

Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" anunță susținerea în ședință publică a tezei de doctorat

*"Energia regenerabilă soluție pentru reducerea sărăciei energetice în România",*

Student-doctorand Neacșa P. Adrian.

Componenta comisiei:

- Președinte Dr. CSI Luminița CHIVU, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu".
- Conducător de doctorat Prof. univ. habil. dr. Panait Mirela Clementina, CSIII.
- Referenți:
  - Prof. univ. dr. Duică Mircea Constantin, Universitatea Valahia din Târgoviște.
  - Prof. univ. dr. Grigorescu Adriana, Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA) București.
  - Prof. univ. dr. Ladaru Georgiana Raluca, Academia de Studii Economice (ASE) din București.

Susținerea va avea loc în ziua de 27.09.2024, orele 9,00, la sediul Institutului din str. Calea 13 Septembrie, nr. 13, Sala Costin C. Kirițescu.

Textul integral al tezei poate fi consultat, în format tipărit, la Biblioteca Institutului de Economie Națională.



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**Școala de Studii Avansate a Academiei Române**  
**Școala Doctorală de Științe Economice**  
**Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"**

## **REZUMATUL TEZEI DE DOCTORAT**

**"Energia regenerabilă soluție pentru reducerea  
sărăciei energetice în România"**

**CONDUCĂTOR DE DOCTORAT:**

**Prof. univ. habil. dr. PANAIT Mirela Clementina, CSIII**

**DOCTORAND:**

**NEACȘA P. Adrian**

**2024**

## CUPRINS

<b>1. INTRODUCERE.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ENERGIA REGENERABILĂ ȘI NOUA TRANZIȚIE ENERGETICĂ.....</b>	<b>15</b>
2.1. IMPORTANȚA ENERGIEI ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ.....	15
2.2. UTILIZAREA SURSELOR SUSTENABILE DE ENERGIE.....	20
2.3. ENERGIA REGENERABILĂ ȘI TRANZIȚIA ENERGETICĂ.....	25
2.4. LEGISLAȚIA ÎN ENERGIE SUPTOR PENTRU TRANZIȚIE JUSTĂ ȘI PROTEJAREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR.....	30
2.5. SURSELE DE ENERGIE ȘI SCHIMBĂRILE CLIMATICE.....	38
2.6. CONCLUZII.....	47
<b>3. FENOMENUL SĂRĂCIEI ENERGETICE.....</b>	<b>53</b>
3.1. DEFINIȚII ALE SĂRĂCIEI ENERGETICE.....	54
3.2. STADIUL ACTUAL AL CERCETĂRIILOR PRIVIND FENOMENUL SĂRĂCIEI ENERGETICĂ.....	59
3.3. ABORDĂRIILE FENOMENULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ.....	62
3.4. CONCLUZII.....	77
<b>4. EVALUAREA SĂRĂCIEI ENERGETICE.....</b>	<b>79</b>
4.1. ÎNȚELEGEREA COMPLEXITĂȚII ȘI PROFUNZIMII FENOMENULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ.....	81
4.2. IDENTIFICAREA ȘI IMPLICAREA GRUPURILOR DE INTERESE.....	82
4.3. INFORMAȚIE VS DEFINIȚIE.....	86
4.4. FORMULAREA ȘI ANALIZA IPOTEZELOR.....	87
4.5. COLECTAREA INFORMAȚIILOR, INDICATORII RELEVANȚI ȘI SURSE DE INFORMAȚII.....	89
4.6. COLECTAREA DATELOR ȘI INFORMAȚIILOR SUPLIMENTARE.....	93
4.7. TRANSFORMAREA DATELOR ÎN INFORMAȚII.....	96
4.8. STABILIREA ȘI COMUNICAREA NIVELULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ.....	100
4.9. CUANTIFICAREA FENOMENULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ.....	103
4.10. CONCLUZII.....	104
<b>5. ANALIZA FENOMENULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ ȘI ROMÂNIA.....</b>	<b>106</b>
5.1. ANALIZA DINAMICII VARIABILELOR ECONOMICE SPECIFICE FENOMENULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ LA NIVEL EUROPEAN.....	106
5.2. ANALIZA DINAMICII VARIABILELOR ECONOMICE SPECIFICE FENOMENULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ PENTRU ROMÂNIA.....	113
5.3. PERSPECTIVA ECONOMICĂ A FENOMENULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ LA NIVELUL UNIUNII EUROPENE.....	117
5.4. PERSPECTIVA ECONOMICĂ A FENOMENULUI DE SĂRĂCIE ENERGETICĂ ÎN ROMÂNIA.....	127
5.4. STUDIUL COMPARATIV AL VARIABILELOR CE DEFINESC MODELUL DE ANALIZĂ.....	130
5.5. CONCLUZII.....	136
<b>6. SOLUȚII PENTRU TRANZIȚIE JUSTĂ.....</b>	<b>145</b>
6.1. ASPECTE PRIVIND TRANZIȚIA JUSTĂ.....	145
6.2. LEGĂTURA PROCESULUI DE LUARE A DECIZIILOR CU ANALIZA ȘI DATELE.....	150
6.3. PERFORMANȚELE CAPACITĂȚILOR DE PRODUCȚIE A ENERGIEI REGENERABILE.....	151
6.4. EVALUAREA POTENȚIALULUI TEHNIC ZONAL.....	152
6.5. CURBA DE APROVIZIONARE LA NIVEL ZONAL.....	153
6.6. POTENȚIALUL ECONOMIC ZONAL.....	155
6.7. EXTINDEREA CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE.....	156
6.8. COSTURILE DE PRODUCȚIE.....	157
6.9. CONCLUZII.....	159
<b>7. SOLUȚIA SOFTWARE TJ-MAP.....</b>	<b>164</b>
7.1. SOLUȚII SOFTWARE PENTRU DIGITALIZAREA METODELOR DE TRANZIȚIE JUSTĂ.....	164
7.2. REALIZAREA PRODUSULUI SOFTWARE TJ-MAP.....	166
7.3. DESCRIEREA IMPLEMENTĂRII MAPBOXGL ÎN SOLUȚIA TJ-MAP.....	171
7.4. MODUL DE LUCRU CU APLICAȚIA TJ-MAP.....	173
7.5. PREZENTAREA APLICAȚIEI TJ-MAP.....	177
7.6. UTILIZAREA SOLUȚIEI TJ-MAP.....	178
7.7. MODURI DE AFIȘARE A REZULTATELOR SOLUȚIEI TJ-MAP.....	179
7.8. CONCLUZII.....	180
<b>8. CONCLUZII GENERALE, CONTRIBUȚII PERSONALE ȘI DIRECȚII DE CONTINUARE A CERCETĂRIILOR.....</b>	<b>182</b>
8.1. CONCLUZII GENERALE.....	182
8.2. CONTRIBUȚII PERSONALE.....	191
8.3. DIRECȚII DE CERCETARE VIITOARE.....	195
<b>LISTA CU ABREVIERI ȘI SIMBOLURI.....</b>	<b>198</b>
<b>LISTA FIGURILOR.....</b>	<b>200</b>
<b>LISTA TABELELOR.....</b>	<b>201</b>
<b>BIBLIOGRAFIE.....</b>	<b>202</b>

## 1. Introducere

Dezvoltarea și competitivitatea economiei românești, îmbunătățirea calității vieții și protecția mediului sunt dependente de dezvoltarea și de modernizarea sistemului energetic, deziderat care, la rândul său, este strâns legat de tranziția justă.

Strategia în domeniul energiei conține un număr de opt obiective strategice fundamentale (Figura 1.1) care structurează întreaga abordare analitică și planificare pentru perioada 2020-2030 și viziunea până în 2050.



*Figura 1.1. Obiectivele Strategiei Energetice.*

*Sursa: autorul pe baza informațiilor din Strategia energetică a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050*

Obiectivul principal al acestei lucrări este acela de a analiza și identifica dacă energia regenerabilă poate să fie o soluție viabilă, pentru autorități și celelalte categorii de stakeholderi, de reducere a fenomenului de sărăcie energetică în România.

Lucrarea își propune să trateze unele problematici complexe, de mare actualitate, referitoare la fenomenul de sărăcie energetică și la mecanismul de tranziție justă și abordează subiecte sensibile, cum ar fi: o metodologie pentru definirea modelului de evaluare, o analiză la nivelurile Uniunii Europene și al României asupra fenomenului de sărăcie energetică și o soluție software pentru asigurarea unei analize digitalizate a tranziției juste zonale la nivelul României, soluție care ține seama de nevoile energetice, de disponibilitățile surselor sustenabile, de costurile de implementare a unor capacități de producție pentru aceste surse și de impactul asupra mediului înconjurător.

Prin conceperea unui produs software de analiză a potențialului zonal în ceea ce privește cantitatea și calitatea resurselor sustenabile, în concordanță cu nivelul costurilor pentru crearea de capacități de valorificare a acestora și cu influența acestor capacități asupra mediului înconjurător, există premisele caracterului multidisciplinar al unei lucrări științifice de doctorat cu elemente de noutate date de unicitatea acestei soluții la nivelul Uniunii Europene.

## 2. Energia regenerabilă și noua tranziție energetică

### 2.1. Importanța energiei și dezvoltarea durabilă

Energia joacă un rol foarte important în realizarea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Națiunilor Unite, contribuind direct sau indirect la fiecare dintre acestea. Modul în care energia are conexiuni cu fiecare dintre cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă și cum le influențează, împreună cu obiective, relevanță și exemple specifice sunt prezentate, sub formă sintetizată, în Tabelul 2.1.

Tabelul 2.1. Conexiunile Energiei cu cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD).

Obiectiv de Dezvoltare Durabilă	Obiectiv	Relevanță	Exemplu
1. Fără sărăcie	Reducerea sărăciei extreme prin asigurarea accesului la resurse energetice.	Energia accesibilă și sustenabilă permite dezvoltarea economică, crearea de locuri de muncă și îmbunătățirea calității vieții.	Instalarea de sisteme solare în zone rurale pentru a permite accesul la electricitate și a stimula antreprenoriatul local.
2. Foamete "zero"	Sprrijinirea agriculturii durabile și a producției de alimente prin acces la energie.	Energia este necesară pentru irigații, refrigerare și prelucrarea alimentelor.	Utilizarea energiei solare pentru sisteme de irigații eficiente în zonele aride.
3. Stare de sănătate bună și bunăstare	Îmbunătățirea serviciilor de sănătate prin acces la energie sigură și fiabilă.	Energia permite funcționarea echipamentelor medicale, încălzirea/răcirea spațiilor, refrigerarea vaccinurilor și iluminarea clinicilor.	Instalarea de sisteme solare pe spitalele din zone izolate pentru asigurarea continuității serviciilor medicale.
4. Educație de calitate	Asigurarea accesului la energie în școli pentru a îmbunătăți procesul educațional.	Electricitatea permite utilizarea tehnologiilor educaționale și prelungirea orelor de studiu.	Implementarea de soluții de iluminat solar în școli fără acces la rețeaua electrică.
5. Egalitatea de gen	Reducerea disparităților de gen prin furnizarea de energie pentru activități economice și casnice.	Accesul la energie reduce timpul petrecut de femei pentru sarcini casnice și le oferă oportunități economice.	Proiecte de microfinanțare destinate femeilor antreprenor pentru instalarea unor sisteme de energie solară.
6. Apă curată și canalizare	Îmbunătățirea accesului la apă potabilă și sanitație prin tehnologii energetice eficiente.	Energia este necesară pentru pomparea, tratarea și distribuția apei.	Utilizarea pompelor acționate de sisteme solare pentru aprovizionarea cu apă în comunități izolate.
7. Energie curată și la prețuri accesibile	Asigurarea accesului universal la servicii energetice moderne, fiabile și durabile.	Acest SDG este direct legat de furnizarea energiei durabile și accesibile.	Proiecte de extindere a rețelelor de energie regenerabilă în țările în curs de dezvoltare.
8. Muncă decentă și creștere economică	Promovarea creșterii economice durabile și a oportunităților de muncă prin acces la energie.	Energia este fundamentală pentru industrializare, întreprinderi și servicii moderne.	Investiții în infrastructura energetică pentru a sprijini sectoarele industriale productive.
9. Industrie, inovare și infrastructură	Dezvoltarea infrastructurii energetice pentru a susține industriile și inovația.	Energia stimulează dezvoltarea industrială și tehnologică.	Crearea de parcuri industriale alimentate cu energie provenită din surse regenerabile.
10. Inegalități reduse	Reducerea inegalităților economice și sociale prin acces egal la energie.	Energia la prețuri accesibile contribuie la reducerea decalajelor dintre diferite grupuri sociale și geografice.	Proiecte de electrificare rurală care vizează comunități marginalizate.
11. Orașe și comunități durabile	Promovarea orașelor durabile și reziliente prin soluții energetice inteligente.	Orașele au nevoie de energie durabilă pentru transport, clădiri și servicii publice.	Implementarea sistemelor de transport public alimentate cu energie electrică din surse regenerabile.
12. Consum și producție responsabile	Promovarea eficienței energetice și a practicilor de producție sustenabilă.	Consumul responsabil de energie și producția sustenabilă reduc impactul asupra mediului.	Inițiative de reducere a deșeurilor industriale prin utilizarea energiei verzi.
13. Acțiune climatică	Combaterea schimbărilor climatice prin tranziția la surse de energie regenerabilă.	Energia regenerabilă este importantă pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.	Proiecte de dezvoltare a parcurilor eoliene și solare pentru a reduce dependența de combustibili fosili.
14. Viața acvatică	Protejarea ecosistemelor marine prin reducerea poluării energetice.	Energia curată previne poluarea apelor și conservă biodiversitatea marină.	Utilizarea energiei eoliene off-shore în locul platformelor petroliere pentru reducerea riscului de scurgeri de petrol.
15. Viața terestră	Conservarea ecosistemelor terestre prin soluții energetice durabile.	Energia regenerabilă reduce defrișările și conservă habitatul natural.	Proiecte de reîmpădurire alimentate cu energie solară pentru irigații.
16. Pace, justiție și instituții puternice	Promovarea păcii și stabilității prin acces echitabil la resurse energetice.	Accesul la energie poate reduce conflictele legate de resurse și poate susține instituțiile puternice.	Inițiative de cooperare regională în domeniul energetic pentru prevenirea conflictelor.
17. Parteneriate pentru realizarea obiectivelor	Consolidarea parteneriatelor internaționale pentru a facilita accesul la tehnologie și resurse energetice.	Colaborarea globală este necesară pentru dezvoltarea și implementarea soluțiilor energetice durabile.	Proiecte de finanțare pentru tehnologii inovative între țări dezvoltate și în curs de dezvoltare pentru implementarea de soluții energetice verzi.

(Sursa: autorul pe baza ODD)

## 2.2. Utilizarea surselor sustenabile de energie

Atât în Uniunea Europeană, cât și în țara noastră, sectoarele energetice, se află în plin proces de tranziție justă la "energie verde, curată", reperul de cotitură a fost anul 2020. În prezent, conform celor precizate de Consiliul Mondial al Energiei (CME), la nivel global, consumul de combustibili fosili este foarte ridicat, aproximativ 62%, și tendința reală este ca aceștia să se epuizeze, probabil, în câteva decenii.

## 2.3. Energia regenerabilă și tranziția energetică

Producția de energie din surse regenerabile a cunoscut o evoluție semnificativă la nivel mondial în ultimele decenii, fiind impulsionată de preocupările legate de schimbările climatice, renunțarea la folosirea combustibililor fosili pentru obținerea de energie și de politicile guvernamentale favorabile (Adebayo, et al., 2021). Principalele surse de energie regenerabilă includ energia solară, eoliană, hidroelectrică, bioenergie și energia geotermală.

## 2.4. Legislația în energie suport pentru tranziție justă și protejarea mediului înconjurător

Reglementările în domeniul energiei și tranziției juste sunt extrem de importante și în continuă evoluție, având în vedere obiectivele ambițioase privind reducerea emisiilor de carbon și tranziția către surse de energie regenerabilă la prețuri competitive pentru combaterea sărăciei energetice. Preocupările Comisiei Europene pentru combaterea sau diminuarea efectelor fenomenului de sărăcie energetică sunt continue și constante, iar în acest sens a fost emisă recomandarea 2020/1563 pentru statele UE prevederile acesteia fiind expuse în Figura 2.4.



Figura 2.4. Recomandări cu privire la sărăcia energetică pentru statele membre ale Uniunii Europene  
Sursa: autorul pe baza informațiilor din Recomandarea UE 2020/1563

## **2.5. Sursele de energie și schimbările climatice**

Din analiza celor prezentate în subcapitolele anterioare, rezultă că utilizarea surselor de energie regenerabilă a înregistrat o evoluție remarcabilă în ultimul interval temporal, iar pentru perioadele următoare, previziunile sunt încurajatoare, deoarece această problemă se află în atenția tuturor părților interesate, precum organizații pentru protecția mediului, autorități publice, companii energetice, investitori de portofoliu, instituții financiare (Brulle & Werthman, 2021). Având în vedere premisele inovației, ale concurenței sporite, cadrul legislativ și sprijinul politic în multe țări, tehnologiile de obținere a energiei din surse regenerabile au făcut progrese mari și au înregistrat, în ultimii ani, reduceri drastice ale costurilor și randamente mai mari (Neacsa, et al., 2022).

## **2.6. Concluzii**

Energia reprezintă un motor indispensabil pentru dezvoltarea economică și progresul societății, sub toate formele ei, fiind necesară pentru desfășurarea activităților industriale și economice, iar accesul la surse sustenabile și cu prețuri accesibile este indispensabil pentru dezvoltarea infrastructurii și îmbunătățirea calității vieții. Tranziția către sursele de energie regenerabilă, importantă pentru sustenabilitatea mediului și sănătatea publică (Armeanu, et al., 2021), progresele realizate până în prezent fiind unele încurajatoare, necesită eforturi continue și coordonate la nivel global, zonal și național pentru a depăși provocările și a asigura un viitor mai verde și mai sănătos.

## **3. Fenomenul sărăciei energetice**

Cu aproximativ 20 de ani în urmă, Comisia Europeană a început să elaboreze și să propună măsuri concrete în ceea ce privește protecția populației vulnerabile și să sprijine consumatorii predispuși la sărăcie energetică. Începând cu anul 2009, a fost introdus, la nivel centralizat al Uniunii Europene (Cabeza, 2011), cel de-al treilea pachet de măsuri în domeniul energetic cu privire la concepte precum sărăcia energetică și consumator vulnerabil, lăsând, totuși, libertatea și responsabilitatea finală fiecărui stat membru în sensul enunțării propriei viziuni în definirea acestui fenomen complex (Parlamentul European 2015).

### **3.1. Definiții ale sărăciei energetice**

Din sinteza definițiilor, se poate preciza că sărăcia energetică este o situație în care oamenii nu au acces la energia necesară pentru a-și satisface nevoile de bază, cum ar fi încălzirea/răcirea locuinței, iluminatul și prepararea hranei, care poate fi rezultatul unui număr de factori, cum ar fi veniturile scăzute ale gospodăriilor, eficiența energetică redusă a locuințelor, prețurile ridicate ale energiei, lipsa accesului la infrastructura energetică sau a resurselor financiare necesare la achitarea facturilor pentru accesul la diferite forme de energie (Painuly, 2001) (Panait, et al., 2019), criza climatică ce generează temperaturi extreme în anotimpul rece sau cald și determină necesitatea utilizarea serviciilor de încălzire/răcire a locuințelor, pentru securitatea energetică (situația geopolitică care afectează aprovizionarea cu energie).

### **3.2. Stadiul actual al cercetărilor privind fenomenul sărăciei energetice**

Din studiile realizate cu privire la sărăcia energetică, se estimează faptul că aproape o treime din populația globului se confruntă cu acest fenomen. Datele provenite de la UE Hub (Energy Poverty Advisory Hub, 2022), privind sărăcia energetică, indică faptul că numărul estimat de cetățeni din Uniunea Europeană afectați de acest fenomen variază între 50 și 125 de milioane de persoane.

### **3.3. Cum este tratat fenomenul de sărăcie energetică**

Articolele recente subliniază necesitatea unei abordări integrate, care să includă aspecte legislative, sociale și tehnologice pentru a reduce disparitățile în accesul la energie și pentru a asigura o viață decentă pentru toți cetățenii, indiferent de condițiile economice sau sociale.

De asemenea, articolele științifice din acest domeniu sensibil evidențiază o abordare holistică a sărăciei energetice în România, evidențiind eforturile de colaborare ale diferiților stakeholderi în găsirea de soluții durabile și eficiente pentru combaterea acestui fenomen complex.

Analiza efectuată asupra acestor lucrări pune în evidență cât de importantă este problematica actuală ridicată de alegerea acestei teme, ce ar trebui întreprins pentru a putea rezolva situațiile previzibile și imprevizibile și care ar trebui să fie cadrul legislativ care să guverneze acțiunile predictive, preventive și corective.



### **3.4. Concluzii**

Din analiza lucrărilor de specialitate din domeniu prezentate în cadrul acestui capitol, se poate concluziona faptul că omenirea a experimentat mai multe tranziții energetice de-a lungul timpului, iar pe măsură ce au fost descoperite noi resurse, s-au înregistrat invențiile necesare pentru a le folosi. Creșterea populației, industrializarea și urbanizarea au pus presiune asupra utilizării resurselor energetice, dar au generat și poluarea mediului înconjurător.

Luând în considerare aspectele generale prezentate cu privire la stadiul actual al sărăciei energetice la nivel European și național, respectiv cadrul oferit de mediul economic, social și politic, în capitolul următor se vor prezenta principalele etape ale unui model de diagnosticare pentru acest fenomen, prin parcurgerea cărora se poate interpreta cel mai bine situația generată în zona analizată (Armeanu, et al., 2021).

## **4. Evaluarea sărăciei energetice**

Evaluarea sărăciei energetice constă într-o serie de activități care pun în evidență amplitudinea fenomenului, cauzele profunde ce au condus la apariția și/sau acutizarea acestuia în vederea identificării soluțiilor de atenuare.

Scopul evaluării este acela de a ajuta autoritățile în eforturile lor de a începe să analizeze și să trateze corect fenomenul sărăciei energetice, abordare care a fost concepută pentru a fi adaptabilă la o diversitate de situații critice.

### **4.1. Înțelegerea complexității și profunzimii fenomenului de sărăcie energetică**

Sărăcia energetică este o problemă complexă din cauza interacțiunii dintre o serie de variabile diferite care au un impact semnificativ asupra situațiilor provocate de acest fenomen: statutul gospodăriei, venitul, vârsta, sexul, cunoștințele, competențele, nivelul de școlarizare, utilizarea aparatelor existente, sursele de energie și prețurile. Este important să avem o imagine completă a modului în care se manifestă sărăcia energetică în comunitate pentru a înțelege toți factorii cauzali.

## **4.2. Identificarea și implicarea grupurilor de interese**

Sărăcia energetică poate avea un impact asupra diferitelor domenii ale societății, cum ar fi sectoarele social, energetic, al locuințelor, al sănătății și al mediului (EPA, 2020). Pentru a avea un acces larg la o imagine din diferite perspective, este important să se identifice corect toți stakeholderii, atât interni cât și externi.

## **4.3. Informație vs definiție**

Etaplele următoare se vor concentra pe evaluarea observațiilor generale asupra factorilor care au declanșat fenomenul, transformarea acestora într-o ipoteză mai specifică, stabilirea indicatorilor și crearea bazei pentru evaluarea sărăciei energetice zonale (Gielen, et al., 2019).

## **4.4. Formularea și analiza ipotezelor**

Datorită faptului că are o natură multidimensională, sărăcia energetică poate fi definită în mai multe moduri complementare. Pentru a obține o imagine completă, este util să se înceapă această etapă prin întocmirea unui tabel al diferitelor ipoteze, care poate oferi informații suplimentare la observația inițială și poate ajuta la fundamentarea descrierii finale a sărăciei energetice zonale. Pe baza acestei analize, se poate crea o listă cu ipotezele existente, ulterior, justificat, se va acorda o prioritate acelor ipoteze care au cele mai mari șanse de a fi confirmate și de a forma o descriere eficientă a rezultatelor analizei.

## **4.5. Colectarea informațiilor. Indicatorii relevanți și surse de informații**

Această etapă poate ajuta specialiștii din domeniu la măsurarea impactului fenomenului de sărăcie energetică la nivel zonal. Pentru a putea descrie în mod adecvat situația zonală, este nevoie de un set de indicatori complecși, adesea din diferite grupuri tematice, pentru a acoperi toate aspectele fenomenului.

## **4.6. Colectarea datelor și informațiilor suplimentare**

Aceasta este practic etapa de integrare a datelor și a informațiilor suplimentare colectate și constă în identificarea de date care să răspundă la întrebările formulate în etapele anterioare și care pot fi legate de indicatorii selectați.

#### **4.7. Transformarea datelor în informații**

După selectarea indicatorilor și colectarea de date care să îi reprezinte în mod adecvat, este momentul să se facă o revizuire a tabelului întocmit în etapa a treia, prin implicarea tuturor părților interesate, care pot accelera această revizuire cu scopul de a realiza o conectare corectă între ipoteze, indicatori și informații.

#### **4.8. Definirea și comunicarea nivelului de sărăcie energetică**

Faza finală poate fi interpretată atât ca momentul în care se formalizează evaluarea zonală a sărăciei energetice și metodologia adoptată, cât și ca un moment în care trebuie să se canalizeze informațiile adunate către stakeholderi. Finalizarea diagnosticării nu necesită implicarea întregului grup de analiză sau a unui buget mare și poate fi realizată în mod independent de către persoana care se ocupă cu analiza problemei sărăciei energetice. Implicarea echipei de comunicare (dacă există una) poate fi utilă pentru a transmite într-un mod cât mai inteligibil către publicul-țintă a informațiilor.

#### **4.9. Cuantificarea fenomenului de sărăcie energetică**

Așa cum s-a arătat în capitolele anterioare, sărăcia energetică este o problemă globală și se referă la incapacitatea oamenilor de a-și permite accesul la energia necesară pentru încălzire, iluminare, prepararea hranei și de a-și satisface alte nevoi de bază ale vieții. Această problemă afectează în principal țările în curs de dezvoltare, dar poate fi întâlnită și în anumite comunități din țările dezvoltate, adică în zonele sărace ale acestor țări. Indicatorii pentru cuantificarea fenomenului de sărăcie energetică includ următoarele aspecte, dar nu sunt limitați la acestea:

- Procentul populației care nu are acces la energia electrică sau alte surse de energie moderne;
- Procentele ale veniturilor din gospodărie/familie cheltuite pe accesul la diferite forme de energie;
- Numărul de persoane care nu pot menține o temperatură confortabilă în locuințe în anotimpurile cu temperaturi scăzute;
- Numărul de persoane care mor din cauza expunerii la temperaturi extreme;
- Numărul de persoane care trăiesc în locuințe vechi și/sau deteriorate în condiții ambientale precare sau care suferă de probleme de sănătate cauzate de lipsa de energie.

## **4.10. Concluzii**

În ultimii aproximativ 20 de ani, Uniunea Europeană a acordat o atenție deosebită sărăciei energetice, elaborând pachete legislative și propunând măsuri pentru protejarea populației vulnerabile. Chiar dacă există progrese în recunoașterea și abordarea sărăciei energetice la nivelul statelor membre, mulți decidenți se confruntă încă cu provocări în definirea și gestionarea acestui fenomen complex. Procesul de evaluare a sărăciei energetice este fundamental pentru înțelegerea cauzelor profunde, pentru identificarea zonelor și a categoriilor celor mai afectate. Evaluarea corectă oferă autorităților informații concrete pentru conceperea și implementarea unor acțiuni concrete și eficiente de combatere a sărăciei energetice.

## **5. Analiza fenomenului de sărăcie energetică în Uniunea Europeană și România**

Prezentul capitol face obiectul unei analize economice fundamentate pe folosirea datelor statistice din baze centralizate la nivel european (Eurostat), iar acolo unde a fost cazul, acestea au fost completate, folosind instrumente matematice precum regresia și metoda celor mai mici pătrate, în funcție de: consumul final de energie în gospodării pe cap de locuitor (Kilogram de echivalent petrol), produsul intern brut (PIB) real pe cap de locuitor (euro pe cap de locuitor); producția de energie regenerabilă (Milioane de tone de echivalent petrol), gradul de sărăcie (%), preț electricitate (euro/kwh), prețurile gazelor pe tip de utilizator (euro/Gigajoule - putere calorică brută - GCV), consumul final de energie în gospodării pe cap de locuitor (Kilogram de echivalent petrol) (Anghelache, et al., 2020).

### **5.1. Analiza dinamicii variabilelor economice specifice fenomenului de sărăcie energetică la nivel european**

Datele extrase conform procedurii din subcapitolul 4.1., se referă la proveniența resurselor care definesc complexitatea analizei situației fenomenului de sărăcie energetică și, implicit, economică la nivelul Uniunii Europene și României (Anghelache & Anghel, 2016).

*Tabelul 5.1. Sintetizarea provenienței datelor pentru diagnosticarea fenomenului de sărăcie energetică.*

Tipul de resursă	Tipul documentului (hărți, date, rapoarte, evaluări, articol, altele: specificare)	Sursa	Data publicării	URL/Link pentru resurse
Final energy consumption in households per capita [SDG_07_20]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/sdg_07_20_esmsip2.htm">https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/sdg_07_20_esmsip2.htm</a>
Real GDP per capita [SDG_08_10]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_08_10/default/table">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_08_10/default/table</a>
Share of renewable energy in gross final energy consumption by sector [SDG_07_40]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_07_40/default/table?lang=en">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_07_40/default/table?lang=en</a>
Population unable to keep home adequately warm by poverty status [SDG_07_60]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_07_60/default/table">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_07_60/default/table</a>
Electricity prices by type of user [ten00117]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/page/TEN00117">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/page/TEN00117</a>
Gas prices by type of user [ten00118]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ten00118/default/bar?lang=en">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ten00118/default/bar?lang=en</a>

## **5.2. Analiza dinamicii variabilelor economice specifice fenomenului de sărăcie energetică pentru România**

Datele din aceeași sursă oficială (Eurostat), se referă la valorile variabilelor care sunt folosite pentru analiza din punct de vedere al evoluțiilor economice ce influențează direct fenomenul de sărăcie energetică în România. În cazul valorilor acestor variabile indică faptul că pentru România indicatorii supuși analizei au avut o evoluție variată în ceea ce privește situația energetică și economică în ultimii 20 ani, datorată volatilității mediului economic, social, cultural și poziționării geopolitice, cu majorări semnificative ale produsului intern brut real pe cap de locuitor și, implicit, ale nivelului de trai al populației, dar cu o creștere semnificativă a prețului energiei electrice și a gazelor naturale. Tendințele de creștere a ponderii energiei regenerabile în consumul final brut de energie pe sector, completate și de evoluțiile prețurilor pentru accesarea diferitelor forme de energie din surse convenționale, indică o schimbare a viziunii în țara noastră asupra formelor de obținere a energiei, la fel ca în toată Uniunea Europeană, și asupra consumului final de energie în gospodăria pe cap de locuitor.

## **5.3. Perspectiva economică a fenomenului de sărăcie energetică la nivelul Uniunii Europene**

Într-o primă analiză se va considera variabila dependentă ca fiind consumul final de energie pe cap de locuitor din gospodăria, iar variabilele independente sunt prețurile energiei, venitul disponibil brut ajustat al gospodăriilor pe cap de locuitor, gradul de sărăcie și producția

de energie din surse regenerabile. Pentru facilitarea calculelor, a fost utilizat software-ul de analiză economică EViews, iar rezultatele sunt prezentate în Figura 5.13.



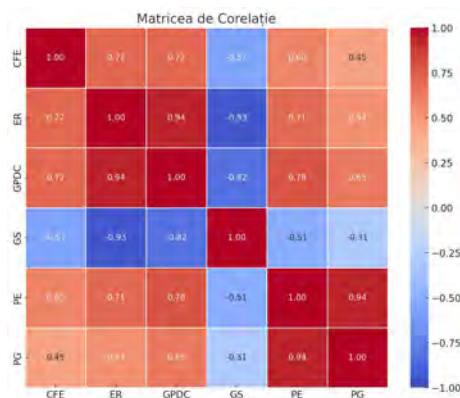
*Figura 5.13. Reprezentarea grafică pentru matricea coeficienților de corelație la nivelul UE.*

Analizând și interpretând rezultatele, se poate constata cu lejeritate faptul că există legături foarte puternice (roșu intens) între GPDC și ER (valoarea coeficientului de corelație liniară de 0,90 fiind foarte apropiată de valoarea unitară). De asemenea, corelații foarte puternice sunt constatate și între ER și PE (0,97) și între GPDC și PE (0,86). Totodată, există unele legături medii cum sunt între CFE și ER (0,62), CFE și GPDC (0,64), GS și PE (0,49), dar și unele legături slabe cum este cea dintre CFE și GS (0,36). Pentru sprijinirea tranziției energetice juste, Uniunea Europeană a stabilit un cadru legislativ clar, cum este Directiva pentru Energie Regenerabilă (Renewable Energy Directive - RED II), care încurajează investițiile în tehnologii ce folosesc surse sustenabile și prin acestea reușind să permită accesul consumatorilor la energie verde.

#### **5.4. Perspectiva economică a fenomenului de sărăcie energetică în România**

Folosind același algoritm și aceleași notații ca în cazul analizei de la nivelul Uniunii Europene, pentru a identifica și utiliza un model statistico-econometric, în cazul situației din țara noastră, s-a definit variabila dependentă și variabilele independente și s-au identificat relațiile de influență/interdependență dintre ele. Pentru facilitarea calculelor, a fost utilizat software-ul de analiză economică EViews, iar rezultatele sunt prezentate în Figura 5.15.

Se analizează și interpretează rezultatele, putându-se constata cu lejeritate faptul că există legături foarte puternice (roșu intens) între GPDC și ER (valoarea coeficientului de corelație liniară de 0,94 fiind foarte apropiată de valoarea unitară). De asemenea, corelații foarte puternice sunt constatate și între PE și PG (0,94) și între GPDC și PE (0,78).



*Figura 5.15. Reprezentarea grafică pentru matricea coeficienților de corelație la nivelul României.*

Aceste corelații foarte puternice pot fi explicate prin faptul că accesul la tehnologiile inovative de producere a energiei ce folosesc surse regenerabile sunt accesibile acolo unde există fonduri suficiente date de nivelul produsului intern brut real pe cap de locuitor. Și prețurile pentru accesul la diferite forme de energie sunt strâns legate unele de celelalte, influențându-se reciproc, prin variația consumurilor și/sau suplimentarea necesarului de energie din alte surse suplimentare, iar prețul la energie electrică afectează produsul intern brut pe cap de locuitor datorită prețurilor de acces la această resursă energetică. Există unele legături medii cum sunt între CFE și ER (0,72), CFE și GPDC (0,72), GPDC și PG (0,65), dar și unele legături slabe cum cele dintre CFE și PE (0,30) și CFE și PG (0,45) ce pot fi explicate similar cu cele prezentate anterior.

## 5.5. Concluzii

Analiza complexității fenomenului de sărăcie energetică în Uniunea Europeană și România pune în evidență faptul că această caracteristică este determinată de interacțiunea diverselor variabile economice, sociale și geopolitice. Evoluția indicatorilor analizați reflectă o dinamică variată și, adesea, imprevizibilă, care pune în evidență atât progresele, cât și provocările întâmpinate în acest domeniu. Având la bază considerentele tratate atât în acest capitol, cât și în cele anterioare, se vor analiza, în capitolul următor, soluțiile pentru asigurarea unui climat zonal favorabil unui mecanism de tranziție justă.

## 6. Soluții pentru tranziție justă

Așa cum s-a precizat în capitolele anterioare, tranziția justă este un concept important în contextul tranziției energetice și climatice și are drept scop asigurarea faptului că toate părțile implicate sunt luate în considerare și beneficiază de oportunitățile create, minimizând, în același timp, impactul negativ al fenomenului de sărăcie energetică.

### 6.1. Aspecte privind tranziția justă

Tranziția justă nu va afecta toate regiunile în mod egal, deoarece zonele care depind în mare măsură de industriile cu emisii mari de carbon au nevoie de suport suplimentar pentru a diversifica economia locală și a crea noi oportunități de muncă.

Folosind datele geospațiale de la nivel zonal, deciziile privind alegerea unei tranziții juste la diferite forme de energie regenerabilă pot fi fundamentate prin șapte abordări analitice de importanță majoră (Figura 6.1), care sunt prezentate mai detaliat în cele ce urmează.



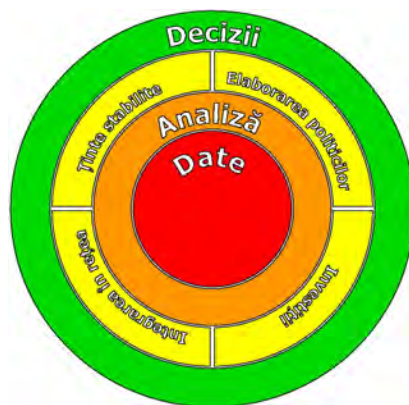
Figura 6.1. Abordările analitice specifice unei tranziții juste.

Sursa: Autorul

### 6.2. Legătura procesului de luare a deciziilor cu analiza și datele

La nivel fundamental, hărțile care integrează diferite date geospațiale GIS sunt în sine un instrument analitic utilizat pentru a înțelege fenomenele complexe și suprapunerea lor spațială. Cartografierea și vizualizarea pot juca un rol în primele etape ale analizei, prin explorarea datelor, precum și în etapele ulterioare, prin vizualizarea rezultatelor analitice (Figura 6.3).





*Figura 6.3. Analiza datelor pentru identificarea deciziilor*

### **6.3. Performanțele capacităților de producție a energiei regenerabile**

Modelarea sistemelor de generare pentru producerea diferitelor forme de energie din surse sustenabile se referă la modelarea performanței care estimează cantitatea de energie pe care un sistem de producere a energiei regenerabile ar putea-o produce (de obicei anual), având în vedere potențialul resurselor și configurația sistemului (de exemplu: pompă geotermală, hidrocentrală, turbină eoliană sau panou fotovoltaic).

### **6.4. Evaluarea potențialului tehnic zonal**

Analiza potențialului tehnic se realizează, în general, în trei etape: excluderi tehnice, modelarea sistemului de generare și îmbinarea celor două etape anterioare. Excluderea tehnică este procesul de identificare a constrângerilor, care sunt date de configurația terenurilor și de forma de proprietate a acestora și nu permit dezvoltarea în bune condiții a unor capacități de producție a diferitelor forme de energie (Painuly, 2001). Aceste constrângeri reprezintă zone pe care experții în domeniu sau în utilizarea terenurilor nu le consideră ca fiind exploatabile.

### **6.5. Curba de aprovizionare la nivel zonal**

Relația dintre capacitatea de producție a energiei regenerabile și costul acesteia într-o regiune geografică este prezentată de o curbă a ofertei de energie regenerabilă. Datele de intrare în analiza unei curbe a ofertei includ potențialul tehnic, costurile de interconectare/livrare, costurile de producție a energiei și concurența regională dată de utilizarea altor forme de energie.

Modelarea curbei ofertei de prețuri se bazează pe rezultatele unei analize a potențialului tehnic, în special pe zonele de teren disponibile, capacitatea și performanța sistemului în acea zonă.

## **6.6. Potențialul economic zonal**

Pe baza analizei resurselor și a potențialului tehnic se prezintă principalele ipoteze utilizate în analiza potențialului economic. Potențialul economic este o subdiviziune a potențialului tehnic disponibil care ia în considerare viabilitatea economică a unei tehnologii de producere a energiei regenerabile prin compararea costurilor de dezvoltare a acestuia cu opțiunile energetice actuale sau viitoare.

## **6.7. Extinderea capacității de producție**

Modelarea extinderii capacității este utilizată pentru a analiza și planifica extinderea pe termen lung a sistemului de producere a energiei provenite din surse sustenabile, inclusiv a tehnologiilor de producție și a infrastructurii de transport. Modelarea extinderii capacității merge dincolo de modelarea potențialului economic pentru a putea analiza mult mai precis potențialul de piață și alegerea făcută pentru una dintre opțiunile economice de producere a formelor de energie concurente în cadrul constrângerilor operaționale ale sistemului energetic respectiv.

## **6.8. Costurile de producție**

Modelele pentru analiza costurilor de producție sunt utilizate la optimizarea volumului de resurse folosite la generarea de energie și la monitorizarea cererii de energie în raport cu estimarea consumurilor pe o anumită perioadă. Aceste analize iau în considerare, de asemenea, costurile și constrângerile asociate cu sistemele de generare, exploatare și mediul înconjurător.

## **6.9. Concluzii**

Hărțile geospațiale GIS sunt instrumente analitice utile pentru înțelegerea fenomenelor complexe care joacă un rol important în etapele de analiză și vizualizare a rezultatelor obținute. Hărțile statice oferă o imagine clară a disponibilității resurselor, în timp ce hărțile dinamice bazate pe tehnologii Web permit o înțelegere mai profundă a relațiilor spațiale complexe, facilitând accesul la date suplimentare și realizarea de analize geospațiale detaliate. Modelarea

performanței sistemelor de generare a energiei regenerabile estimează cantitatea de energie produsă pe baza potențialului resurselor și configurației acestora.

Procesul de tranziție justă este complex și necesită o abordare coordonată și integrată din partea tuturor părților implicate, iar gestionarea atentă a acestei tranziții va asigura o distribuire echitabilă a beneficiilor economice și de mediu pentru societate, contribuind astfel la construirea unei economii durabile și echitabile.

## **7. Soluția software TJ-Map**

În acest capitol, sunt descrise etapele pentru implementarea unei platforme software foarte utile pentru identificarea rapidă a soluției celei mai potrivite de acces, prin decizii investiționale, la tehnologiile inovative de producere a diferitelor forme de energie provenită din surse sustenabile, aplicabilă în zone unde există categorii vulnerabile, cu scopul de a proteja populația respectivă de apariția fenomenului de sărăcie energetică sau de a diminua efectele sociale ale acestuia acolo unde efectele sunt acutizate.

### **7.1. Soluții software pentru digitalizarea metodelor de tranziție justă**

Acest produs software își propune să furnizeze un cadru centralizat pentru identificarea și evaluarea sistematică a zonelor de dezvoltare a capacităților pentru producerea diferitelor forme de energie regenerabilă, cu accent pe tehnologiile solare, eoliene, hidro și geotermale, în detrimentul tehnologiilor poluante bazate pe arderea combustibililor fosili, cu scopul de a identifica soluțiile viabile ce ar trebui să vină în ajutorul categoriilor de populație vulnerabilă și să asigure o tranziție justă către acele tehnologii de producere a diferitelor forme de energie provenite din surse sustenabile (Erdogan și colab., 2020), demersuri care conduc către un proces logic de diminuare sau combatere a fenomenului de sărăcie energetică ce pune în pericol din ce în ce mai multe categorii de populație vulnerabilă. Estimările potențialului tehnic pentru câteva tehnologii diferite de producere a energiei din surse regenerabile au fost făcute de diferite instituții specializate, iar metodele și rezultatele pentru alte câteva tehnologii de energie regenerabilă provin din rapoarte publice.

## **7.2. Realizarea produsului software TJ-Map**

Primul pas în realizarea aplicației a fost, conform subcapitolelor 6.1. și 6.5, cartografierea resurselor, proces care s-a materializat în discretizarea ariei țării noastre în elemente de suprafață cu dimensiuni rezonabile. Bineînțeles, pentru o aplicație cu o confidență cât mai rafinată, elementele de discretizare trebuie să fie cât se poate de mici, fapt ce implică foarte multe resurse, în principal, personal de lucru și, implicit, timp.

Caracteristicile specifice potențialului de producție aferent resurselor de energie verde: eolian, solar, geotermal și hidroenergetic, precum și datele privind rețelele pentru energie electrică și gaze naturale provin din hărți ce au în spatele generării lor date provenite din surse publice de la adresa: <https://energydata.info/dataset/>. O soluție ar fi colectarea unitară a acestor date într-o singură sursă și, în mod implicit, aceasta ar trebui să fie Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE), fapt ce ar conduce la certificarea și formalizarea acestor informații. Tot la categoria caracteristici, foarte importante sunt costurile investiționale implicate la crearea de facilități tehnologice, pentru sursele de energie, la care ar putea avea acces gospodăriile din zona unde locuiesc categorii de persoane vulnerabile, deoarece ele stau la baza ierarhizării acestor tehnologii. De asemenea, altă caracteristică importantă este impactul asupra mediului înconjurător, care poate fi și el introdus prin echivalentul amprentei de carbon echivalent produs sau salvat prin tehnologia folosită (Murshed, et al., 2022).

## **7.3. Descrierea implementării MapboxGL în soluția TJ-Map**

MapVisualizerComponent este componenta care permite o integrare avansată a hărților interactive Mapbox GL într-o aplicație Angular, iar prin modul de gestionare a datelor geografice, interacțiunilor utilizatorilor și calculului investițiilor estimate, demonstrează cum pot fi combinate tehnologiile moderne pentru a crea soluții web eficiente și intuitive. Implementarea acestei componente oferă un exemplu robust de utilizare a Angular și Mapbox GL pentru dezvoltarea de aplicații cartografice interactive.

## **7.4. Modul de lucru cu aplicația TJ-Map**

Din schema logică a aplicației rezultă necesarul de resurse pentru a putea încărca aplicația cu ipotezele de calcul iar etapele pentru finalizarea acestei operații include parcurgerea pașilor prezentați în continuare.


1. Deschiderea interfeței aplicației TJ-Map (cbc-digital.com), la adresa <https://demo1.cbc-digital.com/>.

2. Crearea unui cont de utilizator din pagina Home a aplicației TJ\_Map;

3. Stabilirea locației și a necesarului de energie pentru gospodăria evaluată;

Din contul de utilizator, s-a creat o locație nouă pentru a face o analiză asupra rentabilității unei investiții în soluții tehnologice de producere a energiei din surse sustenabile. Locația este evidențiată cu ajutorul unui pin, iar în partea din stânga a ecranului, sunt afișate datele de intrare: denumirea locației, necesarul de energie pentru o gospodărie din zona pentru care se face analiza, coordonatele locației (latitudinea și longitudinea), investiția recomandată, butoanele pentru calcul, informații, Zoom și cel de ștergere.

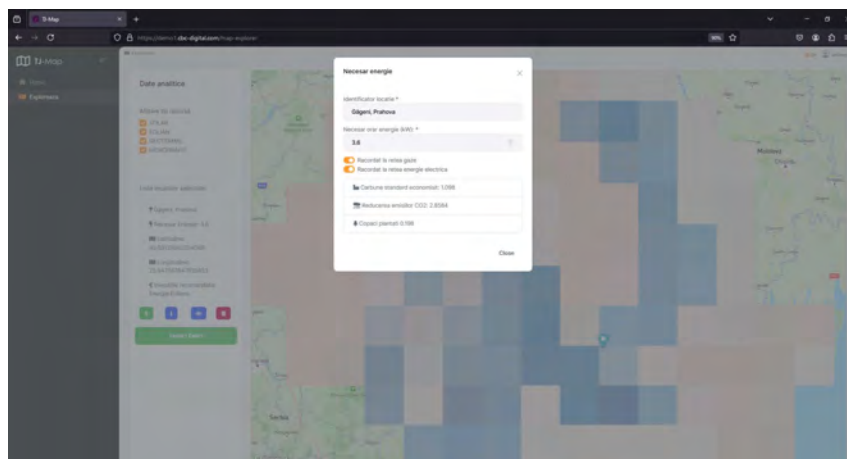
4. Selectarea hărților strat suprapus peste strat cu informațiile despre potențialul diferitelor forme de energie produsă din surse sustenabile (Kim și colab., 2013; Kumar și colab., 2020) precum și cu cele de acces la rețelele de distribuție a formelor de energie produse din arderea combustibililor fosili (Fossil Fuels, 2024) (Pickl, 2019) pot fi evidențiate prin selectarea din meniul "Afișare tip resursă" a unuia sau a mai multor butoane specifice tipului sau tipurilor de energie disponibile în zona respectivă. În această etapă se pot adăuga mai multe locații pentru care se pot face analize comparative și o eventuală ierarhizare a investițiilor în funcție de zonă, de disponibilitatea surselor de energie regenerabilă și de costurile investiționale.

5. Interogarea rezultatelor se poate face prin simpla accesare a butonului  care rulează calculul pentru investițiile în tehnologii de accesare a resurselor disponibile în acea zonă.

Rezultatul generat de acest instrument software, pentru o gospodărie din zona Prahova unde există rețele de distribuție a gazelor naturale și a energiei electrice, este ilustrat sub formă grafică.

În Figura 7.10, este prezentat și un rezultat, livrat de aplicație, cu privire la impactul pe care îl au investițiile în aceste capacități ce folosesc sursele regenerabile pentru producerea necesarului orar de energie al gospodăriei analizate.

Rezultatele generate de aplicație pot fi folosite atât de către persoanele ce-și doresc o investiție pentru accesul la o formă de energie provenită din surse sustenabile, cât și pentru deciziile pe care urmează să le ia autoritățile locale și/sau zonale cu privire la finanțarea unui eventual program de sprijin pentru combaterea sau diminuarea efectelor fenomenului de sărăcie energetică în zona respectivă și, în final, pentru asigurarea unei tranziții juste către tehnologii ce folosesc surse sustenabile.



*Figura 7.10. Nivelul impactul investițional asupra mediului furnizat de TJ-Map.*

## **7.5. Despre aplicația TJ-Map**

Produsul software TJ-Map este o platformă online interactivă, creată pentru identificarea, vizualizarea și prioritizarea implementării unor proiecte pentru zonele susceptibile la implementarea tehnologiilor ce folosesc resurse solare, eoliene, hidrografice sau geotermale. Utilizatorii pot personaliza filtrele spațiale și parametrii economici, pentru a crea conexiuni între acestea și a identifica tehnologia optimă ce corespunde cerințelor lor, ținând seama de contextele zonale specifice.

## **7.6. Utilizarea soluției TJ-Map**

După ce se trece de procesul de înregistrare și Logare, utilizatorul selectează mai întâi locația și necesarul orar de energie (kWh), după care acestuia îi sunt prezentate pe zona de hartă un pin care marchează alegerea și, în stânga, informațiile acesteia.

## **7.7. Moduri de afișare a rezultatelor soluției TJ-Map**

La finalul parcurgerii celor trei etape, utilizatorul poate folosi butonul verde "Exporta Excel" din zona de sub locația pentru care s-a realizat studiul pentru a vizualiza și explora rezultatul folosind harta de bază GIS, dar poate adăuga și straturi contextuale suplimentare, cum ar fi alte detalii, pentru a crea un rezultat vizual semnificativ. Utilizatorii pot imprima harta finală ca fișier \*.PDF sau \*.PNG. Utilizatorii pot, de asemenea, să descarce rezultatele analizei în format \*.XLSX, \*.CSV, \*.SHP (pentru selectarea limitelor datelor) sau \*.GeoTIFF (pentru selectarea grilelor) pentru o prelucrare ulterioară într-un alt mediu.

## **7.8. Concluzii**

Soluția software TJ-Map reprezintă un instrument inovativ și necesar pentru facilitarea accesului la energie regenerabilă în comunitățile vulnerabile, contribuind prin această acțiune la combaterea sărăciei energetice. Prin utilizarea resurselor geospațiale și a datelor publice privind potențialul energetic, aplicația permite factorilor de decizie, investitorilor și altor părți interesate să identifice și să evalueze sistematic zonele optime pentru dezvoltarea capacităților de producere a energiei regenerabile. Este foarte importantă extinderea funcționalităților aplicației, prin adăugarea de noi capacități, pentru a include surse de date suplimentare și a îmbunătăți precizia și relevanța analizelor.

Ținând seama de aceste concluzii, se poate spune că soluția software TJ-Map, fiind un o platformă scalabilă atât în tehnologie WEB, cât și în aplicații pe telefoane, ce folosesc sisteme de operare Android și iOS, se poziționează ca un instrument foarte util, pentru stakeholderii din acest domeniu, în diminuarea eforturilor de combatere a sărăciei energetice și de promovare a tehnologiilor de producere a energiei din surse regenerabile, contribuind din acest punct de vedere la un viitor sustenabil și echitabil pentru toate categoriile sociale.

## **8. Concluzii generale, contribuții personale și direcții de continuare a cercetărilor**

În cadrul stagiului de doctorat s-au avut în vedere atât consolidarea elementelor teoretice, cât și dezvoltarea unor soluții applicative în domeniul combaterii sărăciei energetice, prin asigurarea unei tranziții juste, o parte dintre acestea reprezentând contribuții originale. Pentru a evidenția aceste aspecte, în prima parte a acestui capitol, am realizat o sinteză a concluziilor parțiale din capitolele tezei, urmată de o descriere a contribuțiilor personale aduse în această lucrare și, în final, indicându-se direcțiile viitoare de cercetare.

### **8.1. Concluzii generale**

Obiectivele strategiei energetice românești includ reducerea emisiilor, creșterea ponderii surselor regenerabile în mixul energetic și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor, contribuind astfel la diminuarea fenomenului de sărăcie energetică și la creșterea competitivității economice. Realizarea acestor obiective din domeniul strategiei energetice

necesită investiții substanțiale și o aliniere la reglementările europene, promovând digitalizarea și dispecerizarea rețelelor, stocarea energiei și utilizarea hidrogenului în mixuri energetice pentru a reduce sărăcia energetică și a sprijini categoriile vulnerabile.

Energia joacă un rol important în dezvoltarea economică, facilitând creșterea veniturilor pe cap de locuitor, îmbunătățirea standardului de viață, reducerea sărăciei și creșterea nivelului de educație și sănătate. Accesul la energie electrică și gaze naturale îmbunătățește semnificativ calitatea vieții prin asigurarea iluminatului, a climatizării, a funcționării echipamentelor electronice și electrocasnicelor și prin facilitarea accesului la educație, la servicii de sănătate și de divertisment. În contextul revoluției Industry 5.0, energia ajută la dezvoltarea și implementarea tehnologiilor inovative, stimulând astfel creșterea economică și crearea de noi oportunități de afaceri și locuri de muncă.

Utilizarea resurselor energetice sustenabile este necesară pentru a asigura o creștere economică care să nu degradeze mediul înconjurător și să nu compromită resursele pentru generațiile viitoare. Investițiile în tehnologii moderne de producere a energiei regenerabile și pentru eficiență energetică sunt vitale pentru asigurarea unui viitor sustenabil.

Exploatarea unor surse variate de energie regenerabilă, precum energia solară, eoliană, hidroelectrică, geotermală și din biomasă, este importantă pentru asigurarea unui mix energetic diversificat și sustenabil, deoarece fiecare dintre aceste surse are avantaje unice și contribuie la reducerea dependenței de combustibilii fosili.

Viitorul tranziției energetice depinde de adoptarea unor abordări reglementate, formalizate, complexe și compacte, care să se reflecte în transformările tehnologice și socio-economice, iar investițiile în cercetare și dezvoltare, precum și în noile tehnologii, vor îmbunătăți eficiența și vor reduce costurile, asigurând un viitor mai verde și mai sănătos.

Analiza bibliografică asupra stadiului actual al tratării fenomenului sărăciei energetice, pe plan internațional și în România, a adus în prim-plan o imagine completă a dimensiunii acestui fenomen cu toate aspectele produse. Din analiza lucrărilor de specialitate prezentate în Capitolul 3, se poate evidenția faptul că omenirea a trecut prin multiple tranziții energetice de-a lungul istoriei. Descoperirea de noi surse energetice a fost întotdeauna însoțită de invențiile necesare pentru exploatarea lor iar creșterea populației, industrializarea și urbanizarea au accentuat cererea de energie, generând, totodată, și poluare ambientală semnificativă. Procesul de evaluare corectă a sărăciei energetice este important pentru înțelegerea cauzelor profunde și identificarea zonelor și a categoriilor vulnerabile cele mai afectate, oferind autorităților în acest caz informații concrete, necesare pentru conceperea și implementarea unor acțiuni



eficiente de combatere a acestui fenomen. Metodologia prezentată în Capitolul 4, oferă un cadru flexibil, adaptabil la diverse contexte geografice, culturale și economice.

Din analiza realizată în cadrul Capitolului 5 se poate evidenția că în Uniunea Europeană și România, sărăcia energetică este determinată de interacțiunea dintre variabile economice, sociale și geopolitice. Indicatorii economici precum produsul intern brut pe cap de locuitor și fluctuațiile prețurilor la energie influențează direct capacitatea gospodăriilor de a menține un consum energetic adecvat. Crizele economice globale, cum ar fi criza din 2008 și pandemia COVID-19, au avut un impact determinant asupra acestei probleme.

Evaluarea și combaterea sărăciei energetice prin tranziție justă necesită o implicare complexă și continuă din partea tuturor stakeholderilor și depunerea unui efort concertat și susținut al acestora pentru a asigura un mediu energetic accesibil și sustenabil, îmbunătățind astfel calitatea vieții în comunitățile afectate (Recalde, et al., 2019).

Hărțile geospațiale GIS sunt instrumente analitice de bază pentru înțelegerea fenomenelor complexe și pentru vizualizarea rezultatelor obținute, oferind o imagine clară a disponibilității resurselor și facilitând analiza detaliată a relațiilor spațiale complexe.

Crearea unui produs software pentru tranziția justă (TJ-Map) oferă un cadru modern și util pentru identificarea și evaluarea sistematică a zonelor de dezvoltare a capacităților pentru producerea energiei regenerabile și sprijină deciziile în sectorul energiei regenerabile prin vizualizarea, estimarea și compararea criteriilor de amplasare. Soluția software TJ-Map se dovedește a fi un instrument inovator și necesar pentru facilitarea accesului la energie regenerabilă în comunitățile vulnerabile, contribuind astfel la combaterea sărăciei energetice. Prin utilizarea resurselor geospațiale și a datelor publice privind potențialul energetic, aplicația le permite factorilor de decizie, investitorilor și altor părți interesate să identifice și să evalueze sistematic zonele optime pentru dezvoltarea capacităților de producere a energiei regenerabile.

TJ-Map oferă un cadru centralizat pentru îmbunătățirea procesului decizional prin integrarea de date geospațiale și economice. Această integrare ghidează deciziile investiționale către soluții de energie regenerabilă, permițând o alocare mai eficientă a resurselor. Astfel, soluția sprijină o tranziție justă pentru comunitățile vulnerabile, reducând dependența de sursele de energie convenționale și îmbunătățind calitatea vieții acestora.

Un aspect unic al aplicației TJ-Map este standardizarea metodologiilor și a ipotezelor utilizate, ceea ce facilitează comparațiile între diferite tehnologii pentru producerea de energie regenerabilă. Aceasta contribuie la selectarea celor mai eficiente și sustenabile soluții, promovând astfel obiectivele de sustenabilitate și reducerea impactului negativ al gazelor cu efect de seră asupra mediului.

Aplicația TJ-Map poate fi extinsă și personalizată pentru a răspunde nevoilor specifice ale utilizatorilor. Încorporarea de noi date și funcționalități oferă oportunități concrete pentru dezvoltarea continuă a capacităților energetice și adaptarea sistemelor la evoluțiile tehnologice și economice. Prin utilizarea tehnologiilor moderne în dezvoltarea de aplicații software destinate rezolvării problemelor sociale și de mediu, TJ-Map stimulează inovarea și colaborarea interdisciplinară în domeniul cercetării-dezvoltării-inovării. Colaborările între dezvoltatori, utilizatori, cercetători și factori de decizie sunt necesare pentru a maximiza potențialul aplicației, a dezvolta noi funcționalități și a adapta și implementa soluția TJ-Map în alte regiuni și țări.

În concluzie, soluția software TJ-Map se poziționează ca un instrument foarte util pentru stakeholderii din domeniul energiei regenerabile. Fiind o platformă scalabilă atât în tehnologie web, cât și în aplicații mobile (Android și iOS), TJ-Map contribuie semnificativ la eforturile de combatere a sărăciei energetice și de promovare a tehnologiilor de producere a energiei din surse regenerabile. Aceasta susține un viitor sustenabil și echitabil pentru toate categoriile sociale, contribuind la realizarea obiectivelor de tranziție energetică și la reducerea impactului asupra mediului.

## **8.2. Contribuții personale**

În cadrul tezei de doctorat, s-au prezentat elemente originale pentru atingerea obiectivului lucrării, acestea ilustrând atât aspecte teoretice, cât și aplicative, o sinteză a acestora fiind prezentată în paragrafele următoare.

➤ Având ca bază analiza literaturii de specialitate din domeniu, studiul privind principalele aspecte legate de fenomenul de sărăcie energetică din România, elementele care definesc domeniul energiilor regenerabile, respectiv procesul de tranziție justă, au fost sintetizate și reprezentate, acolo unde a fost cazul, sub formă grafică, utilizând instrumente moderne de analiză și de prelucrare a datelor;

➤ Prezentarea rolului investițiilor și tehnologiile inovatoare, menționându-se în acest caz progresele tehnologice în energie regenerabilă, cum ar fi scăderea costurilor pentru panouri solare și turbine eoliene, respectiv impactul pozitiv al acestor inovații asupra accesibilității și competitivității tehnologiilor verzi.

➤ S-a propus un model cu o mare importanță pentru evaluarea și gestionarea fenomenului de sărăcie energetică, subliniind de ce este necesară o diagnosticare bine structurată și de ce este importantă implicarea autorităților locale pentru a putea aborda eficient acest fenomen complex.

➤ Realizarea unui studiu cu privire la promovarea investițiilor în infrastructura energetică modernă care a subliniat importanța investițiilor în infrastructura energetică pentru a o moderniza și eficientiza și a unei analize comparative a tendințelor energetice între România și Uniunea Europeană care a implicat compararea evoluției sărăciei energetice și a consumului de energie în cele două cazuri considerate.

➤ Crearea aplicației TJ-Map este o contribuție personală ce a implicat conceperea unei soluții software inovatoare care utilizează date geospațiale și economice pentru a identifica zonele optime pentru dezvoltarea de tehnologii pentru producerea de energie din surse regenerabile. Realizarea aplicației a necesitat atât abilități avansate în programare și dezvoltare de soluții software, utilizând tehnologii moderne precum Angular, Node.js și Mapbox GL, cât și pentru realizarea unei interfețe intuitive și a unei performanțe ridicate a aplicației, facilitând astfel utilizarea eficientă a hărților interactive și personalizabile.

➤ Integrarea datelor geospațiale și economice, prin implementarea formatului GeoJSON, respectiv a surselor de date publice a permis cartografierea precisă a resurselor energetice. Aceasta implică expertiză în gestionarea și analiza datelor geospațiale, asigurând o bază de date robustă și actualizată, care este baza pentru analiza și planificarea investițiilor în energie regenerabilă.

➤ Facilitarea identificării și a evaluării tehnologiilor de producere a energiei din surse regenerabile specifice fiecărei zone, folosind aplicația TJ-Map, a contribuit la selectarea celor mai eficiente și sustenabile soluții, ajutând factorii de decizie să ierarhizeze investițiile în funcție de potențialul tehnic și economic al diferitelor surse de energie regenerabilă.

➤ Identificarea zonelor potrivite pentru dezvoltarea capacităților de energie regenerabilă, folosind TJ-Map, oferă soluții pentru diversificarea economiilor regionale dependente de industrii cu emisii mari de carbon, precum mineritul, lucru ce contribuie la recalificarea și perfecționarea forței de muncă în aceste regiuni.

➤ Implementarea și extinderea funcționalităților aplicației TJ-Map reprezintă un exemplu de utilizare a tehnologiilor moderne pentru rezolvarea problemelor sociale și de mediu, această contribuție susținând dezvoltarea unor soluții inovatoare care stimulează colaborarea interdisciplinară între dezvoltatori, utilizatori, cercetători și factori de decizie.

➤ Dezvoltarea platformei TJ-Map permite ca aceasta să fie scalabilă și adaptabilă, permițând integrarea de noi date și funcționalități, conferindu-i flexibilitate pentru adaptarea la evoluțiile tehnologice și economice, precum și pentru extinderea aplicației în alte regiuni și țări.

Contribuțiile personale în dezvoltarea și implementarea aplicației TJ-Map ajută la construirea premiselor pentru o economie durabilă și echitabilă, prin promovarea accesului

la surse de energii regenerabile și asigurarea unei tranziții juste pentru toate categoriile sociale. De asemenea, aplicația sprijină distribuirea echitabilă a beneficiilor economice și de mediu, contribuind astfel la îndeplinirea obiectivelor globale de sustenabilitate.

Aceste contribuții reflectă un efort concertat pentru înțelegerea și abordarea complexității fenomenului sărăciei energetice, evidențiind atât progresele realizate, cât și provocările persistente, oferind o bază solidă pentru dezvoltarea unor soluții integrate și a unor strategii de politici publice care să răspundă în mod eficient nevoilor energetice ale populației.

Din punct de vedere al diseminării rezultatelor, pe parcursul stagiului de doctorat și al cercetărilor întreprinse în această perioadă, am publicat, atât ca prim autor, cât și în calitate de coautor, o serie de lucrări științifice în reviste de specialitate indexate ISI, cu factor de impact, respectiv în volumele unor manifestări științifice internaționale. De asemenea, tot în această perioadă, am fost prim autor și coautor la două capitole în cărți de la prestigioasa editură Springer Elsevier în domeniul tezei, fiind și membru în două proiecte de cercetare pe domenii conexe tezei de doctorat.

### **8.3. Direcții de cercetare viitoare**

În cadrul cercetărilor aferente lucrării de doctorat, s-a acoperit un spectru larg de aspecte importante privind tranziția energetică și impactul acesteia asupra sărăciei energetice, asupra dezvoltării economice și sustenabilității. Îmbinarea analizei teoretice cu aplicațiile practice a condus la realizarea unui tot unitar pentru îndeplinirea obiectivelor lucrării de doctorat. În cele ce urmează, se pot preciza câteva direcții de cercetare care s-ar putea construi pe baza realizărilor din această lucrare de doctorat.

➤ Optimizarea și extinderea funcționalităților TJ-Map prin explorarea de noi modalități de îmbunătățire a algoritmilor de optimizare cu scopul identificării zonelor ideale de dezvoltare a energiei regenerabile, inclusiv prin integrarea de noi surse de date și tehnici avansate de învățare automată.

➤ Completarea bazelor de date cu zonele de acces la rețelele existente de energie electrică și de gaze naturale pentru cartografierea la nivel național a distribuției acestor resurse, deoarece la nivelul autorităților din domeniu (ANRE) nu există o astfel de sursă de date,

➤ Realizarea de comparații detaliate între România și alte țări (Benchmarking Internațional) în ceea ce privește progresele realizate în tranziția energetică, identificând bune practici și know-how care pot fi aplicate local.

➤ Investigarea potențialului tehnologiilor emergente, cum ar fi stocarea avansată a energiei și sistemele de management digitalizat al rețelei, pentru a sprijini tranziția către o economie bazată pe energie regenerabilă.

➤ Studii privind impactul digitalizării și al soluțiilor IoT asupra eficienței și gestionării resurselor energetice, inclusiv utilizarea datelor cu volume mari pentru îmbunătățirea sistemelor energetice.

➤ Cercetarea eficienței campaniilor de conștientizare privind beneficiile utilizării energiei regenerabile și economisirea energiei, respectiv impactul acestora asupra comportamentului consumatorilor.

➤ Analizarea necesității unor programe educaționale și de formare profesională în domeniul energiilor regenerabile și eficienței energetice pentru a susține dezvoltarea competențelor în acest sector.

Aceste direcții de cercetare pot contribui la aprofundarea înțelegerii și la optimizarea soluțiilor existente, având un impact pozitiv asupra tranziției energetice și asupra abordării sărăciei energetice într-un mod integrat și sustenabil.

## Lista figurilor

Figura 1.1. Obiectivele Strategiei Energetice.....	4
Figura 1.2. Măsurile aplicabile capacităților de producție a energiei din surse sustenabile.....	8
Figura 1.3. Complexul de factori care generează sărăcia energetică.....	8
Figura 1.4. Factorii ce influențează domeniul energiei.....	10
Figura 1.5. Reformele propuse în cadrul componentei C6. Energie.....	11
Figura 1.6. Categoriile de consumatori vulnerabili.....	12
Figura 2.1. Producția modernă de energie regenerabilă pe surse, la nivel mondial.....	26
Figura 2.2. Producția modernă de energie regenerabilă pe surse, la nivel european.....	28
Figura 2.3. Producția modernă de energie regenerabilă pe surse, la nivelul României.....	29
Figura 2.4. Recomandări cu privire la sărăcia energetică pentru statele membre ale Uniunii Europene.....	38
Figura 2.5. Sursele de energie electrică la nivel mondial.....	41
Figura 2.6. Emisiile de CO <sub>2</sub> și influența acestora asupra temperaturii.....	43
Figura 2.7. Emisiile de dioxid de carbon CO <sub>2</sub> în funcție de.....	43
Figura 2.8. Scenariul "Zero Net" pentru perioada 2020-2030. Captarea directă a CO <sub>2</sub> din aer.....	44
Figura 2.9. Tendințele globale ale emisiilor în perioada 1990-2040 ținând cont de implementarea și aplicarea efectivă a tuturor controalelor de poluare care au fost decise până în 2020.....	46
Figura 3.1. Populația din UE ce are probleme în a-și încălzi locuința suficient (2014, 2019 și 2023).....	53
Figura 3.2. Cuvintele utilizate la realizarea analizei bibliometrice.....	60
Figura 3.3. Interconexiunile dintre cuvintele cheie folosite la analiza bibliometrică.....	61
Figura 5.1. Consumul final de energie în gospodării pe cap de locuitor la nivelul Uniunii Europene.....	111
Figura 5.2. Produsul intern brut real pe cap de locuitor la nivelul Uniunii Europene.....	111
Figura 5.3. Ponderea energiei regenerabile în consumul final brut de energie pe sector la nivelul Uniunii Europene.....	112
Figura 5.4. Populația care nu poate menține locuința încălzită în funcție de starea de sărăcie la nivel european.....	112
Figura 5.5. Mediile prețurilor energiei electrice în funcție de tipul de utilizator la nivel european.....	113
Figura 5.6. Mediile prețurilor gazelor naturale în funcție de tipul de utilizator la nivel european.....	113
Figura 5.7. Consumul final de energie în gospodării pe cap de locuitor înregistrat în România.....	115
Figura 5.8. Produsul intern brut real pe cap de locuitor înregistrat în România.....	115
Figura 5.9. Ponderea energiei regenerabile în consumul final brut de energie pe sector în România.....	116
Figura 5.10. Populația care nu poate menține locuința încălzită în funcție de starea de sărăcie la nivel european.....	116
Figura 5.11. Mediile prețurilor energiei electrice în funcție de tipul de utilizator în România.....	117
Figura 5.12. Mediile prețurilor gazelor naturale în funcție de tipul de utilizator în România.....	117
Figura 5.13. Reprezentarea grafică pentru matricea coeficienților de corelație la nivelul Uniunii Europene.....	119
Figura 5.14. Evoluția comparativă pentru CFE și ER în perioada 2004 - 2023.....	123
Figura 5.15. Reprezentarea grafică pentru matricea coeficienților de corelație la nivelul României.....	128
Figura 5.16. Populația care nu poate menține locuința încălzită în funcție de starea de sărăcie la nivelurile Uniunii Europene și României.....	131
Figura 5.17. Consumul final de energie în gospodării pe cap de locuitor la nivelurile Uniunii Europene și României.....	132
Figura 5.18. Produsul intern brut pe cap de locuitor la nivelurile Uniunii Europene și României.....	133
Figura 5.19. Ponderea energiei regenerabile în consumul final brut de energie pe sector la nivelurile Uniunii Europene și României.....	134
Figura 5.20. Prețurile energiei electrice în funcție de tipul de utilizator la nivelurile Uniunii Europene și României.....	135
Figura 5.21. Prețurile gazelor naturale în funcție de tipul de utilizator la nivelurile Uniunii Europene și României.....	136
Figura 6.1. Abordările analitice specifice unei tranziții juste.....	148
Figura 6.2. Elemente constitutive ale analizei de sprijinire a deciziilor privind energia regenerabilă.....	149
Figura 6.3. Analiza datelor pentru identificarea deciziilor.....	151
Figura 6.4. Graficul curbei capacității cumulative și a costului asociat energiei în anumite locații.....	156
Figura 6.5. Ipotezele potențialului de resurse, tehnic, economic și de piață al surselor regenerabile de energie.....	157
Figura 7.1. Schema logică a produsului software TJ-Map.....	166
Figura 7.2. Modul de discretizare a teritoriului României cu ajutorul GeoJSON.....	167
Figura 7.3. Constituirea bazei de date cu caracteristicile aferente potențialelor energetice ale surselor sustenabile.....	168
Figura 7.4. Hărțile cu datele de intrare - potențialele energetice.....	169
Figura 7.5. Crearea unui cont de utilizator în aplicația TJ-Map.....	174
Figura 7.6. Stabilirea locației și a necesarului orar de energie pentru o gospodărie în aplicația TJ-Map.....	174

## **Lista tabelelor**

<i>Tabelul 2.1. Conexiunile Energiei cu cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD).....</i>	<i>18</i>
<i>Tabelul 2.2. Directive Europene în materie de climă și energie din pachetul de propuneri "Pregătiți pentru 55".....</i>	<i>32</i>
<i>Tabelul 2.3. Directive și Regulamente Europene din pachetul normativ "Energie curată pentru toți europenii".....</i>	<i>37</i>
<i>Tabelul 4.1. Sintetizarea provenienței datelor pentru diagnosticarea fenomenului de sărăcie energetică.....</i>	<i>82</i>
<i>Tabelul 4.2. Exemple pentru metodologia de identificare a părților implicate din interior (neexhaustive și care trebuie completate de către managerul echipei de diagnosticare).....</i>	<i>84</i>
<i>Tabelul 4.3. Exemple pentru metodologia de identificare a părților implicate din exterior (neexhaustive și care trebuie completate de către managerul diagnosticării).....</i>	<i>85</i>
<i>Tabelul 4.4. Exemplu de chestionar pentru colectarea informațiilor despre sărăcia energetică la nivel zonal.....</i>	<i>88</i>
<i>Tabelul 4.5. Cazurile rezultate din răspunsurile la întrebări.....</i>	<i>88</i>
<i>Tabelul 4.6. Ipoteza sărăciei energetice în raport cu indicatorii.....</i>	<i>100</i>
<i>Tabelul 5.1. Sintetizarea provenienței datelor pentru diagnosticarea fenomenului de sărăcie energetică.....</i>	<i>109</i>
<i>Tabelul 5.2. Principalele valori anuale ale variabilelor pentru analiza economică a fenomenului de sărăcie energetic la nivel european.....</i>	<i>110</i>
<i>Tabelul 5.3. Principalele valori anuale ale variabilelor pentru analiza economică a fenomenului de sărăcie energetic la nivelul României.....</i>	<i>110</i>
<i>Tabelul 5.4. Matricea coeficienților de corelație.....</i>	<i>119</i>
<i>Tabelul 5.5. Rezultatele analizei de regresie liniară multiplă pentru Uniunea Europeană.....</i>	<i>120</i>
<i>Tabelul 5.7. Rezultatele analizei de regresie liniară simplă între CFE și ER pentru Uniunea Europeană.....</i>	<i>122</i>
<i>Tabelul 5.8. Rezultatele analizei de prognoză pentru următorii patru ani.....</i>	<i>123</i>
<i>Tabelul 5.9. Rezultatele analizei de prognoză pentru următorii patru ani în cazul Uniunii Europene.....</i>	<i>124</i>
<i>Tabelul 5.10. Rezultatele regresie între GS și prețurile la energie (PE și PG) la nivelul Uniunii Europene.....</i>	<i>126</i>
<i>Tabelul 5.11. Matricea coeficienților de corelație.....</i>	<i>128</i>
<i>Tabelul 5.12. Rezultatele analizei de regresie liniară multiplă pentru România.....</i>	<i>129</i>
<i>Tabelul 5.13. Rezultatele regresiei liniare simple între CFE și GDPC pentru România.....</i>	<i>130</i>
<i>Tabelul 5.14. Rezultatele regresiei liniare simple între CFE și ER pentru România.....</i>	<i>130</i>
<i>Tabelul 5.15. Rezultatele analizei de regresie între GS și prețurile la energie (PE și PG) la nivelul României.....</i>	<i>130</i>
<i>Tabelul 6.1. Exemple de decizii în sectorul energiei regenerabile susținute de abordări analitice.....</i>	<i>150</i>

## **Bibliografie**

1. Abbasi, K. R., Adedoyin, F. F., Abbas, J. & Hussain, K., 2021. The impact of energy depletion and renewable energy on CO<sub>2</sub> emissions in Thailand: Fresh evidence from the novel dynamic ARDL simulation. *Renewable Energy*, 180(1), pp. 1439-1450.
2. Aceleanu, M. I., Șerban, A. C., Țircă, D. M. & Badea, L., 2018. The rural sustainable development through renewable energy. The case of Romania. *Technological and Economic Development of Economy*, 24(4), pp. 1408-1434.
3. Adebayo, T. S., Rjoub, H., Akinsola, G. D. & Oladipupo, S. D., 2021. The asymmetric effects of renewable energy consumption and trade openness on carbon emissions in Sweden: new evidence from quantile-on-quantile regression approach. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(2), pp. 1-12.
4. Amann, M. și alții, 2020. Reducing global air pollution: the scope for further policy interventions. *Philosophical Transactions of the Royal Society*, 378(2183), pp. -.
5. Andrei, J. V., Micila, M. & Panait, M., 2017. The impact and determinants of the energy paradigm on economic growth in European Union. *PloS One*, 12(3), pp. -.
6. Andrei, J., Zaharia, A., Graci, G. & Chivu, L., 2023. Energy transition or energy diversification? Assessing the complexity of energy ecosystem towards transiting a climate neutral society. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(1), p. 108477–108511.
7. Anghelache, C., 2016. *Econometrie teoretică*. Ediția a II-a revizuită ed. București: Editura Artifex.
8. Anghelache, C. & Anghel, M., 2016. *Bazele statisticii economice. Concepte teoretice și studii de caz*. București: Editura Economică.
9. Anghelache, C., Anghel, M. & Iacob, Ș., 2020. *Econometrie. Teorie, concepte și modele de analiză* .. București: Editura Economică.
10. Armadori, N. & Balzani, V., 2011. Towards an electricity-powered world. *Energy & Environmental Science*, 4(9), pp. 3193-3222.
11. Armeanu, D. S., Joldes, C. C., Gherghina, S. C. & Andrei, J. V., 2021. Understanding the multidimensional linkages among renewable energy, pollution, economic growth and urbanization in contemporary economies: Quantitative assessments across different income countries' groups. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 142(1), pp. 1-30.
12. Armeanu, D. Ș., Vintilă, G. & Gherghina, Ș. C., 2017. Does renewable energy drive sustainable economic growth? multivariate panel data evidence for EU-28 countries. *Energies*, 10(3), p. 381.
13. Bjegović, M., Radovanović, M. & Župac, G., 2018. National and energy security in terms of human development. *Industrija*, 46(4), pp. 109-125.
14. Brulle, R. J. & Werthman, C., 2021. The role of public relations firms in climate change politics. *Climatic Change*, 169(1), pp. 1-21.
15. Cabeza, S., 2011. Avizul Comitetului Economic și Social European privind sărăcia energetică în contextul liberalizării și al crizei economice (aviz exploratoriu). *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*, C 44(53), pp. -.
16. Chau, T. T. & Wang, K. Y., 2020. An association between air pollution and daily most frequently visits of eighteen outpatient diseases in an industrial city. *Scientific reports*, 10(1), pp. 1-21.
17. Chisăliță, D. & Albu, G., 2021. *Sărăcia energetică și consumatorul vulnerabil*, București: Asociația Energia Inteligentă.
18. Day, J. W. și alții, 2018. The energy pillars of society: Perverse interactions of human resource use, the economy, and environmental degradation. *Biophysical Economics and Resource Quality*, 3(1), pp. 1-16.
19. Dolf, G. și alții, 2019. The role of renewable energy in the global energy transformation. *Energy Strategy Reviews*, 24(1), pp. 38-50.
20. Druică, E., Goschin, Z. & Ianole-Călin, R., 2019. Energy poverty and life satisfaction: Structural mechanisms and their implications. *Energies*, 12(20), p. 20.
21. Duică, M., Florea, N., Duică, A. & Tănăsescu, I., 2020. The Role of E-Skills in Developing Sustainable Organizations and E-Activities in the New Digitized Business World. *Sustainability*, 12(8), p. 21.
22. Dusmanescu, D., Andrei, J. & Subic, J., 2014. Scenario for implementation of renewable energy sources in Romania. *Procedia Economics and Finance*, 8(1), pp. 300-305.
23. Elisei, S. & Nicolescu, R., 2023. *Tranziția energetică a început. Cum o va aborda România?*, București: Deloitte România.
24. Eparu, C. și alții, 2024. Dynamic of H2NG in Distribution Systems. *Energies*, 17(2), p. 18.
25. Erdogan, S., Okumus, I. & Guzel, A. E., 2020. Revisiting the Environmental Kuznets Curve hypothesis in OECD countries: the role of renewable, non-renewable energy, and oil prices. *Environmental Science and Pollution Research*, 27(19), pp. 23655-23663.
26. Eyl-Mazzega, M. A. & Mathieu, C., 2020. The European union and the energy transition. În: S. Nature, ed. *The Geopolitics of the Global Energy Transition*. Cham: Springer, pp. 27-46.
27. Fattouh, B., Poudineh, R. & West, R., 2019. The rise of renewables and energy transition: what adaptation strategy exists for oil companies and oil-exporting countries?. *Energy Transitions*, 3(1), pp. 45-58.
28. Gielen, D. și alții, 2019. The role of renewable energy in the global energy transformation. *Energy Strategy Reviews*, 24(1), pp. 38-50.
29. Hanif, I., 2018. Impact of economic growth, nonrenewable and renewable energy consumption, and urbanization on carbon emissions in Sub-Saharan Africa. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(15), pp. 15057-15067.



30. Hao, Y. și alții, 2018. The impact of environmental pollution on public health expenditure: dynamic panel analysis based on Chinese provincial data.. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(19), pp. 18853-18865.
31. Heffron, R. J., 2021. Introduction: The Just Transition to a Low-Carbon Economy.. În: *Achieving a Just Transition to a Low-Carbon Economy*. Cham: Palgrave Macmillan, pp. 1-8.
32. Heynen, A. P. și alții, 2019. The role of private sector off-grid actors in addressing India's energy poverty: An analysis of selected exemplar firms delivering household energy.. *Energy and Buildings*, 191(1), pp. 95-103.
33. Iqbal, N. și alții, 2021. Does exports diversification and environmental innovation achieve carbon neutrality target of OECD economies?. *Journal of Environmental Management*, 291(112648), p. 10.
34. Isbașou, G., Volosevici, D. & Grigorescu, A., 2024. Social Challenges of the Green Transition: A Focus on the Employment Gender Gap in Romania. În: A. Grigorescu & J. Andrei, ed. *Entrepreneurship and Development for a Green Resilient Economy*. Leeds: Emerald Publishing Limited, pp. 131-163.
35. Joita, D., Dobrota, C.-E. & Neacsă, A., 2022. Agenda 2030 and the share of energy produced from renewable sources in the final energy consumption on the way to achieving the Sustainable Development Goals. București, The 15th International Conference on Applied Statistics ICAS 2022.
36. Kahia, M., Jebli, M. B. & Belloumi, M., 2019. Analysis of the impact of renewable energy consumption and economic growth on carbon dioxide emissions in 12 MENA countries. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 21(4), pp. 871-885.
37. Khan, S. A. R., Yu, Z., Belhadi, A. & Mardani, A., 2020. Investigating the effects of renewable energy on international trade and environmental quality. *Journal of Environmental Management*, 272(111089).
38. Kilinc-Ata, N. & Tanriover, B., 2018. A Quantitative Analysis of the Impact of Renewable Energy Deployment on Sustainability: The Turkish Case.. În: *Global, ed. Value Sharing for Sustainable and Inclusive Development*. 1 ed. Rome: IGI Global, pp. 309-321.
39. Kim, S. E. & Urpelainen, J., 2013. International energy lending: who funds fossil fuels, who funds energy access for the poor?. *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*, 13(4), pp. 411-423.
40. Kumar, N. & Pal, N., 2020. The existence of barriers and proposed recommendations for the development of renewable energy in Indian perspective. *Environment, Development and Sustainability*, 22(3), pp. 2187-2205.
41. Liu, L. și alții, 2023. The role of nuclear energy in the carbon neutrality goal. *Progress in Nuclear Energy*, 162(104722), pp. -.
42. Lund, H. & Mathiesen, B. V., 2012. The role of carbon capture and storage in a future sustainable energy system. *Energy*, 44(1), pp. 469-476.
43. Manjon, M. J., Merino, A. & Cairns, I., 2021. Tackling energy poverty through social intrapreneurship in large-scale energy companies. *Social Enterprise Journal*, 17(4), pp. 604-624.
44. Marin, G., Marino, M. & Pellegrin, C., 2018. The impact of the European Emission Trading Scheme on multiple measures of economic performance. *Environmental and Resource Economics*, 71(2), pp. 551-582.
45. Mikulčić, H. și alții, 2019. Flexible Carbon Capture and Utilization technologies in future energy systems and the utilization pathways of captured CO<sub>2</sub>. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 114(109338), pp. 1-20.
46. Mujtaba, G. & Shahzad, S. J. H., 2021. Air pollutants, economic growth and public health: implications for sustainable development in OECD countries.. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(10), pp. 12686-12698.
47. Murshed, M. și alții, 2022. Mitigating energy production-based carbon dioxide emissions in Argentina: the roles of renewable energy and economic globalization.. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(1), p. 16939-16958.
48. Neacsă, A. E. C. și alții, 2023. Hydrogen-Natural Gas Mix—A Viable Perspective for Environment and Society. *Energies*, 16(15), p. 40.
49. Neacsă, A., Eparu, C. & Stoica, D., 2022. Hydrogen-natural gas blending in distribution systems—An energy, economic, and environmental assessment. *Energies*, 15(17), pp. 1-26.
50. Neacsă, A., Joita, D., Dinita, A. & Panait, M., 2022. The social implications of the energy transition - European perspective of energy poverty. În: r. o. t. 8. I. C. E. 2021, ed. *The crisis after the crisis. When and how the New Normal will be.. București: SCIENDO*, p. 15.
51. Neacsă, A., Panait, M., Muresan, J. D. & Voica, M. C., 2020. Energy poverty in European Union: Assessment difficulties, effects on the quality of life, mitigation measures. some evidences from Romania.. *Sustainability*, 12(10), pp. -.
52. Neacsă, A. și alții, 2022. The energy transition between desideratum and challenge: are cogeneration and trigeneration the best solution?. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(5), p. 22.
53. Neill, S. P., Haas, K. A., Thiébot, J. & Yang, Z., 2021. A review of tidal energy—Resource, feedbacks, and environmental interactions. *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 13(6), pp. -.
54. Nurunnabi, M. și alții, 2020. Reaching the sustainable development goals 2030: Energy efficiency as an approach to corporate social responsibility (CSR).. *GeoJournal*, 85(2), pp. 363-374.
55. Painuly, J. P., 2001. Barriers to renewable energy penetration; a framework for analysis.. *Renewable energy*, 24(1), pp. 73-89.
56. Palazzo, M. & Siano, A., 2019. Branding: Ethic, Sustainability, and Inclusion.. În: F. P. & P. M., ed. *Contemporary Issues in Branding*. London: Routledge, Taylor & Francis Group, pp. 72-96.
57. Panait, M., Voica, M. C. & Rădulescu, I., 2019. Approaches regarding environmental Kuznets curve in the European Union from the perspective of sustainable development. *Applied Ecology and Environmental Research*, 17(3), pp. 6801-6820.
58. Pan, W., Scott, A., Nurse, C. & Jonz, M., 2021. Identification of oxygen-sensitive neuroepithelial cells through an endogenous reporter gene in larval and adult transgenic zebrafish. *Cell and tissue research*, 384(1), pp. 35-47.

59. Peidong, Z. și alții, 2009. Opportunities and challenges for renewable energy policy in China. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13(2), pp. 439-449.
60. Petrescu, M., Neacsu, A., Laudacescu, E. & Tanase, M., 2023. Energy in the Era of Industry 5.0—Opportunities and Risks. În: C. Machado & J. Davim, ed. *Industry 5.0*. Cham: Springer, p. 71–90.
61. Pickl, M. J., 2019. The renewable energy strategies of oil majors-From oil to energy?. *Energy Strategy Reviews*, 26(100370), pp. 1-8.
62. Platon, V., Frone, S., Constantinescu, A. & Jurist, S., 2010. Current Perspectives and Challenges of Biofuel Production and Consumption. *Romanian Journal of Economics*, 31(2), pp. 107-128.
63. Prime, K. & Slabe-Erker, R., 2020. Social policy or energy policy? Time to reconsider energy poverty policies. *Energy for Sustainable Development*, 55(1), pp. 32-36.
64. Recalde, M. și alții, 2019. Structural energy poverty vulnerability and excess winter mortality in the European Union: Exploring the association between structural determinants and health. *Energy Policy*, 133(110869), pp. 1-18.
65. Samantray, A. & Pin, P., 2019. Credibility of climate change denial in social media. *Palgrave Communications*, 5(1), pp. 1-8.
66. Schiffer, H. W. & Trüby, J., 2018. A review of the German energy transition: taking stock, looking ahead, and drawing conclusions for the Middle East and North Africa. *Energy Transitions*, 2(1), pp. 1-14.
67. Schleich, J., Rogge, K. & Betz, R., 2009. Incentives for energy efficiency in the EU Emissions Trading Scheme. *Energy Efficiency*, 2(1), pp. 37-67.
68. Scholten, D., Bazilian, M., Overland, I. & Westphal, K., 2020. The geopolitics of renewables: New board, new game. *Energy Policy*, 138(1), pp. -.
69. Shahbaz, M. & Balsalobre, D., 2019. *Energy and Environmental Strategies in the Era of Globalization*. Green Energy and Technology 1st ed. 2019 Edition ed. Wiesbaden: Springer Nature.
70. Shahzad, U., Fareed, Z., Shahzad, F. & Shahzad, K., 2021a. Investigating the nexus between economic complexity, energy consumption and ecological footprint for the United States: New insights from quantile methods. *Journal of Cleaner Production*, 279(123806), pp. -.
71. Shahzad, U. și alții, 2021b. Do Environment-Related Policy Instruments and Technologies Facilitate Renewable Energy Generation? Exploring the Contextual Evidence from Developed Economies. *Energies*, 14(3), pp. 1-25.
72. Shem, C., Simsek, Y., Hufilter, U. F. & Urmee, T., 2019. Potentials and opportunities for low carbon energy transition in Vietnam: A policy analysis. *Energy Policy*, 134(C), pp. -.
73. Siami, N. & Winter, R. A., 2021. Jevons' paradox revisited: Implications for climate change. *Economics Letters*, 206(C), pp. 1-3.
74. Sohag, M. A. Z. și alții, 2020. *Renewable energy in Bangladesh: Current status and future potentials*. Singapore, Springer.
75. Solomon, B. D. & Krishna, K., 2011. The coming sustainable energy transition: History, strategies, and outlook. *Energy Policy*, 39(11), pp. 7422-7431.
76. Sovacool, B. K., 2016. The history and politics of energy transitions: Comparing contested views and finding common ground. WIDER working paper, 81(1), pp. -.
77. Stambouli, A. B., Khat, Z., Flazi, S. & Kitamura, Y., 2012. A review on the renewable energy development in Algeria: Current perspective, energy scenario and sustainability issues. *Renewable and sustainable energy reviews*, 16(7), pp. 4445-4460.
78. Thomson, H., Bouzarovski, S. & Snell, C., 2017. Rethinking the measurement of energy poverty in Europe: A critical analysis of indicators and data. *Indoor and Built Environment*, 26(7), pp. 879-901.
79. Tudorică, B. G. și alții, 2024. Energetic Equilibrium: Optimizing renewable and non-renewable energy sources via particle swarm optimization. *Utilities Policy*, 87(101722), pp. -.
80. Unger, R. W., 2013. *Energy transitions in history: Global cases of continuity and change*. 2 ed. Munchen: RCC Perspectives.
81. Vasile, V. & Balan, M., 2008. Impact Of Greenhouse Effect Gases On Climatic Changes. Measurement Indicators And Forecast Models. Alba Iulia, *Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica*.
82. Wilberforce, T. și alții, 2021. Progress in carbon capture technologies. *Science of The Total Environment*, 761(143203), pp. -.
83. Yatim, P., Mamat, M. N., Mohamad-Zailani, S. H. & Ramlee, S., 2016. Energy policy shifts towards sustainable energy future for Malaysia. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 18(6), pp. 1685-1695.
84. Yu, Z. și alții, 2022. Factors affecting carbon emissions in emerging economies in the context of a green recovery: Implications for sustainable development goals. *Technological Forecasting and Social Change*, 176(C), p. 25.
85. Zaharia, A., Diaconasa, M., Brad, L. & Lădaru, G.-R., 2019. Factors Influencing Energy Consumption in the Context of Sustainable Development. *Sustainability*, 11(15), p. 28.
86. Zaidi, S. A. H., Hou, F. & Mirza, F. M., 2018. The role of renewable and non-renewable energy consumption in CO<sub>2</sub> emissions: a disaggregate analysis of Pakistan. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(31), pp. 31616-31629.
87. Zaman, G., Grădinaru, G. & Neagoe, I., 2020. The impact of the COVID-19 crisis on the manifestation of the rebound effect in energy consumption. *Romanian Journal of Economics*, 50(1), pp. 29-46.



**ROMANIAN ACADEMY**  
**School of Advanced Studies of the Romanian Academy**  
**The National Institute of Economic Research "Costin C. Kirilăescu"**

## **PH.D THESIS SUMMARY**

**"Renewable Energy Solution to Reduce Energy  
Poverty in Romania"**

**Ph.D. SUPERVISOR:**  
**Prof. univ. habil. Panait Mirela Clementina, CSIII**

**Ph.D. STUDENT:**  
**Neacșa P. Adrian**

**2024**

# CONTENT

<b>1. INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>2. RENEWABLE ENERGY AND THE NEW ENERGY TRANSITION</b>	<b>15</b>
2.1. THE IMPORTANCE OF ENERGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	15
2.2. USE OF SUSTAINABLE ENERGY SOURCES	20
2.3. RENEWABLE ENERGY AND THE JUST TRANSITION	25
2.4. ENERGY LEGISLATION SUPPORTING JUST TRANSITION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	30
2.5. ENERGY SOURCES AND CLIMATE CHANGE	38
2.6. CONCLUSIONS	47
<b>3. ENERGY POVERTY PHENOMENON</b>	<b>53</b>
3.1. DEFINITIONS OF ENERGY POVERTY	54
3.2. CURRENT STATE OF RESEARCH ON ENERGY POVERTY	59
3.3. APPROACHES TO ENERGY POVERTY	62
3.4. CONCLUSIONS	77
<b>4. ENERGY POVERTY ASSESSMENT</b>	<b>79</b>
4.1. UNDERSTANDING THE COMPLEXITY AND DEPTH OF ENERGY POVERTY	81
4.2. IDENTIFYING AND ENGAGING STAKEHOLDERS	82
4.3. INFORMATION VS DEFINITION	86
4.4. FORMULATING AND ANALYZING HYPOTHESES	87
4.5. INFORMATION GATHERING, RELEVANT INDICATORS AND SOURCES OF INFORMATION	89
4.6. DATA COLLECTION AND ADDITIONAL INFORMATION	93
4.7. TRANSFORMING DATA INTO INFORMATION	96
4.8. ESTABLISHING AND COMMUNICATING THE LEVEL OF ENERGY POVERTY	100
4.9. QUANTIFYING ENERGY POVERTY	103
4.10. CONCLUSIONS	104
<b>5. ANALYSIS OF ENERGY POVERTY IN THE EUROPEAN UNION AND ROMANIA</b>	<b>106</b>
5.1. ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF ECONOMIC VARIABLES SPECIFIC TO THE PHENOMENON OF ENERGY POVERTY AT EUROPEAN LEVEL	106
5.2. ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF ECONOMIC VARIABLES SPECIFIC TO ENERGY POVERTY IN ROMANIA	113
5.3. ECONOMIC PERSPECTIVE OF ENERGY POVERTY IN THE EUROPEAN UNION	117
5.4. ECONOMIC PERSPECTIVE OF ENERGY POVERTY IN ROMANIA	127
5.4. COMPARATIVE STUDY OF THE VARIABLES DEFINING THE ANALYSIS MODEL	130
5.5. CONCLUSIONS	136
<b>6. SOLUTIONS FOR JUST TRANSITION</b>	<b>145</b>
6.1. JUST TRANSITION ISSUES	145
6.2. LINKING DECISION-MAKING TO ANALYSIS AND DATA	150
6.3. PERFORMANCE OF RENEWABLE ENERGY GENERATION CAPACITIES	151
6.4. ASSESSMENT OF ZONAL TECHNICAL POTENTIAL	152
6.5. ZONAL SUPPLY CURVE	153
6.6. ZONAL ECONOMIC POTENTIAL	155
6.7. EXPANSION OF PRODUCTION CAPACITY	156
6.8. PRODUCTION COSTS	157
6.9. CONCLUSIONS	159
<b>7. TJ-MAP SOFTWARE SOLUTION</b>	<b>164</b>
7.1. SOFTWARE SOLUTIONS FOR DIGITIZING JUST TRANSITION METHODS	164
7.2. REALIZATION OF THE TJ-MAP SOFTWARE PRODUCT	166
7.3. DESCRIPTION OF THE MAPBOXGL IMPLEMENTATION IN THE TJ-MAP SOLUTION	171
7.4. HOW TO WORK WITH THE TJ-MAP APPLICATION	173
7.5. TJ-MAP APPLICATION OVERVIEW	177
7.6. USING THE TJ-MAP SOLUTION	178
7.7. WAYS OF DISPLAYING TJ-MAP SOLUTION RESULTS	179
7.8. CONCLUSIONS	180
<b>8. GENERAL CONCLUSIONS, PERSONAL CONTRIBUTIONS AND DIRECTIONS FOR FURTHER RESEARCH</b>	<b>182</b>
8.1. GENERAL CONCLUSIONS	182
8.2. PERSONAL CONTRIBUTIONS	191
8.3. FUTURE RESEARCH DIRECTIONS	195
<b>LIST OF ABBREVIATIONS AND SYMBOLS</b>	<b>198</b>
<b>LIST OF FIGURES</b>	<b>200</b>
<b>LIST OF TABLES</b>	<b>201</b>
<b>BIBLIOGRAPHY</b>	<b>202</b>

# 1. Introduction

The development and competitiveness of the Romanian economy, the improvement of the quality of life and the protection of the environment depend on the development and modernisation of the energy system, which in turn is closely linked to a just transition.

The Energy Strategy contains a set of eight overarching strategic objectives (Figure 1.1), which structure the entire analytical and planning approach for the period 2020-2030 and the vision up to 2050.

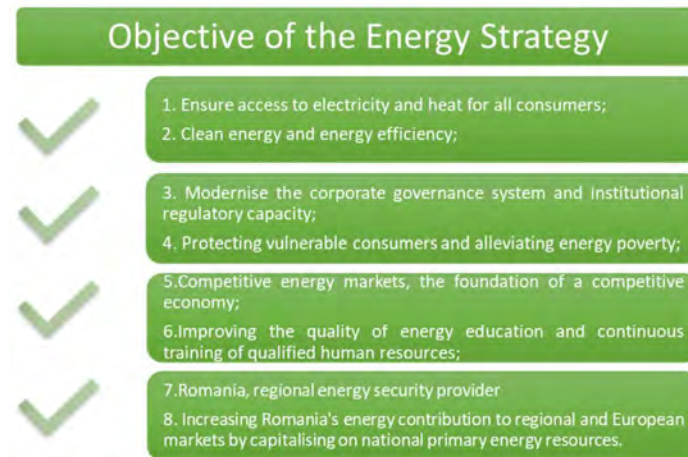


Figure 1.1. Objectives of the energy strategy.

Source: author based on information from Romania's Energy Strategy 2020-2030, with 2050 perspective

The paper aims to deal with some complex and topical issues related to energy poverty and the just transition mechanism, addressing sensitive topics such as: a methodology for defining the assessment model, an analysis at EU and Romanian level on energy poverty, and a software solution for providing a digitised analysis of the zonal just transition at Romanian level, taking into account the energy needs, the availability of sustainable sources, the costs of implementing production capacities for these sources and the impact on the environment.

With the design of a software product for the analysis of the zonal potential in terms of quantity and quality of sustainable resources, according to the level of costs for the creation of capacities for their valorisation and the influence of these capacities on the environment, there are the premises for the multidisciplinary character of a scientific doctoral thesis with novel elements given by the uniqueness of this solution at the European Union level.

## 2. Renewable energy and the new energy transition

### 2.1. The importance of energy and sustainable development

Energy plays a very important role in achieving the UN Sustainable Development Goals (SDGs), contributing directly or indirectly to each of them. How energy relates to and impacts each of the 17 Sustainable Development Goals, along with specific targets, relevance and examples, is summarised in Table 2.1.

*Table 2.1. Connections of energy with the 17 Sustainable Development Goals (SDGs).*

Sustainable Development Goal	Objective	Relevance	Example
1. No Poverty	Reduce extreme poverty by ensuring access to energy resources.	Affordable and sustainable energy enables economic development, job creation, and improves quality of life.	Installation of solar systems in rural areas to provide access to electricity and stimulate local entrepreneurship.
2. Zero Hunger	Support sustainable agriculture and food production through access to energy.	Energy is needed for irrigation, refrigeration, and food processing.	Using solar energy for efficient irrigation systems in arid areas.
3. Good Health and Well-being	Improve healthcare services through access to safe and reliable energy.	Energy enables the operation of medical equipment, heating/cooling of spaces, vaccine refrigeration, and clinic lighting.	Installing solar systems in hospitals in remote areas to ensure continuity of medical services.
4. Quality Education	Ensure access to energy in schools to improve the educational process.	Electricity allows the use of educational technologies and extends study hours.	Implementing solar lighting solutions in schools without access to the electrical grid.
5. Gender Equality	Reduce gender disparities by providing energy for economic and domestic activities.	Access to energy reduces the time women spend on household tasks and offers them economic opportunities.	Microfinance projects for women entrepreneurs to install solar energy systems.
6. Clean Water and Sanitation	Improve access to drinking water and sanitation through efficient energy technologies.	Energy is needed for pumping, treating, and distributing water.	Using solar-powered pumps to supply water in isolated communities.
7. Affordable and Clean Energy	Ensure universal access to modern, reliable, and sustainable energy services.	This SDG is directly linked to providing sustainable and affordable energy.	Projects to expand renewable energy networks in developing countries.
8. Decent Work and Economic Growth	Promote sustainable economic growth and job opportunities through access to energy.	Energy is fundamental for industrialization, businesses, and modern services.	Investments in energy infrastructure to support productive industrial sectors.
9. Industry, Innovation, and Infrastructure	Develop energy infrastructure to support industries and innovation.	Energy drives industrial and technological development.	Creating industrial parks powered by renewable energy sources.
10. Reduced Inequalities	Reduce economic and social inequalities through equal access to energy.	Affordable energy contributes to reducing gaps between different social and geographic groups.	Rural electrification projects targeting marginalized communities.
11. Sustainable Cities and Communities	Promote sustainable and resilient cities through smart energy solutions.	Cities need sustainable energy for transport, buildings, and public services.	Implementing public transportation systems powered by renewable energy.
12. Responsible Consumption and Production	Promote energy efficiency and sustainable production practices.	Responsible energy consumption and sustainable production reduce environmental impact.	Initiatives to reduce industrial waste through the use of green energy.
13. Climate Action	Combat climate change by transitioning to renewable energy sources.	Renewable energy is important for reducing greenhouse gas emissions.	Developing wind and solar parks to reduce dependence on fossil fuels.
14. Life Below Water	Protect marine ecosystems by reducing energy pollution.	Clean energy prevents water pollution and conserves marine biodiversity.	Using offshore wind energy instead of oil platforms to reduce the risk of oil spills.
15. Life on Land	Conserve terrestrial ecosystems through sustainable energy solutions.	Renewable energy reduces deforestation and conserves natural habitats.	Reforestation projects powered by solar energy for irrigation.
16. Peace, Justice, and Strong Institutions	Promote peace and stability through equitable access to energy resources.	Access to energy can reduce resource-related conflicts and support strong institutions.	Regional cooperation initiatives in the energy field to prevent conflicts.
17. Partnerships for the Goals	Strengthen international partnerships to facilitate access to technology and energy resources.	Global collaboration is needed for the development and implementation of sustainable energy solutions.	Financing projects for innovative technologies between developed and developing countries for implementing green energy solutions.

*(Source: author based on the ODD)*

## 2.2. Use of sustainable energy sources

Both in the European Union and in our country, the energy sectors are in the midst of a just transition to “clean, green energy”, with 2020 as the turning point. According to the World Energy Council (WEC), global fossil fuel consumption is currently very high at around 62%, and the real trend is that fossil fuels are likely to run out within a few decades.

## 2.3. Renewable energy and the just transition

Renewable energy production has seen significant growth worldwide in recent decades, driven by concerns about climate change, a shift away from fossil fuels for energy, and favourable government policies (Adebayo, et al., 2021). The main renewable energy sources include solar, wind, hydro, bioenergy and geothermal.

## 2.4. Energy legislation supporting just transition and environmental protection

Legislation on energy and just transition is extremely important and constantly evolving, given the ambitious goals of reducing carbon emissions and transitioning to competitively priced renewable energy sources to combat energy poverty. The European Commission's concern to combat or reduce the effects of energy poverty is continuous and constant, and to this end, Recommendation 2020/1563 for the Member States of the European Union was issued on 14 October 2020, the provisions of which are set out in Figure 2.4.



Figure 2.4. Recommendations regarding energy poverty for European Union member states.

*Source: Author based on information from EU Recommendation 2020/1563*

## **2.5. Energy sources and climate change**

From the analysis presented in the previous subchapters, it can be seen that the use of renewable energy sources has shown a remarkable development in the recent period and the forecasts for the coming periods are encouraging, as this issue is in the attention of all stakeholders, such as environmental organisations, public authorities, energy companies, portfolio investors and financial institutions (Brulle & Werthman, 2021). Given the conditions of innovation, increased competition, regulatory frameworks and political support in many countries, renewable energy technologies have made great strides in recent years, achieving drastic cost reductions and higher efficiencies (Neacsu, et al., 2022).

## **2.6. Conclusions**

Energy is an indispensable driver of economic development and social progress in all its forms, as it is necessary for industrial and economic activities, and access to affordable and sustainable sources is essential for infrastructure development and improved quality of life. The transition to renewable energy sources is important for environmental sustainability and public health (Armeanu, et al., 2021), and while progress to date has been encouraging, continued and coordinated efforts at global, zonal and national levels are needed to overcome the challenges and ensure a greener and healthier future.

## **3. Energy poverty phenomenon**

In order to protect vulnerable groups and support consumers at risk of energy poverty, the European Commission started to develop and propose concrete measures about 20 years ago. Since 2009, the Third Energy Package has been introduced at the centralised European Union's level (Cabeza, 2011), which addresses concepts such as energy poverty and vulnerable consumers but leaves the freedom and ultimate responsibility to each Member State to define its own vision of this complex phenomenon (European Parliament 2015).



### **3.1. Definitions of energy poverty**

Summarising the definitions, energy poverty is a situation where people do not have access to the energy needed to meet their basic needs, such as heating/cooling their homes, lighting and cooking, which can be the result of a number of factors, such as low household income, low energy efficiency of homes, high energy prices, lack of access to energy infrastructure or lack of financial resources to pay the bills for access to different forms of energy (Painuly, 2001) (Panait, et al.,2019), the climate crisis that causes extreme temperatures in the cold or hot season and determines the need to use home heating/cooling services, for energy security (geopolitical situation affecting energy supply).

### **3.2. Current state of research on energy poverty**

Studies on energy poverty estimate that it affects almost a third of the world's population. Data on energy poverty from the EU Energy Poverty Advisory Hub (20/22) shows that the estimated number of EU citizens affected by energy poverty is between 50 and 125 million people.

### **3.3. Approaches to energy poverty**

Recent articles underline the need for an integrated approach, including legal, social and technological aspects, to reduce inequalities in access to energy and to ensure a decent life for all citizens, regardless of economic or social conditions.

The scientific articles on this sensitive issue also emphasise a holistic approach to energy poverty in Romania, highlighting the joint efforts of various stakeholders to find sustainable and effective solutions to combat this complex phenomenon.

The analysis of these papers highlights the importance of the current issues raised by the choice of this topic, what should be done to solve predictable and unpredictable situations, and what should be the legal framework that should regulate predictive, preventive and corrective actions.

### **3.4. Conclusions**

From the analysis of the relevant literature presented in this chapter, it can be concluded that humanity has experienced several energy transitions over time, and as new resources have been discovered, so have the inventions needed to exploit them. Population growth, industrialisation and urbanisation have put pressure on the use of energy resources, but have also led to pollution.

Taking into account the general aspects presented on the current state of energy poverty at European and national level, and the framework provided by the economic, social and political environment, the next chapter will present the main steps of a diagnostic model for this phenomenon, through which the situation created in the analysed area can be best interpreted (Armeanu, et al., 2021).

## **4. Energy poverty assessment**

The energy poverty assessment consists of a series of activities to identify the extent of the phenomenon, the root causes that have led to its emergence and/or exacerbation, and to identify solutions to alleviate it.

The aim of the assessment is to support authorities in their efforts to begin to properly analyse and address energy poverty, an approach designed to be adaptable to a variety of critical situations.

### **4.1. Understanding the complexity and depth of energy poverty**

Energy poverty is a complex problem due to the interaction of a number of different variables that have a significant impact on the situations that lead to energy poverty: household status, income, age, gender, knowledge, skills, education, use of existing appliances, energy sources and prices. It is important to have a complete picture of how energy poverty is manifested in the community in order to understand all the causal factors.

## **4.2. Identifying and engaging stakeholders**

Energy poverty can have an impact on different sectors of society, such as social, energy, housing, health and environmental (EPA, 2020). To have a broad access to a picture from different perspectives, it is important to correctly identify all stakeholders, both internal and external.

## **4.3. Information vs Definition**

The next steps will focus on evaluating the general observations on the drivers of the phenomenon, transforming them into more specific hypotheses, establishing indicators and creating a basis for assessing energy poverty in the zone (Gielen, et al., 2019).

## **4.4. Formulating and analysing hypotheses**

Due to its multidimensional nature, energy poverty can be defined in several complementary ways. In order to obtain a complete picture, it is useful to begin this stage by drawing up a table of the different hypotheses that can provide additional information to the initial observation and help to inform the final description of zonal energy poverty. On the basis of this analysis, a list of existing hypotheses can be drawn up, and then those hypotheses that are most likely to be confirmed and provide an effective description of the results of the analysis can be prioritised, with justification.

## **4.5. Information gathering. Relevant indicators and sources of information.**

This step can help practitioners to measure the impact of fuel poverty at an area level. To adequately describe the situation in an area, a comprehensive set of indicators, often from different thematic clusters, is needed to cover all aspects of the phenomenon.

## **4.6. Data collection and additional information**

This is basically the stage of integrating the data and additional information collected and consists of identifying data that answer the questions formulated in the previous stages and that can be linked to the selected indicators.

#### **4.7. Transforming data into information**

Once the indicators have been selected and the data that adequately represent them have been collected, it is time to revise the table drawn up in the third step, involving all the stakeholders who can speed up this revision to achieve a correct link between assumptions, indicators and information.

#### **4.8. Establishing and communicating the level of energy poverty**

The final phase can be interpreted both as a time to formalise the zonal energy poverty assessment and the methodology adopted, and as a time to disseminate the information gathered to stakeholders. The finalisation of the diagnosis does not require the involvement of the entire analysis group or a large budget and can be carried out independently by the person in charge of the energy poverty analysis. It may be useful to involve the communications team (if there is one) to ensure that the information is communicated in the most understandable way to the target audience.

#### **4.9. Quantifying energy poverty**

As shown in the previous chapters, energy poverty is a global problem and refers to the inability of people to afford the energy they need for heating, lighting, cooking and other basic necessities. This problem mainly affects developing countries, but can also be found in some communities in developed countries i.e., in poor areas of these countries. Indicators to quantify energy poverty include, but are not limited to, the following:

- Percentage of population without access to electricity or other modern energy sources;
- Percentage of household/family income spent on access to different forms of energy;
- The number of people who are unable to maintain a comfortable temperature in their homes during cold seasons;
- Number of people who die from exposure to extreme temperatures;
- Number of people living in old and/or dilapidated housing in poor environmental conditions or suffering from health problems caused by lack of energy.

## **4.10. Conclusions**

Over the last 20 years or so, the European Union has paid particular attention to energy poverty, developing legislative packages and proposing measures to protect vulnerable populations. While there has been progress in recognising and addressing energy poverty at Member State level, many policy makers still face challenges in defining and managing this complex phenomenon. The process of assessing fuel poverty is fundamental to understanding the root causes and identifying the areas and groups most affected. A proper assessment provides authorities with concrete information to design and implement concrete and effective actions to tackle fuel poverty.

## **5. Analysis of energy poverty in the European Union and Romania**

This chapter is the subject of an economic analysis based on the use of statistical data from centralised databases at European level (Eurostat) and, where appropriate, completed using mathematical tools such as regression and least squares, as follows household final energy consumption per capita (kilograms of oil equivalent), real gross domestic product (GDP) per capita (euro per capita); renewable energy production (million tonnes of oil equivalent), poverty (%), electricity price (euro/kWh), gas prices by type of user (euro/gigajoule - gross calorific value - GCV), household final energy consumption per capita (kilograms of oil equivalent) (Anghelache, et al., 2020).

### **5.1. Analysis of the dynamics of economic variables specific to the phenomenon of energy poverty at European Union level**

The data extracted according to the procedure in subchapter 4.1, refer to the origin of the resources that define the complexity of the analysis of the situation of energy poverty and, implicitly, economic poverty in the European Union and Romania (Anghelache & Anghel, 2016).

*Table 5.1. Summary of data sources for diagnosing the phenomenon of energy poverty.*

Resource type	Document type (maps, data, reports, reports, evaluations, article, other: please specify)	Source	Publication date	URL/Link to resource
Final energy consumption in households per capita [SDG 07 20]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/sdg_07_20_esmsip2.htm">https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/sdg_07_20_esmsip2.htm</a>
Real GDP per capita [SDG_08_10]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/data/browser/view/sdg_08_10/default/table">https://ec.europa.eu/eurostat/data/browser/view/sdg_08_10/default/table</a>
Share of renewable energy in gross final energy consumption by sector [SDG 07 40]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_07_40/default/table?lang=en">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_07_40/default/table?lang=en</a>
Population unable to keep home adequately warm by poverty status [SDG 07 60]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_07_60/default/table">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_07_60/default/table</a>
Electricity prices by type of user [ten00117]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/page/TEN00117">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/page/TEN00117</a>
Gas prices by type of user [ten00118]	Date	Eurostat	15/05/2024	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ten00118/default/bar?lang=en">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ten00118/default/bar?lang=en</a>

## **5.2. Analysis of the dynamics of economic variables specific to energy poverty in Romania**

The data from the same official source (Eurostat), refer to the values of the variables used for the analysis in terms of economic developments that directly influence the phenomenon of energy poverty in Romania. In the case of the values of these variables, it can be seen that, for Romania, the indicators under analysis have shown an uneven evolution over the last 20 years in terms of the energy and economic situation, due to the volatility of the economic, social and cultural environment and geopolitical positioning, with significant increases in real GDP per capita and, implicitly, in the standard of living of the population, but with a significant increase in the price of electricity and natural gas. The upward trend in the share of renewable energy in gross final consumption of energy by sector, together with the trend in the price of access to various forms of energy from conventional sources, indicates a change in our country's attitude to energy sources, as in the EU, and to final energy consumption per capita in households.

## **5.3. Economic perspective of energy poverty in the European Union**

In a first analysis, we will consider the dependent variable as household final energy consumption per capita and the independent variables as energy prices, adjusted gross

disposable income of households per capita, poverty level and renewable energy production. To facilitate the calculations, EViews economic analysis software was used and the results are presented in Figure 5.13.

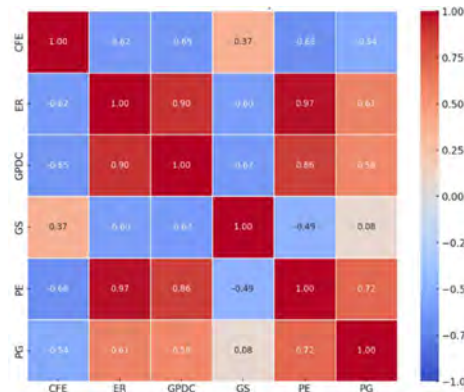


Figure 5.13. Graphical representation of the correlation coefficients matrix at the EU level.

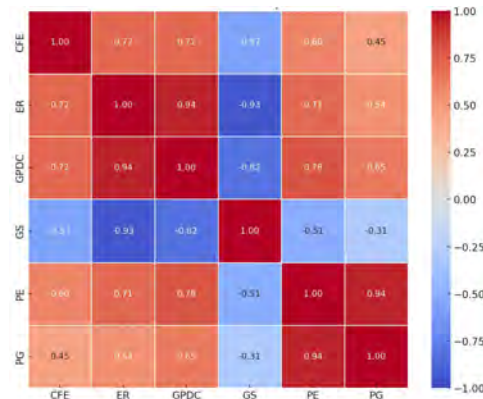
When analysing and interpreting the results, it is easy to see that there are very strong links (bright red) between GPDC and ER (the value of the linear correlation coefficient of 0.90 is very close to the unity value). There are also very strong correlations between ER and PE (0.97) and between GPDC and PE (0.86). At the same time, there are some medium correlations, such as between CFE and ER (0.62), CFE and GPDC (0.64), GS and PE (0.49), but also some weak correlations, such as between CFE and GS (0.36). In order to support a just energy transition, the European Union has established a clear legislative framework, such as the Renewable Energy Directive (RED II), which encourages investment in technologies using sustainable sources and thus succeeds in providing consumers with access to green energy.

#### 5.4. Economic perspective of energy poverty in Romania

Using the same algorithm and notations as in the case of the analysis of the European Union, in order to identify and use a statistical-econometric model, in the case of the situation in our country, the dependent variable and the independent variables were defined and the relationships of influence/interdependence between them were identified. To facilitate the calculations, the economic analysis software EViews was used, and the results are presented in Figure 5.15.

Following the same algorithm, the results are analysed and interpreted, and it is easily observed that there are very strong links (bright red) between GPDC and ER (the value of the

linear correlation coefficient of 0.94 is very close to the unit value). Very strong correlations are also found between PE and PG (0.94) and between GDPC and PE (0.78).



*Figure 5.15. Graphical representation of the correlation coefficients matrix at the Romania level.*

These very strong correlations can be explained by the fact that access to innovative renewable energy technologies is affordable if sufficient funds are available given the level of real GDP per capita. The prices of access to different forms of energy are also closely linked and influence each other through changes in consumption and/or additional energy demand from other additional sources, and the price of electricity influences GDP per capita through the price of access to this energy resource. Again, there are some average links, such as between CFE and ER (0.72), CFE and GPDC (0.72), GPDC and PG (0.65), but also some weak links, such as between CFE and PE (0.30) and CFE and PG (0.45), which can be explained in a similar way as above.

## 5.5. Conclusions

The analysis of the complexity of the energy poverty phenomenon in the European Union and Romania highlights the fact that this characteristic is determined by the interaction of various economic, social and geopolitical variables. The evolution of the indicators analysed reflects a varied and often unpredictable dynamic, which highlights both the progress and the challenges encountered in this area. Based on the considerations discussed in this and previous chapters, the next chapter will consider how to ensure a regional climate conducive to a just transition mechanism.



## 6. Solutions for just transition

As mentioned in the previous chapters, just transition is an important concept in the context of energy and climate transition, aiming to ensure that all stakeholders are taken into account and benefit from the opportunities created, while minimising the negative impacts of energy poverty.

### 6.1. Just transition issues

A just transition will not affect all regions equally, as areas heavily dependent on carbon-intensive industries will need additional support to diversify the local economy and create new job opportunities.

Using geospatial data at the zonal level, decisions on the choice of a just transition to different forms of renewable energy can be informed by seven main analytical approaches (Figure 6.1), which are presented in more detail below.



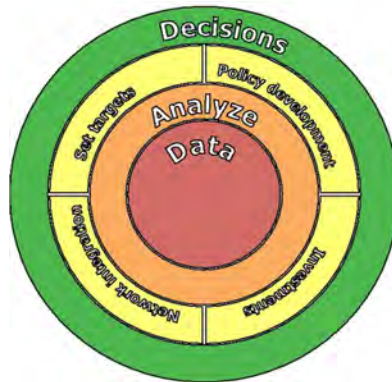
Figure 6.1. Analytical approaches specific to a just transition.

Source: Author.

### 6.2. Linking decision-making to analysis and data

At a fundamental level, maps integrating different geospatial GIS data are in themselves an analytical tool used to understand complex phenomena and their spatial overlay. Mapping

and visualisation can play a role in the early stages of analysis, through data exploration, as well as in later stages, through the visualisation of analysis results (Figure 6.3).



*Figure 6.3. Data analysis for decision identification.*

### **6.3. Performance of renewable energy generation capacities**

Generation system modelling for the production of different forms of energy from sustainable sources refers to performance modelling that estimates how much energy a renewable energy generation system could produce (usually annually), given the resource potential and system configuration (e.g. geothermal pump, hydropower plant, wind turbine or photovoltaic array).

### **6.4. Assessment of zonal technical potential**

The technical potential analysis is generally carried out in three steps: technical exclusion, generation system modelling and the combination of the two previous steps. Technical exclusion is the process of identifying the constraints imposed by land configuration and land ownership that do not allow the development of production capacities of different forms of energy under good conditions (Painuly, 2001). These constraints represent areas that are not considered exploitable by experts in the field or land use.

### **6.5. Zonal supply curve**

The relationship between renewable energy production capacity and its cost in a geographical region is represented by a renewable energy supply curve. The inputs to a supply curve analysis include technical potential, interconnection/delivery costs, energy production

costs and regional competition from the use of other forms of energy. The supply curve price modelling is based on the results of an analysis of technical potential, in particular available land area, system capacity and performance in the area.

## **6.6. Zonal economic potential**

Based on the resource and technical potential analysis the main assumptions used in the economic potential analysis. The economic potential is a subset of the available technical potential that considers the economic viability of a renewable energy technology by comparing the cost of developing it with current or future energy options.

## **6.7. Expansion of production capacity**

Capacity expansion modelling is used to analyse and plan the long-term expansion of the sustainable energy production system, including production technologies and transmission infrastructure. Capacity expansion modelling goes beyond economic potential modelling to more accurately analyse the market potential and the choice of one of the economic options for producing competing forms of energy within the operational constraints of the energy system.

## **6.8. Production costs**

Production cost analysis models are used to optimise the amount of resources used to generate energy and to monitor energy demand against estimated consumption over a given period, taking into account the costs and constraints associated with generation, operation and environmental systems.

## **6.9. Conclusions**

Geospatial GIS maps are useful analytical tools for understanding complex phenomena that play an important role in the stages of analysis and visualization of the obtained results. Static maps provide a clear picture of resource availability, while dynamic maps based on Web

technologies allow a deeper understanding of complex spatial relationships, facilitating access to additional data and the performance of detailed geospatial analyses. Modelling the performance of renewable energy generation systems estimates the amount of energy produced based on the potential of the resources and their configuration.

The just transition process is complex and requires a coordinated and integrated approach from all stakeholders involved, and careful management of this transition will ensure a fair distribution of economic and environmental benefits for society, thus contributing to the building of a sustainable and equitable economy.

## **7. TJ-MAP SOFTWARE SOLUTION**

This chapter describes the steps to implement a software platform that is very useful for quickly identifying the most appropriate solution for accessing, through investment decisions, innovative technologies for the production of different forms of energy from sustainable sources, applicable in areas where there are vulnerable groups, with the aim of protecting the population concerned from the emergence of energy poverty or mitigating its social effects where the effects are acute.

### **7.1. Software solutions for digitizing just transition methods**

This software product aims to provide a centralised framework for systematically identifying and assessing areas for capacity development for the production of different forms of renewable energy, with a focus on solar, wind, hydro and geothermal technologies, as opposed to polluting fossil fuel-based technologies, in order to identify viable solutions that should help vulnerable populations and ensure a just transition to these technologies for the production of different forms of energy from sustainable sources (Erdogan et al., 2020), steps that lead to a logical process of reducing or combating the phenomenon of energy poverty that is threatening more and more vulnerable population groups. Estimates of the technical potential of several different renewable energy technologies have been made by various specialised institutions, while the methods and results for several other renewable energy technologies are taken from public reports.

## **7.2. Realization of the TJ-map software product**

The first step in the realization of the application, according to subchapters 6.1 and 6.5, was the mapping of the resources, a process that materialized in the discretization of the territory of our country in surface elements of reasonable dimensions. Obviously, the discretisation elements must be as small as possible, which requires a lot of resources, mainly manpower and, implicitly, time, for an application with the most sophisticated confidence.

The specific characteristics of the production potential of green energy resources: wind, solar, geothermal and hydropower, as well as data on electricity and natural gas networks, are derived from maps based on production data from public sources at: <https://energydata.info/dataset/>. One solution would be to collect this data uniformly in a single source, which should be the National Energy Regulatory Agency (ANRE) by default, which would lead to the certification and formalisation of this information. Also, very important in the category of characteristics are the investment costs for the installation of technological equipment for energy sources that households in the area where vulnerable groups live could have access to, as they are the basis for prioritising these technologies. Another important feature is the environmental impact, which can also be captured by the equivalent carbon footprint produced or saved by the technology used (Murshed, et al., 2022).

## **7.3. Description of the MAPBOXGL implementation in the TJ-map solution**

The MapVisualizerComponent is the component that enables the advanced integration of Mapbox GL interactive maps into an Angular application and demonstrates how modern technologies can be combined to create efficient and intuitive web solutions through the way it manages geographic data, user interactions and the calculation of estimated investments. The implementation of this component provides a robust example of using Angular and Mapbox GL to develop interactive mapping applications.

## **7.4. How to work with the TJ-map application**

From the logical scheme presented in Section 7.1, the resources required to load the application with the calculation assumptions and the steps to complete this operation include the following steps.


1. Opening the TJ-Map application interface (cbc-digital.com) at <https://demo1.cbc-digital.com/>.

2. Creating a user account from the Home page of the TJ\_Map application;

3. Establishing the location and the energy requirement for the evaluation of household;

A new location has been created from the user account to analyse the cost-effectiveness of investing in technological solutions for sustainable energy production. The location is marked with a pin and the input data are displayed on the left side of the screen: location name, energy demand for a household in the area of the analysis, location coordinates (latitude and longitude), recommended investment, buttons for calculation, information, zoom and delete.

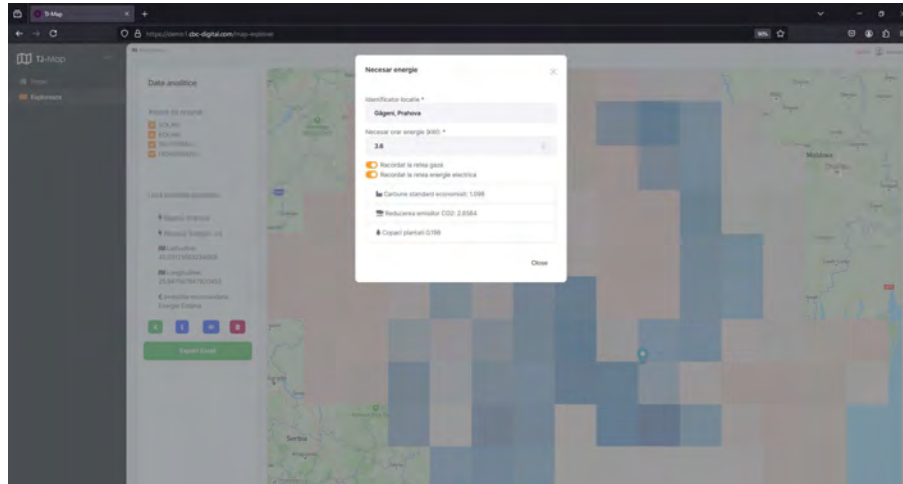
4. Selection of layered maps overlaid with information on the potential of different forms of energy produced from sustainable sources (Kim et al, 2013; Kumar et al., 2020) as well as access to distribution networks for forms of energy produced by burning fossil fuels (Fossil Fuels, 2024) (Pickl, 2019) can be highlighted by selecting one or more buttons specific to the type(s) of energy available in the area from the "Resource Type Display" menu. At this stage, several sites can be added for benchmarking and possible prioritisation of investments according to area, availability of renewable energy sources and investment costs.

5. The results can be queried by simply clicking on the button  that runs the calculation for investment in technologies to access the resources available in that area.

The result generated by this software tool for a household in the area of Prahova, where there are natural gas and electricity distribution networks, is presented graphically.

Figure 7.10 also shows a result, provided by the application, of the impact of investing in this capacity using renewable sources to produce the hourly energy demand of the analysed household.

Another output could be the total return on investment, given by total output (kWh) · unit price of the respective energy types. The application could also be completed, as presented in the analysis and indicator model, with additional information, such as a layer on the per capita gross domestic product of the area being analysed. The results of the application can be used both by those wishing to invest in access to a form of energy from sustainable sources, and by local and/or regional authorities to decide on the funding of a possible support programme to combat or mitigate the effects of energy poverty in the area, and finally to ensure a just transition to technologies using sustainable resources.



*Figure 7.10. Investment impact level on the environment provided by TJ-Map.*

## **7.5. TJ-map application overview**

The TJ-Map software product is an interactive online platform designed to identify, visualise and prioritise the implementation of projects in areas where solar, wind, hydro and geothermal technologies are likely to be deployed. Users can customise and link spatial filters and economic parameters to identify the optimal technology to meet their needs, taking into account specific zonal contexts.

## **7.6. Using the TJ-map solution**

After going through the registration and login process, the user first selects the location and the hourly energy requirement (kWh), after which the user is presented with a pin on the map area marking the selection and its information on the left.

## **7.7. Ways of displaying TJ-map solution results**

At the end of the three steps, the user can use the green "Export Excel" button in the area below the location for which the survey was conducted to visualise and explore the result using the base GIS map, but can also add additional contextual layers such as other details to create a meaningful visual result. Users can print the final map as a \*.PDF or \*.PNG file. Users

can also download the analysis results as an \*.XLSX, \*.CSV, \*.SHP (for data boundary selection) or \*.GeoTIFF (for grid selection) file for further processing in another environment.

## **7.8. Conclusions**

The TJ-Map software solution is an innovative and much-needed tool to facilitate access to renewable energy in vulnerable communities, thereby contributing to the fight against energy poverty. Using geospatial resources and public data on energy potential, the application enables policy makers, investors and other stakeholders to systematically identify and assess optimal areas for renewable energy capacity development. It is important to extend the functionality of the application by adding new features to incorporate additional data sources and improve the accuracy and relevance of the analysis.

In view of these results, it is possible to say that the TJ-Map software solution, being a scalable platform both in WEB technology and in applications on mobile phones using Android and iOS operating systems, is positioned as a very useful tool for stakeholders in this area, in reducing efforts to combat energy poverty and promote renewable energy technologies, contributing from this point of view to a sustainable and fair future for all social groups.

## **8. General conclusions, personal contributions and directions for further research**

The doctoral research has aimed at both strengthening the theoretical elements and developing applied solutions in the field of fighting energy poverty by ensuring a just transition, some of which are original contributions. In order to highlight these aspects, the first part of this chapter summarises the partial conclusions of the thesis chapters, followed by a description of the personal contributions made in this work and, finally, indicates future research directions.

### **8.1. General conclusions**

The objectives of the Romanian Energy Strategy include reducing emissions, increasing the share of renewable energy in the energy mix and improving the energy



efficiency of buildings, thus contributing to reducing energy poverty and increasing economic competitiveness. Achieving the objectives of the energy strategy will require significant investments and alignment with European regulations, promoting the digitalisation and dispatching of networks, energy storage and the use of hydrogen in the energy mix to reduce energy poverty and support vulnerable groups.

Energy plays an important role in economic development, facilitating per capita income growth, improving living standards, reducing poverty and raising education and health levels. Access to electricity and natural gas significantly improves the quality of life by providing lighting, air conditioning, powering electronic devices and household appliances, and facilitating access to education, health and entertainment services. In the context of the Industry 5.0 revolution, energy supports the development and deployment of innovative technologies, thereby stimulating economic growth and creating new business opportunities and jobs.

The use of sustainable energy resources is necessary to ensure economic growth that does not degrade the environment or compromise resources for future generations. Investment in modern renewable energy and energy efficiency technologies is essential to ensure a sustainable future.

The use of a variety of renewable energy sources such as solar, wind, hydro, geothermal and biomass is important to ensure a diversified and sustainable energy mix, as each of these sources has unique advantages and helps to reduce dependence on fossil fuels.

The future of the energy transition depends on the adoption of regulated, formalised, complex and compact approaches that are reflected in technological and socio-economic transformations, and investments in research and development and new technologies will improve efficiency and reduce costs, ensuring a greener and healthier future.

The bibliographical analysis of the current state of treatment of the phenomenon of energy poverty, both internationally and in Romania, has brought to the foreground a complete picture of the extent of this phenomenon, with all the aspects produced. From the analysis of the specialised works presented in Chapter 3, it can be highlighted that humanity has gone through several energy transitions throughout history. The discovery of new energy resources has always been accompanied by the inventions needed to exploit them, and population growth, industrialisation and urbanisation have increased the demand for energy, while at the same time causing significant environmental pollution. The process of properly assessing energy poverty is important in order to understand its causes and to identify the most affected

areas and vulnerable groups, thus providing the authorities with the concrete information they need to design and implement effective policies to combat the phenomenon. The methodology presented in Chapter 4 provides a flexible framework that can be adapted to different geographical, cultural and economic contexts.

The analysis in Chapter 5 shows that energy poverty in the European Union and Romania is determined by the interaction of economic, social and geopolitical variables. Economic indicators such as GDP per capita and energy price fluctuations have a direct impact on the ability of households to maintain adequate energy consumption. Global economic crises, such as the 2008 crisis and the COVID-19 pandemic, have had a significant impact on this issue.

Assessing and addressing energy poverty through just transition requires comprehensive and continuous engagement of all stakeholders and concerted and sustained efforts by all stakeholders to ensure an affordable and sustainable energy environment, thereby improving the quality of life of affected communities (Recalde, et al., 2019).

Geospatial GIS maps are fundamental analytical tools for understanding complex phenomena and visualising the results obtained, providing a clear picture of resource availability and facilitating detailed analysis of complex spatial relationships.

The development of a Just Transition software product (TJ-Map) provides a modern and useful framework for systematically identifying and assessing areas for renewable energy capacity development and supports decision-making in the renewable energy sector by visualising, assessing and comparing siting criteria. The TJ-Map software solution is proving to be an innovative and necessary tool to facilitate access to renewable energy in vulnerable communities, thus contributing to the fight against energy poverty. Using geospatial resources and public data on energy potential, the application enables policy makers, investors and other stakeholders to systematically identify and assess optimal areas for renewable energy capacity development.

TJ-Map provides a centralised framework for improved decision making by integrating geospatial and economic data. This integration guides investment decisions towards renewable energy solutions, enabling a more efficient allocation of resources. In doing so, the solution supports a just transition for vulnerable communities, reducing their dependence on conventional energy sources and improving their quality of life.

A unique aspect of the TJ-Map application is the standardisation of the methodologies and assumptions used, which facilitates comparisons between different renewable energy technologies. This contributes to the selection of the most efficient and

sustainable solutions, thereby furthering the goals of sustainability and reducing the negative impact of greenhouse gases on the environment.

The TJ-Map application can be extended and customised to meet specific user needs. The incorporation of new data and functionalities provides concrete opportunities for the continuous development of energy capabilities and the adaptation of systems to technological and economic developments. By using modern technologies in the development of software applications to solve social and environmental problems, TJ-Map stimulates innovation and interdisciplinary collaboration in research-development-innovation. Collaboration between developers, users, researchers and policy makers is needed to maximise the potential of the application, to develop new functionalities and to adapt and deploy the TJ-Map solution in other regions and countries.

In conclusion, the TJ-Map software solution positions itself as a very useful tool for renewable energy stakeholders. As a scalable platform in both web technology and mobile applications (Android and iOS), TJ-Map contributes significantly to efforts to fight energy poverty and promote renewable energy technologies. It supports a sustainable and equitable future for all sections of society, helping to achieve energy transition goals and reduce environmental impacts.

## **8.2. Personal contributions**

In the PhD thesis, original elements have been presented to achieve the objective of the work, illustrating both theoretical and applicative aspects, a summary of which is presented in the following paragraphs.

➤ Based on the literature review, the study on the main aspects related to the phenomenon of energy poverty in Romania, the elements that define the field of renewable energies, respectively the just transition process, were summarized and represented, where appropriate, in graphical form, using modern analysis and data processing tools;

➤ Presentation of the role of innovative investments and technologies, mentioning in this case technological advances in renewable energy, such as the falling costs of solar panels and wind turbines, and the positive impact of these innovations on the affordability and competitiveness of green technologies.

➤ A model of great importance for the assessment and management of energy poverty has been proposed, highlighting why a well-structured diagnosis is necessary and

why the involvement of local authorities is important to effectively address this complex phenomenon.

➤ The realisation of a study on the promotion of investments in modern energy infrastructure, highlighting the importance of investments in energy infrastructure in order to modernise it and make it more efficient, and a comparative analysis of energy trends between Romania and the European Union, comparing the evolution of energy poverty and energy consumption in the two cases considered.

➤ TJ-Map application creation is a personal contribution that involved the design of an innovative software solution that uses geospatial and economic data to identify optimal areas for the development of renewable energy technologies. The realisation of the application required both advanced programming and software development skills, using modern technologies such as Angular, Node.js and Mapbox GL, to achieve an intuitive interface and high performance of the application, facilitating efficient use of interactive and customisable maps.

➤ The integration of geospatial and economic data through the implementation of the GeoJSON format and public data sources enabled the accurate mapping of energy resources. This requires expertise in geospatial data management and analysis to ensure a robust and up-to-date database that is the basis for renewable energy investment analysis and planning.

➤ Facilitating the identification and assessment of area-specific renewable energy technologies using TJ-Map has helped to select the most efficient and sustainable solutions, helping decision-makers to prioritise investments according to the technical and economic potential of different renewable energy sources.

➤ The identification of suitable areas for the development of renewable energy capacity using TJ-Map provides solutions for the diversification of regional economies dependent on carbon-intensive industries such as mining, contributing to the retraining and upskilling of the workforce in these regions.

➤ The implementation and extended functionality of the TJ-Map application is an example of the use of modern technologies to solve social and environmental problems, supporting the development of innovative solutions that foster interdisciplinary collaboration between developers, users, researchers and policy makers.

➤ The development of the TJ-Map platform allows it to be scalable and adaptable, allowing the integration of new data and functionalities, giving it the flexibility to adapt to

technological and economic developments and to extend the application to other regions and countries.

Personal contributions to developing and implementing TJ-Map help lay the foundations for a sustainable and equitable economy by promoting access to renewable energy and ensuring a just transition for all social groups. The application also supports the equitable distribution of economic and environmental benefits, contributing to global sustainability goals.

These contributions reflect a concerted effort to understand and address the complexities of energy poverty, highlighting both the progress made and the remaining challenges, and providing a solid basis for the development of integrated solutions and public policy strategies that effectively address people's energy needs.

In terms of dissemination of results, during my PhD training and the research conducted during this period, I published a number of scientific papers, both as first author and co-author, in ISI-indexed journals with impact factor and in the proceedings of international scientific events. Also, during this period, I was first author and co-author of two chapters in books published by the prestigious Springer Elsevier publishing house in the field of the thesis, and I was also a member of two research projects in areas related to the PhD Thesis.

### **8.3. Future research directions**

The PhD research covered a wide range of important issues related to energy transition and its impact on energy poverty, economic development and sustainability. The combination of theoretical analysis with practical applications led to the realisation of a unified whole to fulfil the objectives of the thesis. The following are some of the research directions that could build on the achievements of this thesis.

➤ Optimisation and extension of TJ-Map functionalities by exploring new ways to improve optimisation algorithms with the aim of identifying ideal areas for renewable energy development, including the integration of new data sources and advanced machine learning techniques.

➤ Completion of databases with access areas to existing electricity and natural gas networks to map the distribution of these resources nationwide, as no such data source exists at the level of the relevant authorities (ANRE),

➤ Detailed comparisons between Romania and other countries (international benchmarking) in terms of progress achieved in energy transition, identifying good practices and know-how that can be applied locally.

➤ Explore the potential of emerging technologies such as advanced energy storage and digitised grid management systems to support the transition to a renewable energy economy.

➤ Studies on the impact of digitalisation and IoT solutions on energy resource efficiency and management, including the use of big data to improve energy systems.

➤ Research on the effectiveness of awareness campaigns on the benefits of renewable energy use and energy savings and their impact on consumer behaviour.

➤ Analysis of the need for education and training programmes in renewable energy and energy efficiency to support skills development in the sector.

These lines of research can contribute to a better understanding and optimisation of existing solutions, have a positive impact on the energy transition and address energy poverty in an integrated and sustainable way.

## List of figures

Figure 1.1. Objectives of the energy strategy.....	4
Figure 1.2. Measures applicable to sustainable energy production capacities.....	8
Figure 1.3. The complex of factors generating energy poverty.....	8
Figure 1.4. Factors influencing the energy sector.....	10
Figure 1.5. Proposed reforms in Component C6: Energy.....	11
Figure 1.6. Categories of vulnerable consumers.....	12
Figure 2.1. World production of modern renewable energy by source.....	26
Figure 2.2. European modern renewable energy production by source.....	28
Figure 2.3. Romanian modern renewable energy production by source.....	29
Figure 2.4. Recommendations regarding energy poverty for European Union member states.....	38
Figure 2.5. Sources of electric energy worldwide.....	41
Figure 2.6. CO <sub>2</sub> emissions and their impact on temperature.....	43
Figure 2.7. Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) emissions by source.....	43
Figure 2.8. "Net Zero" scenario for 2020-2030: direct air capture of CO <sub>2</sub> .....	44
Figure 2.9. Global emission trends from 1990-2040 considering implementation and effective application of all pollution controls decided by 2020.....	46
Figure 3.1. EU population struggling to adequately heat their homes (2014, 2019 and 2023).....	53
Figure 3.2. Keywords used in bibliometric analysis.....	60
Figure 3.3. Interconnections among keywords used in bibliometric analysis.....	61
Figure 5.1. Final energy consumption in households per capita at the European Union level.....	111
Figure 5.2. Real gross domestic product per capita at the European Union level.....	111
Figure 5.3. Share of renewable energy in gross final energy consumption by sector in the European Union.....	112
Figure 5.4. Population unable to maintain home heating based on poverty status at the European level.....	112
Figure 5.5. Average electricity prices by user type at the European level.....	113
Figure 5.6. Average natural gas prices by user type at the European level.....	113
Figure 5.7. Final energy consumption in households per capita in Romania.....	115
Figure 5.8. Real gross domestic product per capita in Romania.....	115
Figure 5.9. Share of renewable energy in gross final energy consumption by sector in Romania.....	116
Figure 5.10. Population unable to maintain home heating based on poverty status at the European level.....	116
Figure 5.11. Average electricity prices by user type in Romania.....	117
Figure 5.12. Average natural gas prices by user type in Romania.....	117
Figure 5.13. Graphical representation of the correlation coefficients matrix at the EU level.....	119
Figure 5.14. Comparative evolution of final energy consumption (FEC) and renewable energy (RE) from 2004 - 2023.....	123
Figure 5.15. Graphical representation of the correlation coefficients matrix at the Romania level.....	128
Figure 5.16. Population unable to maintain home heating based on poverty status at the European Union and Romania levels.....	131
Figure 5.17. Final energy consumption in households per capita at the European Union and Romania levels.....	132
Figure 5.18. Gross domestic product per capita at the European Union and Romania levels.....	133
Figure 5.19. Share of renewable energy in gross final energy consumption by sector at the European Union and Romania levels.....	134
Figure 5.20. Electricity prices by user type at the European Union and Romania levels.....	135
Figure 5.21. Natural gas prices by user type at the European Union and Romania levels.....	136
Figure 6.1. Analytical approaches specific to a just transition.....	148
Figure 6.2. Constitutive elements of decision support analysis for renewable energy.....	149
Figure 6.3. Data analysis for decision identification.....	151
Figure 6.4. Graph of the cumulative capacity curve and the associated cost of energy in certain locations.....	156
Figure 6.5. Assumptions of resource potential, technical, economic, and market aspects of renewable energy sources.....	157
Figure 7.1. Logical schema of the TJ-map software product.....	166
Figure 7.2. Method of discretizing Romania's territory using GeoJSON.....	167
Figure 7.3. Database creation with characteristics of sustainable energy sources potential.....	168
Figure 7.4. Maps with input data - energy potentials.....	169
Figure 7.5. Creating a user account in the TJ-map application.....	174
Figure 7.6. Setting location and hourly energy requirements for a household in the TJ-Map application.....	174
Figure 7.7. Displaying input data for the TJ-Map application.....	175
Figure 7.8. Availability of sustainable sources for Romania.....	176
Figure 7.9. Presentation method of results provided by TJ-Map.....	177
Figure 7.10. Investment impact level on the environment provided by TJ-Map.....	177

## List of tables

<i>Tabelul 2.1. Connections of energy with the 17 Sustainable Development Goals (SDGs).....</i>	<i>18</i>
<i>Tabelul 2.2. European directives on climate and energy from the "Fit for 55" package .....</i>	<i>32</i>
<i>Tabelul 2.3. European directives and regulations from the "Clean Energy for All Europeans" legislative package .....</i>	<i>37</i>
<i>Tabelul 4.1. Summary of data sources for diagnosing the phenomenon of energy poverty.....</i>	<i>82</i>
<i>Tabelul 4.2. Examples for the methodology of identifying internal stakeholders (non-exhaustive and to be completed by the diagnostic team manager) .....</i>	<i>84</i>
<i>Tabelul 4.3. Examples for the methodology of identifying external stakeholders (non-exhaustive and to be completed by the diagnostic team manager) .....</i>	<i>85</i>
<i>Tabelul 4.4. Sample questionnaire for collecting information on energy poverty at the zonal level .....</i>	<i>88</i>
<i>Tabelul 4.5. Cases resulting from the responses to questions .....</i>	<i>88</i>
<i>Tabelul 4.6. Hypothesis of energy poverty in relation to indicators .....</i>	<i>100</i>
<i>Tabelul 5.1. Summary of data sources for diagnosing the phenomenon of energy poverty.....</i>	<i>109</i>
<i>Tabelul 5.2. Main annual values of variables for the economic analysis of the energy poverty phenomenon at the European level. ....</i>	<i>110</i>
<i>Tabelul 5.3. Main annual values of variables for the economic analysis of the energy poverty phenomenon in Romania. ....</i>	<i>110</i>
<i>Tabelul 5.4. Correlation coefficients matrix.....</i>	<i>119</i>
<i>Tabelul 5.5. Results of multiple linear regression analysis for the European Union.....</i>	<i>120</i>
<i>Tabelul 5.7. Results of simple linear regression analysis between CFE and ER for the European Union .....</i>	<i>122</i>
<i>Tabelul 5.8. Results of the forecast analysis for the next four years.....</i>	<i>123</i>
<i>Tabelul 5.9. Results of the forecast analysis for the next four years for the European Union .....</i>	<i>124</i>
<i>Tabelul 5.10. Regression results between GS and energy prices (PE and PG) at the European Union level. ....</i>	<i>126</i>
<i>Tabelul 5.11. Correlation coefficients matrix.....</i>	<i>128</i>
<i>Tabelul 5.12. Results of multiple linear regression analysis for Romania. ....</i>	<i>129</i>
<i>Tabelul 5.13. Results of simple linear regression between CFE and GDPC for Romania .....</i>	<i>130</i>
<i>Tabelul 5.14. Results of simple linear regression between CFE and ER for Romania. ....</i>	<i>130</i>
<i>Tabelul 5.15. . Regression results between GS and energy prices (PE and PG) at the Romanian level .....</i>	<i>130</i>
<i>Tabelul 6.1. Examples of decisions in the renewable energy sector supported by analytical approaches .....</i>	<i>150</i>



## Bibliography

1. Abbasi, K. R., Adedoyin, F. F., Abbas, J. & Hussain, K., 2021. The impact of energy depletion and renewable energy on CO<sub>2</sub> emissions in Thailand: Fresh evidence from the novel dynamic ARDL simulation. *Renewable Energy*, 180(1), pp. 1439-1450.
2. Aceleanu, M. I., Șerban, A. C., Țircă, D. M. & Badea, L., 2018. The rural sustainable development through renewable energy. The case of Romania. *Technological and Economic Development of Economy*, 24(4), pp. 1408-1434.
3. Adebayo, T. S., Rjoub, H., Akinsola, G. D. & Oladipupo, S. D., 2021. The asymmetric effects of renewable energy consumption and trade openness on carbon emissions in Sweden: new evidence from quantile-on-quantile regression approach. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(2), pp. 1-12.
4. Amann, M. și alții, 2020. Reducing global air pollution: the scope for further policy interventions. *Philosophical Transactions of the Royal Society*, 378(2183), pp. -.
5. Andrei, J. V., Micila, M. & Panait, M., 2017. The impact and determinants of the energy paradigm on economic growth in European Union. *PloS One*, 12(3), pp. -.
6. Andrei, J., Zaharia, A., Graci, G. & Chivu, L., 2023. Energy transition or energy diversification? Assessing the complexity of energy ecosystem towards transiting a climate neutral society. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(1), p. 108477–108511.
7. Anghelache, C., 2016. *Econometrie teoretică*. Ediția a II-a revizuită ed. București: Editura Artifex.
8. Anghelache, C. & Anghel, M., 2016. *Bazele statisticii economice. Concepte teoretice și studii de caz*. București: Editura Economică.
9. Anghelache, C., Anghel, M. & Iacob, Ș., 2020. *Econometrie. Teorie, concepte și modele de analiză ..* București: Editura Economică.
10. Amaroli, N. & Balzani, V., 2011. Towards an electricity-powered world. *Energy & Environmental Science*, 4(9), pp. 3193-3222.
11. Armeanu, D. S., Joldes, C. C., Gherghina, S. C. & Andrei, J. V., 2021. Understanding the multidimensional linkages among renewable energy, pollution, economic growth and urbanization in contemporary economies: Quantitative assessments across different income countries' groups. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 142(1), pp. 1-30.
12. Armeanu, D. Ș., Vintilă, G. & Gherghina, Ș. C., 2017. Does renewable energy drive sustainable economic growth? multivariate panel data evidence for EU-28 countries. *Energies*, 10(3), p. 381.
13. Bjegović, M., Radovanović, M. & Župac, G., 2018. National and energy security in terms of human development. *Industrija*, 46(4), pp. 109-125.
14. Brulle, R. J. & Werthman, C., 2021. The role of public relations firms in climate change politics. *Climatic Change*, 169(1), pp. 1-21.
15. Cabeza, S., 2011. Avizul Comitetului Economic și Social European privind sărăcia energetică în contextul liberalizării și al crizei economice (aviz exploratoriu). *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*, C 44(53), pp. -.
16. Chau, T. T. & Wang, K. Y., 2020. An association between air pollution and daily most frequently visits of eighteen outpatient diseases in an industrial city. *Scientific reports*, 10(1), pp. 1-21.
17. Chisăliță, D. & Albu, G., 2021. *Sărăcia energetică și consumatorul vulnerabil*, București: Asociația Energia Inteligentă.
18. Day, J. W. și alții, 2018. The energy pillars of society: Perverse interactions of human resource use, the economy, and environmental degradation. *Biophysical Economics and Resource Quality*, 3(1), pp. 1-16.
19. Dolf, G. și alții, 2019. The role of renewable energy in the global energy transformation. *Energy Strategy Reviews*, 24(1), pp. 38-50.
20. Druică, E., Goschin, Z. & Ianole-Călin, R., 2019. Energy poverty and life satisfaction: Structural mechanisms and their implications. *Energies*, 12(20), p. 20.
21. Duică, M., Florea, N., Duică, A. & Tănăsescu, I., 2020. The Role of E-Skills in Developing Sustainable Organizations and E-Activities in the New Digitized Business World. *Sustainability*, 12(8), p. 21.
22. Dusmanescu, D., Andrei, J. & Subic, J., 2014. Scenario for implementation of renewable energy sources in Romania. *Procedia Economics and Finance*, 8(1), pp. 300-305.
23. Elisei, S. & Nicolescu, R., 2023. *Tranziția energetică a început. Cum o va aborda România?*, București: Deloitte România.
24. Eparu, C. și alții, 2024. Dynamic of H2NG in Distribution Systems. *Energies*, 17(2), p. 18.
25. Erdogan, S., Okumus, I. & Guzel, A. E., 2020. Revisiting the Environmental Kuznets Curve hypothesis in OECD countries: the role of renewable, non-renewable energy, and oil prices. *Environmental Science and Pollution Research*, 27(19), pp. 23655-23663.
26. Eyl-Mazzega, M. A. & Mathieu, C., 2020. The European union and the energy transition. În: S. Nature, ed. *The Geopolitics of the Global Energy Transition*. Cham: Springer, pp. 27-46.
27. Fattouh, B., Poudineh, R. & West, R., 2019. The rise of renewables and energy transition: what adaptation strategy exists for oil companies and oil-exporting countries?. *Energy Transitions*, 3(1), pp. 45-58.
28. Gielen, D. și alții, 2019. The role of renewable energy in the global energy transformation. *Energy Strategy Reviews*, 24(1), pp. 38-50.
29. Hanif, I., 2018. Impact of economic growth, nonrenewable and renewable energy consumption, and urbanization on carbon emissions in Sub-Saharan Africa. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(15), pp. 15057-15067.

30. Hao, Y. și alții, 2018. The impact of environmental pollution on public health expenditure: dynamic panel analysis based on Chinese provincial data. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(19), pp. 18853-18865.
31. Heffron, R. J., 2021. Introduction: The Just Transition to a Low-Carbon Economy.. În: *Achieving a Just Transition to a Low-Carbon Economy*. Cham: Palgrave Macmillan, pp. 1-8.
32. Heynen, A. P. și alții, 2019. The role of private sector off-grid actors in addressing India's energy poverty: An analysis of selected exemplar firms delivering household energy.. *Energy and Buildings*, 191(1), pp. 95-103.
33. Iqbal, N. și alții, 2021. Does exports diversification and environmental innovation achieve carbon neutrality target of OECD economies?. *Journal of Environmental Management*, 291(112648), p. 10.
34. Isbașou, G., Volosevici, D. & Grigorescu, A., 2024. Social Challenges of the Green Transition: A Focus on the Employment Gender Gap in Romania. În: A. Grigorescu & J. Andrei, ed. *Entrepreneurship and Development for a Green Resilient Economy*. Leeds: Emerald Publishing Limited, pp. 131-163.
35. Joita, D., Dobrota, C.-E. & Neacsă, A., 2022. Agenda 2030 and the share of energy produced from renewable sources in the final energy consumption on the way to achieving the Sustainable Development Goals. București, The 15th International Conference on Applied Statistics ICAS 2022.
36. Kahia, M., Jebli, M. B. & Belloumi, M., 2019. Analysis of the impact of renewable energy consumption and economic growth on carbon dioxide emissions in 12 MENA countries. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 21(4), pp. 871-885.
37. Khan, S. A. R., Yu, Z., Belhadi, A. & Mardani, A., 2020. Investigating the effects of renewable energy on international trade and environmental quality. *Journal of Environmental Management*, 272(111089).
38. Kilinc-Ata, N. & Tanriover, B., 2018. A Quantitative Analysis of the Impact of Renewable Energy Deployment on Sustainability: The Turkish Case.. În: *Global, ed. Value Sharing for Sustainable and Inclusive Development*. 1 ed. Rome: IGI Global, pp. 309-321.
39. Kim, S. E. & Urpelainen, J., 2013. International energy lending: who funds fossil fuels, who funds energy access for the poor?. *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*, 13(4), pp. 411-423.
40. Kumar, N. & Pal, N., 2020. The existence of barriers and proposed recommendations for the development of renewable energy in Indian perspective. *Environment, Development and Sustainability*, 22(3), pp. 2187-2205.
41. Liu, L. și alții, 2023. The role of nuclear energy in the carbon neutrality goal. *Progress in Nuclear Energy*, 162(104722), pp. -.
42. Lund, H. & Mathiesen, B. V., 2012. The role of carbon capture and storage in a future sustainable energy system. *Energy*, 44(1), pp. 469-476.
43. Manjon, M. J., Merino, A. & Cairns, I., 2021. Tackling energy poverty through social intrapreneurship in large-scale energy companies. *Social Enterprise Journal*, 17(4), pp. 604-624.
44. Marin, G., Marino, M. & Pellegrin, C., 2018. The impact of the European Emission Trading Scheme on multiple measures of economic performance. *Environmental and Resource Economics*, 71(2), pp. 551-582.
45. Mikulčić, H. și alții, 2019. Flexible Carbon Capture and Utilization technologies in future energy systems and the utilization pathways of captured CO<sub>2</sub>. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 114(109338), pp. 1-20.
46. Mujtaba, G. & Shahzad, S. J. H., 2021. Air pollutants, economic growth and public health: implications for sustainable development in OECD countries.. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(10), pp. 12686-12698.
47. Murshed, M. și alții, 2022. Mitigating energy production-based carbon dioxide emissions in Argentina: the roles of renewable energy and economic globalization.. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(1), p. 16939-16958.
48. Neacsă, A. E. C. și alții, 2023. Hydrogen-Natural Gas Mix—A Viable Perspective for Environment and Society. *Energies*, 16(15), p. 40.
49. Neacsă, A., Eparu, C. & Stoica, D., 2022. Hydrogen-natural gas blending in distribution systems—An energy, economic, and environmental assessment. *Energies*, 15(17), pp. 1-26.
50. Neacsă, A., Joita, D., Dinita, A. & Panait, M., 2022. The social implications of the energy transition - European perspective of energy poverty. În: r. o. t. 8. I. C. E. 2021, ed. *The crisis after the crisis. When and how the New Normal will be.. București: SCIENDO*, p. 15.
51. Neacsă, A., Panait, M., Muresan, J. D. & Voica, M. C., 2020. Energy poverty in European Union: Assessment difficulties, effects on the quality of life, mitigation measures. some evidences from Romania.. *Sustainability*, 12(10), pp. -.
52. Neacsă, A. și alții, 2022. The energy transition between desideratum and challenge: are cogeneration and trigeneration the best solution?. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(5), p. 22.
53. Neill, S. P., Haas, K. A., Thiébot, J. & Yang, Z., 2021. A review of tidal energy—Resource, feedbacks, and environmental interactions. *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 13(6), pp. -.
54. Nurunnabi, M. și alții, 2020. Reaching the sustainable development goals 2030: Energy efficiency as an approach to corporate social responsibility (CSR).. *GeoJournal*, 85(2), pp. 363-374.
55. Painuly, J. P., 2001. Barriers to renewable energy penetration; a framework for analysis.. *Renewable energy*, 24(1), pp. 73-89.
56. Palazzo, M. & Siano, A., 2019. Branding: Ethic, Sustainability, and Inclusion.. În: F. P. & P. M., ed. *Contemporary Issues in Branding*. London: Routledge, Taylor & Francis Group, pp. 72-96.
57. Panait, M., Voica, M. C. & Rădulescu, I., 2019. Approaches regarding environmental Kuznets curve in the European Union from the perspective of sustainable development. *Applied Ecology and Environmental Research*, 17(3), pp. 6801-6820.
58. Pan, W., Scott, A., Nurse, C. & Jonz, M., 2021. Identification of oxygen-sensitive neuroepithelial cells through an endogenous reporter gene in larval and adult transgenic zebrafish. *Cell and tissue research*, 384(1), pp. 35-47.

59. Peidong, Z. și alții, 2009. Opportunities and challenges for renewable energy policy in China. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13(2), pp. 439-449.
60. Petrescu, M., Neacsu, A., Laudacescu, E. & Tanase, M., 2023. Energy in the Era of Industry 5.0—Opportunities and Risks. În: C. Machado & J. Davim, ed. *Industry 5.0*. Cham: Springer, p. 71–90.
61. Pickl, M. J., 2019. The renewable energy strategies of oil majors-From oil to energy?. *Energy Strategy Reviews*, 26(100370), pp. 1-8.
62. Platon, V., Frone, S., Constantinescu, A. & Jurist, S., 2010. Current Perspectives and Challenges of Biofuel Production and Consumption. *Romanian Journal of Economics*, 31(2), pp. 107-128.
63. Prime, K. & Slabe-Erker, R., 2020. Social policy or energy policy? Time to reconsider energy poverty policies. *Energy for Sustainable Development*, 55(1), pp. 32-36.
64. Recalde, M. și alții, 2019. Structural energy poverty vulnerability and excess winter mortality in the European Union: Exploring the association between structural determinants and health. *Energy Policy*, 133(110869), pp. 1-18.
65. Samantray, A. & Pin, P., 2019. Credibility of climate change denial in social media. *Palgrave Communications*, 5(1), pp. 1-8.
66. Schiffer, H. W. & Trüby, J., 2018. A review of the German energy transition: taking stock, looking ahead, and drawing conclusions for the Middle East and North Africa.. *Energy Transitions*, 2(1), pp. 1-14.
67. Schleich, J., Rogge, K. & Betz, R., 2009. Incentives for energy efficiency in the EU Emissions Trading Scheme. *Energy Efficiency*, 2(1), pp. 37-67.
68. Scholten, D., Bazilian, M., Overland, I. & Westphal, K., 2020. The geopolitics of renewables: New board, new game.. *Energy Policy*, 138(1), pp. -.
69. Shahbaz, M. & Balsobre, D., 2019. *Energy and Environmental Strategies in the Era of Globalization*. Green Energy and Technology 1st ed. 2019 Edition ed. Wiesbaden: Springer Nature.
70. Shahzad, U., Fareed, Z., Shahzad, F. & Shahzad, K., 2021a. Investigating the nexus between economic complexity, energy consumption and ecological footprint for the United States: New insights from quantile methods.. *Journal of Cleaner Production*, 279(123806), pp. -.
71. Shahzad, U. și alții, 2021b. Do Environment-Related Policy Instruments and Technologies Facilitate Renewable Energy Generation? Exploring the Contextual Evidence from Developed Economies.. *Energies*, 14(3), pp. 1-25.
72. Shem, C., Simsek, Y., Hutfilter, U. F. & Urmee, T., 2019. Potentials and opportunities for low carbon energy transition in Vietnam: A policy analysis.. *Energy Policy*, 134(C), pp. -.
73. Siami, N. & Winter, R. A., 2021. Jevons' paradox revisited: Implications for climate change.. *Economics Letters*, 206(C), pp. 1-3.
74. Sohag, M. A. Z. și alții, 2020. *Renewable energy in Bangladesh: Current status and future potentials*.. Singapore, Springer.
75. Solomon, B. D. & Krishna, K., 2011. The coming sustainable energy transition: History, strategies, and outlook. *Energy Policy*, 39(11), pp. 7422-7431.
76. Sovacool, B. K., 2016. The history and politics of energy transitions: Comparing contested views and finding common ground. *WIDER working paper*, 81(1), pp. -.
77. Stambouli, A. B., Khiat, Z., Flazi, S. & Kitamura, Y., 2012. A review on the renewable energy development in Algeria: Current perspective, energy scenario and sustainability issues.. *Renewable and sustainable energy reviews*, 16(7), pp. 4445-4460.
78. Thomson, H., Bouzarovski, S. & Snell, C., 2017. Rethinking the measurement of energy poverty in Europe: A critical analysis of indicators and data. *Indoor and Built Environment*, 26(7), pp. 879-901.
79. Tudorică, B. G. și alții, 2024. Energetic Equilibrium: Optimizing renewable and non-renewable energy sources via particle swarm optimization. *Utilities Policy*, 87(101722), pp. -.
80. Unger, R. W., 2013. *Energy transitions in history: Global cases of continuity and change*.. 2 ed. Munchen: RCC Perspectives.
81. Vasile, V. & Balan, M., 2008. *Impact Of Greenhouse Effect Gases On Climatic Changes. Measurement Indicators And Forecast Models*.. Alba Iulia, *Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica*.
82. Wilberforce, T. și alții, 2021. Progress in carbon capture technologies. *Science of The Total Environment*, 761(143203), pp. -.
83. Yatim, P., Mamat, M. N., Mohamad-Zailani, S. H. & Ramlee, S., 2016. Energy policy shifts towards sustainable energy future for Malaysia. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 18(6), pp. 1685-1695.
84. Yu, Z. și alții, 2022. Factors affecting carbon emissions in emerging economies in the context of a green recovery: Implications for sustainable development goals. *Technological Forecasting and Social Change*, 176(C), p. 25.
85. Zaharia, A., Diaconeasa, M., Brad, L. & Lădaru, G.-R., 2019. Factors Influencing Energy Consumption in the Context of Sustainable Development. *Sustainability*, 11(15), p. 28.
86. Zaidi, S. A. H., Hou, F. & Mirza, F. M., 2018. The role of renewable and non-renewable energy consumption in CO<sub>2</sub> emissions: a disaggregate analysis of Pakistan. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(31), pp. 31616-31629.
87. Zaman, G., Grădinaru, G. & Neagoe, I., 2020. The impact of the COVID-19 crisis on the manifestation of the rebound effect in energy consumption. *Romanian Journal of Economics*, 50(1), pp. 29-46.

## INFORMAȚII PERSONALE

## NEACȘA Adrian

Str. Principală, nr. 538-24A, Com. Păulești, Sat Găgeni, Prahova, România

+40244573171/int. 198

[adlneacs@gmail.com](mailto:adlneacs@gmail.com)

Sexul masculin | Data nașterii 12/11/1972 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

-

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

03.2020 – prezent

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Instituție de învățământ superior

Conferențiar universitar

Titular curs, coordonarea lucrărilor de laborator, predare ore de seminar, îndrumare studenți la proiecte diplomă, coordonarea activității de practică productivă

03.2008 – 03.2020

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Instituție de învățământ superior

Șef lucrări

Titular curs, coordonarea lucrărilor de laborator, predare ore de seminar, îndrumare studenți la proiecte diplomă, coordonarea activității de practică productivă

03.2002 - 03.2004

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Instituție de învățământ superior

Preparator universitar

Coordonarea lucrărilor de laborator, predare ore de seminar, îndrumare studenți la proiecte diplomă, coordonarea activității de practică productivă

11.1999 - 03.2002

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Instituție de învățământ superior

Doctorand cu frecvență

Activități de pregătire a tezei de doctorat și didactice în regim de plata cu ora în cadrul Catedrei TCUP

09.1998 - 08.1999

S.C. Efes Pilsener Brewery S.A. Ploiești

Producție bere

Inginer mecanic de sistem

Supervizare funcționare linie automatizată de producție și activități de mentenanță și reparații la sistemul complex de producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

10.2021 - prezent  
 ACADEMIA ROMANA  
 Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR)  
 Domeniul de doctorat: Economie  
 Departament Doctoral (Doctoral Department): Științe economice, sociale și juridice  
 Tema: "Energia regenerabilă soluție pentru reducerea sărăciei energetice în România."

09.1999 - 11.2007  
 Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
 Instituție de învățământ superior  
 Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică,  
 Specializarea: Inginerie Mecanică, Domeniul de Doctorat: Științe Inginerești  
 Diploma Doctor Inginer

09.1998 - 06.1999  
 Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
 Instituție de învățământ superior  
 Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Specializarea Utilaj Petrolier pentru Exploatarea  
 Marine - Studii Aprofundate  
 Diploma absolvire studii aprofundate

09.1991 - 06.1998  
 Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
 Instituție de învățământ superior  
 Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Specializarea Inginerie Economică în Domeniul  
 Mecanic  
 Diplomă de licență - Inginer Mecanic

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Foarte bine	Foarte bine	Bine	Bine	Bine
	B ½				
Franceză	Bine	Bine	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător
	A 1/2				

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitate de sinteză, ordonat, bun organizator, adaptabil la condiții grele de lucru, participarea în colective de cercetare la întocmirea și realizarea de proiecte, contracte de cercetare și granturi cu finanțare națională și internațională, secretar la comisia de licență, întocmirea orarului facultății IME specializarea IEDM, organizarea practicii studentești.

Competențe dobândite la locul de muncă

Activitățile desfășurate și experiența tehnică:  
 > proiectarea de tehnologii de reparare și recondiționare a unor repere din componența utilajelor petroliere, petrochimice, de rafinare și pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor și gazelor naturale;  
 > identificarea nivelurilor de risc la utilaje și rețele de distribuție a utilităților;  
 > organizarea și modernizarea unor laboratoare din cadrul departamentului I.M. (rețeaua de calculatoare a departamentului I.M., sala E.1.9, sala E.1.10, laboratorul de Știința Materialelor);  
 > activitatea de cercetare științifică a avut drept obiectiv îmbunătățirea calității și creșterea fiabilității utilajelor din industria petrolieră, petrochimică, de rafinare și pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor și gazelor naturale.



Alte competențe	Am participat la efectuarea de cercetări asupra utilajelor complexe: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ dezvoltarea de tehnologii de control nedistructiv al conductelor destinate transportului produselor petroliere și gazelor naturale;</li><li>➤ analiza sistemelor de transport și distribuție a gazelor naturale și a posibilităților acestora de a transporta mixuri cu hidrogen;</li><li>➤ colaborare la proiectarea unor instalații de control inteligent (PIG) al sistemelor de conducte pentru transportul gazelor naturale.</li></ul>
Permis de conducere	Categoria B (din anul 1991)

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

Membru al asociațiilor profesionale:

- membru al Asociației Române de Tribologie - ART;
- membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii - ARMR;
- membru al Uniunii Generale a Inginerilor din România - UGIR.

Specializări și calificări:

- Certificat de calificare în meseria de lăcătuș-mecanic, profil mecanic, în anul 1991;
- Cursuri de specializare pentru tehnologii avansate CAD, CAM, GIS și management performant - Grant RO 0316/2001 - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, în anul 2001;
- Absolvent al Seminarului Didactic și Pedagogic, organizat în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, cursuri organizate de Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic pentru încadrarea în învățământul superior, în anul 2001;
- Absolvent al cursurilor de specializare - Manager de Proiect cod COR 241919 -, organizate de Centrul pentru Implementarea Managementului Performat București, în anul 2006;
- Certificat de calificare pentru utilizare PDMS AVEVA software, în anul 2010.
- Absolvent al cursurilor de specializare - Operator procesare text și imagine cod COR 411305 -, organizate de S.C. MEMORY S.R.L. Hunedoara, în anul 2012;
- Absolvent al cursurilor postuniversitare (180 ore) - Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă cod COR 226302 -, organizate de Universitatea Vasile Alecsandri Bacău, în anul 2014;
- Absolvent al cursurilor autorizate ISCIR - Modul A - pentru autorizare ca personal tehnic de specialitate responsabil cu verificarea tehnica a instalațiilor, organizate de CNCIR, în anul 2019.

## ANEXE

---

- Diploma de licență
- Diploma studii aprofundate
- Diplomă de doctor
- Certificat pedagogie
- Certificat absolvire cursuri Manager proiect

Semnătura:



## INFORMAȚII PERSONALE

**Panait Mirela Clementina**

 Ploiești, Romania  
[mirela.matei@upg-ploiesti.ro](mailto:mirela.matei@upg-ploiesti.ro), [mirepanait@gmail.com](mailto:mirepanait@gmail.com)

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

2021 – prezent

Profesor universitar

Titular de curs la disciplinele Piețe de capital, Piețe financiare, **Finanțe**, **Finanțe Internaționale** (licență), **Piața de capital și intermedierea bancară**, **Piața de capital și investiții** de portofoliu, Investiții de portofoliu și tehnici bursiere (master).  
Activitate de seminarizare la disciplinele Piețe financiare, **Finanțe Internaționale** (licență).  
Coordonare elaborare lucrări de licență și de disertație.

Mai - decembrie 2023 Director proiect CNFIS-FDI-2023-0589

Iunie - decembrie 2022 **Responsabil consiliere și orientare profesională** proiect CNFIS – FDI – 2022 – 0565

*Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România  
Facultatea de Științe Economice, Departamentul Cibernetică, Informatica Economică, Finanțe și Contabilitate  
Învățământ superior*

2021 – prezent

**Conducător doctorat & Cercetător științific**

Activitate de cercetare științifică (microeconomie, macroeconomie)

Mai - decembrie 2022 Mentor Proiect POCU/380/6/13/125031, DECIDE - **Dezvoltare prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și postdoctorală**

*Academia Română, Calea 13 Septembrie, nr 13, București, România  
Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR) & Institutul de Economie Națională  
Cercetare științifică*

2009 – 2021

Conferențiar universitar

Titular de curs la disciplinele Piețe de capital, Piețe financiare, Finanțe, Finanțe Internaționale (licență), Piața de capital și intermedierea bancară, Piața de capital și investiții de portofoliu, Investiții de portofoliu și tehnici bursiere (master). Activitate de seminarizare la disciplinele Piețe financiare, **Finanțe Internaționale** (licență).  
Coordonare elaborare lucrări de licență și de disertație.

Membru/Președinte al Comisiei pentru susținerea examenelor de licență la specializarea Finanțe și Banci / Contabilitate și Informatică de gestiune, Facultatea de Științe Economice (cu excepția sesiunilor 2014; 2017; 2018 – concedii creștere copil).

Membru/Președinte al Comisiei pentru susținerea examenelor de disertație la specializarea Administrarea și Finanțarea Proiectelor de Dezvoltare/Managementul Sistemului Bancar, Facultatea de Științe Economice (cu excepția sesiunilor 2014; 2017; 2018 – concedii creștere copil).

2009-2017 Membru/Președinte Comisii de ocupare a posturilor didactice în învățământul superior

2015 Președinte comisie gradul II, specializarea Finanțe și Banci

2015 membru în echipa de implementare (expert consiliere și orientare profesională) în cadrul proiectului POSDRU/189/2.1/G/156253 „PraktIC-A: Liant de clasă superioară pentru CariERA!” <http://praktica.upg-ploiesti.ro/>

2011-2012 expert pe termen scurt (formator) în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62885 “Bursa de proiecte”



*Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România  
Facultatea de Științe Economice, Departamentul Cibernetică, Informatica Economică, Finanțe și Contabilitate  
Învățământ superior*

2020 (martie) – prezent, 2012 – 2016

Prodecan responsabil cu activitatea didactică

**Coodonarea procesului de învățământ** la nivelul Facultății de Științe Economice

2020-2022 membru in echipa de implementare a proiectului CONOCO "COPing with NO mobility during COrona Virus times: Learning from each other", ID 2020-1-CY01-KA204-066035, coordonat de European Association of Erasmus Coordinators

2014-2015 membru în echipa de implementare a proiectului sistemic „Personalul didactic din învățământul preuniversitar și universitar de stat – promotor al învățării pe tot parcursul vieții”

2016 membru în comisia de examen pentru promovare a personalului didactic auxiliar și nedidactic în cadrul Facultății de Științe - UPG Ploiesti

2012 - 2015, 2020, 2021 membru al comisiei de admitere a Facultății de Științe Economice - UPG Ploiesti cu exceptia sesiunilor iulie , septembrie 2014).

*Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România  
Facultatea de Științe Economice, Decanat  
Învățământ superior*

2004 – 2009

Lector Universitar

Titular de curs la disciplinele: Piețe de capital, Piețe financiare, Burse de mărfuri, Finanțe, Finanțe Internaționale, Relații monetar-financiare internaționale, Gestiunea portofoliului, Burse de mărfuri și valori, Relații valutare-financiare internaționale (licență), Investiții de portofoliu și tehnici bursiere, Managementul crizelor (master). Activitate de seminarizare la disciplinele: Relații monetar-financiare internaționale, Piețe de capital, Piețe financiare, Burse de mărfuri, Finanțe, Gestiunea portofoliului, Burse de mărfuri și valori, **Relații valutare-financiare internaționale, Finanțe Internaționale (licență), Investiții de portofoliu și tehnici bursiere, Finanțe publice si buget (master).**

Coordonare elaborare lucrări de licență și de disertație.

2004-2009 Secretar/membru al Comisiei pentru sustinerea examenelor de licență la specializarea Finanțe și Bănci, Facultatea de Științe Economice.

2007-2009 Secretar al comisiei de admitere a Facultății de Științe Economice - UPG Ploiești

2008-2009 Secretar al Comisiei de finalizare a studiilor de master – Management și Strategie pentru o Administrație Europeană (Facultatea de Litere si Stiinte).

*Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România  
Facultatea de Științe Economice, Catedra de Finanțe, Contabilitate și Analiză Economică  
Învățământ superior*

2002 – 2004

Asistent universitar

Activitate de seminarizare la disciplinele Piețe de capital, Piețe financiare, Burse de mărfuri, Finanțe, Finanțe Internaționale, Relații monetar-financiare internaționale, Gestiunea portofoliului, Burse de mărfuri și valori, Relații valutare-financiare internaționale.

*Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România*





*Facultatea de Științe Economice, Catedra de Economie, Finanțe-Contabilitate  
Invățământ superior*

2000 – 2002

Preparator Universitar

Activitate de seminarizare la disciplinele Piețe de capital, Piețe financiare, Burse de mărfuri, Finanțe, Finanțe Internaționale, Relații monetar-financiare internaționale, Gestiunea portofoliului, Burse de mărfuri și valori, Relații valutare-financiare internaționale, Relații economice internaționale

*Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România*

*Facultatea de Științe Economice, Catedra de Economie, Finanțe-Contabilitate  
Invățământ superior*

1997– 2000

Referent de specialitate -economist

Pregătirea dosarelor de privatizare, participarea la licitații și negocieri pentru vânzarea de active și acțiuni, semnarea contractelor de privatizare.

*Fondul Proprietății de Stat (FPS), Ploiești, Romania*

*Directia Teritoriala Prahova*

1997–2000

Cadru didactic asociat

Activitate de seminarizare la disciplina Relații economice internaționale

*Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România*

*Facultatea de Științe Economice, Catedra de Economie, Finanțe-Contabilitate  
Invățământ superior*

1996 – 1997

Economist

Pregătirea caietelor de sarcini, participarea la licitații și la negocierile derulate pentru semnarea contractelor de vânzare-cumpărare pentru diverse mărfuri

*Bursa Română de Mărfuri, București, România*

*Directia Operatiuni- Tranzactii*

*Activitate comercială*

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 Teza de abilitare

Tema tezei de abilitare „ Creșterea economică sub semnul dezvoltării durabile: limite, provocări și controverse”

*Academia Română, Institutul de Economie Națională  
Abilitare*

2010 – 2012 Postdoctorat în economie



Tema lucrării postdoctorale: **„Responsabilitatea socială a corporațiilor și instituțiilor și dezvoltarea durabilă a României”,**  
îndrumător științific prof. univ. dr. Gheorghe Zaman

Studiile postdoctorale au fost realizate în cadrul proiectului **„Cercetarea științifică economică, suport al bunăstării și dezvoltării umane în context european”** POSDRU/89/1.5/S/62988, (director de proiect prof. univ. dr. Constantin Ciutacu, Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu”).

*Academia Română, Institutul de Economie Națională  
Studii postdoctorale*

1998-2003

Doctor economist

Tema tezei de doctorat: **„Rolul investițiilor străine în economia în tranziție a României”,** conducător de doctorat prof. univ. dr. Gheorghe Zaman

*Academia Română, Institutul de Economie Națională  
Studii doctorale*

1991-1996

**Diploma de economist în profilul Relații economice internaționale**

**Finanțe și comerț internațional / economist**

*Academia de Studii Economice, Facultatea de Relații Economice Internaționale  
Studii superioare*

1987-1991

Diploma de Bacalaureat

Matematică-fizică

*Liceul Ion Luca Caragiale, secția matematică fizică, Ploiești  
Studii liceale*

Limba(i) maternă(e)      Limba Romana

Alte limbi străine  
cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceza	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine



**Competențe organizaționale/manageriale**

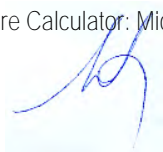
- 2020-prezent, 2008-2018 membru în Consiliul Facultății de Științe Economice, UPG Ploiești
- 2020-prezent, 2016-2018, 2008-2012 membru în Senatul UPG Ploiești
- 2022 -prezent **membru în Consiliul Științific al Institutului de Economie Națională, Academia Română, București**
- 2014 - 2016 membru în Consiliul de Administrație al SC Parc Industrial Bărcănești SA
- 2012 - 2013 Președintele **Consiliului de Administrație** al SC Ploiești Industrial Parc SA
- 2009 - 2013 membru în echipa de conducere a Incubatorului Tehnologic și de Afaceri din cadrul Universității Petrol Gaze din Ploiești
- 2001 - 2010 cenzor la SC Premium SA Brazi
- 2009 - 2011 cenzor la SC Ploiești Industrial Parc SA
- 2011 - 2013 membru în echipa de management în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/55585 "Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem, bazat pe proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru gestionarea experienței și accesarea informației în contextul promovării universității inovative", <http://www.upg-ploiesti.ro/parteneriate/proiecte/>
- 2011 - 2013 membru în echipa de management în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62689 "Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar", <http://www.upg-ploiesti.ro/parteneriate/proiecte/>, <http://informatica.upg-ploiesti.ro/62689/>
- 2007 **membru evaluator în comisiile de licitație** organizate de Consiliile locale din Stefești și Poiana Cămpina pentru lucrări de infrastructură finanțate prin Programul SAPARD
- 1997 - 2001 **membru în Consiliul de Administrație** și reprezentat în Adunarea Generală Acționarilor la unele societăți din portofoliul Fondului Proprietății de Stat (SC Premium SA Brazi, SC Muntenia SA Ploiești, SC Centrul de Calcul SA Ploiești, SC Transorizont SA Cămpina)

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- 2002 Programul de perfecționare "Manager de proiect" organizat de Fundația CIMP
- 1998 Curs de pregătire în domeniul metodelor de evaluare a societăților comerciale – ANEVAR (Asociația Națională a Evaluatorilor din România)
- 1998 Seminar "Negocierea contractelor de privatizare – aspecte de mediu" în cadrul Programului de Instruire de Mediu – Environmental Training Project, coordonat de Universitatea din Minnesota și USAID
- 2019 Curs auditor ISO 9001 Sistemul de managementul calității organizat de AEROQ
- 2022 Curs de perfecționare – Broker de tehnologii – organizat de CIT Irecson

**Competențe informatice**

Operare Calculator: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)



## Alte competențe

Unic autor, prim autor sau coautor a 8 cărți, 2 culegeri și peste 100 de articole publicate (în reviste de specialitate din țară sau străinătate sau în volumele unor conferințe naționale și internaționale).

Indice Hirsh în Google Scholar: 30 (peste 2900 de citări);

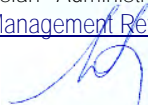
Indice Hirsh (Scopus) 19 (peste 700 citări);

Indice Hirsh în ISI WOS: 17 (peste 700 citări);

Web of Science ResearcherID: [K-3300-2019](https://orcid.org/0000-0002-5158-753X); ORCID: [http://orcid.org/0000-0002-5158-753X](https://orcid.org/0000-0002-5158-753X), SCOPUS ID 57222501258

## Editor șef

- International Journal of Responsible Leadership and Ethical Decision-Making (IJRLEDM)
- “Economic Insights - Trends and Challenges” (Petroleum-Gas University of Ploiești, Romania), [http://www.upg-bulletin-se.ro/referee\\_en.html#](http://www.upg-bulletin-se.ro/referee_en.html#)
- Editor asociat
- International Journal of Applied Management Theory and Research (IJAMTR), <https://www.igi-global.com/journal/international-journal-applied-management-theory/214081> (indexată BDI)
- International Journal of Sustainable Entrepreneurship and Corporate Social Responsibility (JSECSR). <https://www.igi-global.com/journal/international-journal-sustainable-entrepreneurship-corporate/126547>, (indexată BDI)
- Membru în **Comitetul Științific/Editorial**
- International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM) <https://www.igi-global.com/journal/international-journal-sustainable-economies-management/52609>
- International Journal of Environmental Sustainability and Green Technologies (IJESGT) <https://www.igi-global.com/journal/international-journal-environmental-sustainability-green/216955>
- International Journal of Circular Economy and Waste Management (IJCEWM) <https://www.igi-global.com/journal/international-journal-circular-economy-waste/239712>
- Member of Editors Board for Journal of Risk and Financial Management (JRFM), [Energy and Environment: Economics, Finance and Policy Section, JRFM \(mdpi.com\)](https://www.mdpi.com/journal/energy)
- Member of International Editorial Board for IBIMA (International Business Information Management Association), <http://ibimapublishing.com/international-editorial-board>
- Member of Editorial Advisory Board of Journal of Entrepreneurship in Emerging Economies (Emerging ISI), <https://www.emerald.com/insight/publication/issn/2053-4604>
- Member of International Editorial Review Board for Economics of Agriculture (Emerging ISI), <http://www.ea.bg.ac.rs/index.php/EA/about/editorialTeam>
- Member of Editorial Advisory Board of [Technological Sustainability | Emerald Publishing \(emeraldgrouppublishing.com\)](https://www.emeraldgrouppublishing.com/) – Scopus indexed
- Scientific reviewer to Energies, Sustainability, IJERPH
- Scientific reviewer to journal Global Economic Observer (Institute of World Economy from Romanian Academy and University Nicolae Titulescu from Bucharest, Romania), <http://www.globeco.ro/editorial-board/>
- Member of Editorial Board for Western Balkan Journal of Agricultural Economics and Rural Development, <https://www.iep.bg.ac.rs/images/2020/WBJAERD/Cont/Editorial%20board.pdf>
- Revista Strategia Organizacional, [Editorial Team | Revista Strategia Organizacional \(unad.edu.co\)](https://www.unad.edu.co/)
- Journal of Green Economy and Low Carbon Development [ACADlore - JGELCD - Editorial Board](https://www.acadlore.com/)
- IETI Transactions on Data Analysis and Forecasting [Editorial Team | IETI Transactions on Data Analysis and Forecasting \(ITDAF\) \(online-journals.org\)](https://www.ietijournals.org/)
- Problem of Economy Journal, [THE PROBLEMS OF ECONOMY JOURNAL. Editorial staff \(problecon.com\)](https://www.problecon.com/)
- Threea Seas Economic Journal, [EDITORIAL BOARD | Three Seas Economic Journal \(baltijapublishing.lv\)](https://www.baltijapublishing.lv/)
- Journal of Green Economy and Low-Carbon Development (JGELCD), [ACADlore - JGELCD - Editorial Board](https://www.acadlore.com/)
- Asian Administration and Management Review [Editorial Team | Asian Administration and Management Review \(tci-thaijo.org\)](https://www.tci-thaijo.org/)



Editor invitat pentru numere speciale

- 2024 "Digital Innovation and Entrepreneurship", European Journal of Innovation Management, WOS and Scopus Indexed , [Digital Innovation and Entrepreneurship | Emerald Publishing \(emeraldgrouppublishing.com\)](https://www.emeraldgrouppublishing.com)
- 2024 Green Innovation in Circular Economy: Promoting Resource Efficiency and Sustainable Production, Discover Sustainability, WOS and Scopus Indexed, [Green Innovation in Circular Economy: Promoting Resource Efficiency and Sustainable Production | SpringerLink](https://www.springer.com)
- 2024 "Navigating to Low Carbon Economy: Challenges and Opportunities for Emerging Markets", Journal of the Academy of Business and Emerging Markets, indexed in several international data bases [jabem-call-for-papers.pdf](https://www.jabem.com)
- 2023 "Impact of Geopolitical Climate on Energy Security of Utilities—International Challenges and Local Solutions", Utilities Policy, WOS and Scopus Indexed , <https://www.sciencedirect.com/journal/utilities-policy/about/call-for-papers#impact-of-geopolitical-climate-on-energy-security-of-utilities-international-challenges-and-local-solutions>
- 2023 "Social innovation, circularity and green technology for environmental, social and governance (ESG) practices", [International Journal of Innovation Science](https://www.emeraldgrouppublishing.com/calls-for-papers/social-innovation-circularity-and-green-technology-environmental-social-and), WOS and Scopus Indexed, <https://www.emeraldgrouppublishing.com/calls-for-papers/social-innovation-circularity-and-green-technology-environmental-social-and>
- 2023 "Technological Innovation and Circular Economy Approaches: Leading Toward SDG-12, Environmental Technology & Innovation, WOS and Scopus Indexed, <https://www.journals.elsevier.com/environmental-technology-and-innovation/call-for-papers/technological-innovation-and-circular-economy-approaches-leading-toward-sdg-12>
- 2023 "Carbon Neutrality through Green Innovations – the Role of the Renewable Energy II", Energies, WOS and Scopus Indexed, [Energies | Special Issue: Carbon Neutrality through Green Innovations – the Role of the Renewable Energy II \(mdpi.com\)](https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issue/Carbon_Neutrality_through_Green_Innovations_the_Role_of_the_Renewable_Energy_II)
- 2023 "Entrepreneurship, CSR and Sustainable Business Models for New Ventures in Emerging Markets", Journal of Risk and Financial Management, WOS and Scopus Indexed [https://www.mdpi.com/journal/jrfm/special\\_issues/96WI4OM550](https://www.mdpi.com/journal/jrfm/special_issues/96WI4OM550)
- 2023 "Sustainable Development through Frugal Innovation—A Challenge or an Opportunity?", Sustainability, WOS and Scopus Indexed, [https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special\\_issues/frugal\\_innovation](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/frugal_innovation)
- 2023 "Innovation Management and Organizational Networks: Digital Innovation in Circular Economy", Sustainability, WOS and Scopus Indexed, [https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special\\_issues/PBK801U8P3](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/PBK801U8P3)
- 2022 "Carbon Neutrality through Green Innovations – the Role of the Renewable Energy II", Energies, WOS and Scopus Indexed [https://www.mdpi.com/journal/energies/special\\_issues/MKPVYOA550](https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/MKPVYOA550)
- 2022 "Circular Economy and Entrepreneurship in Emerging Economies: Opportunities and Challenges", [Journal of Entrepreneurship in Emerging Economies](https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JEEE-10-2022-487/full/html), Emerald, Scopus Indexed, <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JEEE-10-2022-487/full/html>
- 2022 "Foreign Direct Investment – Under the Sign of Profit or Sustainable Development?", Journal of Risk and Financial Management, WOS and Scopus Indexed, [https://www.mdpi.com/journal/jrfm/special\\_issues/FDI](https://www.mdpi.com/journal/jrfm/special_issues/FDI)
- 2023 "Sustainable Development and CSR - Perfect Match?", Journal of Risk and Financial Management, WOS and Scopus Indexed, [https://www.mdpi.com/journal/jrfm/special\\_issues/Sustainable\\_Development\\_CSR](https://www.mdpi.com/journal/jrfm/special_issues/Sustainable_Development_CSR)



- 2022 "Energy Finance and Sustainable Development", Journal of Risk and Financial Management, WOS and Scopus Indexed, [https://www.mdpi.com/journal/jrfm/special\\_issues/EFSD](https://www.mdpi.com/journal/jrfm/special_issues/EFSD)
- 2022 "Carbon Neutrality through Green Innovations – the Role of the Renewable Energy", Energies, WOS and Scopus Indexed, [https://www.mdpi.com/journal/energies/special\\_issues/Carbon\\_Neutrality\\_Through\\_Green\\_Innovations](https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/Carbon_Neutrality_Through_Green_Innovations),
- 2022, Green Process Innovation in Circular Economy for Sustainable Development, Frontiers in Environmental Sciences, WOS and Scopus Indexed, <https://www.frontiersin.org/research-topics/403777/green-process-innovation-in-circular-economy-for-sustainable-development>
- 2022, Sustainability Challenges and Dilemmas for Emerging Economies, Journal of the Academy of Business and Emerging Markets, indexed in several international data bases, <https://www.abem.ca/x/JABEM-2022-V2N2.pdf>

Manager (co-chair) conferințe internaționale

- INTERNATIONAL CONFERENCE "Creativity and Innovation in Digital Economy" 2023 (CIDE 2023), 8-10 November, Ploiești, **Petroleum-Gas University of Ploiești, Romania**, [CIDE Conference 2023 – Creativity and Innovation in Digital Economy 2023 \(upg-elearning.ro\)](https://www.cide-conference.com/)
- INTERNATIONAL CONFERENCE "Resilience and competitiveness of the national economies - under the sign of creativity, crisis and conflicts" - RESILNAT-3C, 13-14 June, 2024, Bucharest, Institute of National Economy, Romanian Academy, [Conference Chair \(ien.ro\)](https://www.ien.ro/)
- INTERNATIONAL CONFERENCE "European Integration - Realities and Perspectives", 17-18 May, 2024, Danubius International University, **Galați, Romania**, [brosura eirp.cdr \(univ-danubius.ro\)](https://www.brosura.eirp.cdr.univ-danubius.ro/)

Membru în Comitetul Științific Internațional /recenzor pentru conferințe internaționale

- CAFEE (International Conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy) conferences organized by Bucharest University of Economic Studies, Faculty of Agro-Food and Environmental Economics, <https://www.cafee.ase.ro/> (2015, 2026, 2017)
- International Scientific Symposium "Information society and sustainable development -IIInd Edition, Azuga Romania, 2015, organized by Petroleum-Gas University of Ploiești and „Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu
- EINCO conferences - 2013, 2017, 2024 organized by University from Oradea, Romania, <http://anale.steconomieuradea.ro/en/einco-2013-editorial-review-board/>, <http://anale.steconomieuradea.ro/en/einco-2017-editorial-review-board/>
- The 6<sup>th</sup> International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (SCIECONF-2018), June 25 - 29, 2018 (www.scieconf.com, Slovakia) <http://www.scieconf.com/reviewers/>
- International Conference SUSTAINABLE GROWTH IN SMALL OPEN ECONOMIES, 26th October, 2017, Belgrade, Serbia organized by Institute of Economic Sciences, Belgrade and Faculty of Economics, Niš, <http://www.ies.bg.ac.rs/ies-conference/#schedule>
- IBIMA conferences (2010-2018)
- World Conference On Business, Management, Finance, Economics and Marketing November 10 - 11 , 2022 | Bangkok, Thailand, [Business, Management, Finance, Economics and Marketing \(eurasiacferences.com\)](https://www.eurasiacferences.com/)
- European Conference on Financial Services ECFS 2024, 28 – 29 of March 2024, [BOOK OF ABSTRACTS\\_0.pdf \(isf.ro\)](https://www.isf.ro/BOOK_OF_ABSTRACTS_0.pdf)
- [Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS 2023 - "REFORME EUROPENE PENTRU SUSTENABILITATE ȘI TRANZIȚIA VERDE ÎN SECTORUL FINANCIAR" - Ediția a VII-a | INSTITUTUL DE STUDII FINANCIARE \(isf.ro\)](https://www.isf.ro/Conferinta_Europeana_a_Serviciilor_Financiare_ECFS_2023_-_REFORME_EUROPENE_PENTRU_SUSTENABILITATE_SI_TRANZITIA_VERDE_IN_SECTORUL_FINANCIAR_-_Editia_a_VII-a_|_INSTITUTUL_DE_STUDII_FINANCIARE_(isf.ro))
- 2023 HETL Conference, University of Aberdeen, UK, 12 - 14 June 2023, [UCommittees | What's On | The University of Aberdeen \(abdn.ac.uk\)](https://www.abdn.ac.uk/committees/whatson/)
- [2024 7th International Conference on E-Business, Information Management and Computer Science \(EBIMCS 2024\) Committees](https://www.ebimcs.com/)
- International Conference on Finance, Economics, Management and IT Business, [FEMIB 2024 - ProgramCommittee \(scitevents.org\)](https://www.scitevents.org/FEMIB_2024_-_ProgramCommittee)



- International Conference "Happiness and Contemporary Society", 2021-2022, [Conference PROCEEDINGS – 2022 – ЗБІРНИК конференції – УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕННЯ ЩАСТЯ \(ukr-happiness-institute.com\)](#); [ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ Другої міжнародної наукової конференції "Щастя та сучасне суспільство" 2021 – Conference PROCEEDINGS "Happiness and Contemporary Society" 20-21/03/2021 – УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕННЯ ЩАСТЯ \(ukr-happiness-institute.com\)](#)
- The 16th International Conference on Applied Statistics, ICAS, ASE Bucuresti November 17-18, 2023, [Conference-Program ICAS2023.pdf \(ase.ro\)](#)
- Annual International Scientific Conference FINANCIAL AND MONETARY ECONOMICS – FME 2023, Bucharest - October 20 th , 2023, Romanian Academy, [SCIENTIFIC COMMITTEE EFM 2019 \(icfm.ro\)](#)
- Brawijaya International Conference on Economics, Business & Finance (BICEBF) 2023, [Brawijaya International Conference on Economics, Business & Finance \(BICEBF\) 2023 - SSBRN Member](#)
- [The 7th SSBRN Symposium 2024: USU Award \(Lublin, Poland\) - SSBRN Member](#)
- 2023 6th International Conference on E-Business, Information Management and Computer Science, Hong Kong December 30 - 31, 2023, [Proceedings of the 2023 6th International Conference on E-Business, Information Management and Computer Science | ACM Other conferences](#)
- 4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY, ENVIRONMENT AND STORAGE OF ENERGY, September 2024, Cappadocia, Turkey, [ICEESEN](#)
- 11th international scientific conference FINIZ 2024, "Social Media and Contemporary Business", SINDIDUNUM University, Belgrad, Serbia [Scientific Committee 2024 | FINIZ - International Scientific Conference \(singidunum.ac.rs\)](#)
- 15th International Conference on Economics, Business and Management, 2024, , [The 15th ICEBM 2024|International Conference on Economics, Business and Management|Osaka, Japan](#)
- [Committees | THE 6TH SUSTAINABILITY AND RESILIENCE CONFERENCE: DESIGN INNOVATION \(uob.edu.bh\)](#)
- 1st International Conference on Digital Technologies in Power System (InDiteP 2024) [Proceedings of InDiteP 2024 \(28-31 October 2024\): Committee · Etkinlik Yönetim Sistemi / Event Management System \(Indico\) \(cu.edu.tr\)](#)
- 2024 International Higher Education Teaching and Learning Association Conference Nelson Mandela University, South Africa, [HETL Organisation and Conference Committee - 2024 HETL Conference, South Africa \(mandela.ac.za\)](#)
- 2024 International Conference on Digital Intelligence Management and Innovation & 10th International Conference on Innovative Development of E-commerce and Logistics (DIMI & ICIDEL2024) , 1-3 November, Zhengzhou, China [Technical Committee\\_DIMI & ICIDEL2024](#)

#### Membru asociatii profesionale

- The International Higher Education Teaching and Learning Association (HETL), [Country Directors – The Higher Education Teaching and Learning Portal \(hettl.org\)](#)
- [International Research Institute for Economics and Management \(iriem.org\)](#)
- [International Engineering and Technology Institute \(ieti.net\)](#)
- [International Engineering and Technology Institute, Hong Kong \(idsai.org\)](#)
- [IRMA-International.org: Mirela Panait](#)
- THE ACCREDITATION COUNCIL FOR ENTREPRENEURSHIP AND ENTERPRISE EDUCATION (ACEEE), INSTITUTE OF CLASSIC ENTREPRENEURSHIP (ICEnt), [THE ACCREDITATION COUNCIL FOR ENTREPRENEURSHIP AND ENTERPRISE EDUCATION \(homeofentrepreneurship.com\)](#)

#### Keynotespeaker/Speaker

- Mirela Panait, *Are universities important players in the race of sustainable development*, The 2nd International Scientific Conference Sustainable Development Trajectories of Ukraine And, The World: Challenges And Drivers, Kyiv, April 26, 2024, International European University, Ukraine, [International Scientific Conference: Sustainable Development Trajectories of Ukraine and the World: Challenges and Drivers \(ieu.edu.ua\)](#)



- Eglantina Hysa, Marius Petrescu, Mirela Panait, *Curricular Mapping for Societal Impact: A Strategic Framework for Curriculum Design* (roundtable), INQAAHE 14TH BIENNIAL FORUM 2024, [Home - INQAAHE 2024 \(inqaahe2024-aracis.ro\)](https://www.inqaahe2024-aracis.ro)
- Mirela Panait, Alina Brezoi, Eglantina Hysa, *Transformation of Universities to Respond to Ethical, Sustainability and Globalization Trend*, International Conference "Global Economy Under Crisis", 12th Edition December, 13th – 14th 2023, Ovidius University, Constanta, Romania, [GEUC Full program site.pdf \(univ-ovidius.ro\)](https://www.univ-ovidius.ro/geuc/Full_program_site.pdf)
- Mirela Panait, *Universities -players in the Race for Sustainable Development. The Contribution of Research Activity*, 25-29 , September 2023 Tishk International University – Erbil, Iraq, [Innovative Teaching Pedagogy and Quality of Research Publications | Workshops \(tiu.edu.iq\)](https://www.tiu.edu.iq/Innovative_Teaching_Pedagogy_and_Quality_of_Research_Publications_Workshops)





## LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

**Prof. univ. habil. dr. Mirela Panait**

(doctor din 2004, habilitat din 2020, profesor din 2021)

### A) Teza de doctorat

**1. Teza studii doctorale: Mirela Matei, Rolul investițiilor străine în economia în tranziție a României, Academia Română, Institutul de Economie Națională, 2003, 286 pag, coordonator științific prof. univ. dr. Gheorghe Zaman**

**2. Teza studii post-doctorat: Mirela Matei, Responsabilitatea socială a corporațiilor și instituțiilor și dezvoltarea durabilă a României, Academia Română, Institutul de Economie Națională, 2012, 143 pag, coordonator științific prof. univ. dr. Gheorghe Zaman**

**3. Teza de abilitare: Mirela Panait, Creșterea economică sub semnul dezvoltării durabile - limite provocări și controverse, Academia Română, Institutul de Economie Națională, 2020, 174 pag.**

### B1) Cărți și capitole în cărți

#### Cărți publicate în edituri din străinătate (cu ISBN)

- 1) Akkaya Bulent, Apost Simona, Hysa Eglantina, & **Mirela Panait** (Eds.) (2023). Digitalization, Sustainable Development, and Industry 5.0: An Organizational Model for Twin Transitions. [FM-01-9781837531912 1..17 \(emerald.com\)](https://www.emerald.com/insight/FM-01-9781837531912-1..17)
- 2) Syed Abdul Rehman Khan, **Mirela Panait**, Felix Puime Guillen & Lukman Raimi (Eds.) (2022). *Energy Transition. Economic, Social and Environmental Dimensions* Springer, Singapore, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-19-3540-4>
- 3) Syed Abdul Rehman Khan, Zhang Yu, **Mirela Panait**, Laeeq Janjua, Adeel Shah, (2021) *Global Corporate Social Responsibility Initiatives for Reluctant Businesses*, IGI Global, 280 pag, ISBN13: 9781799839880 | ISBN10: 1799839885 | EISBN13: 9781799839897, [Global Corporate Social Responsibility Initiatives for Reluctant Businesses: 9781799839880: Business & Management Books | IGI Global \(igi-global.com\)](https://www.igi-global.com/Global-Corporate-Social-Responsibility-Initiatives-for-Reluctant-Businesses-9781799839880-Business-Management-Books-IGI-Global-igi-global.com/)

#### Cărți și capitole în cărți publicate în edituri din străinătate (cu ISBN)

- 1) **Mirela Panait**, Gigauri Iza, Hysa Eglantina, & Raimi Lukman (2023). Corporate Social Responsibility and Environmental Performance: Reporting Initiatives of Oil and Gas Companies in Central and Eastern Europe. In *Corporate Governance for Climate Transition* (pp. 167-186). Cham: Springer International Publishing. [Corporate Social Responsibility and Environmental Performance: Reporting Initiatives of Oil and Gas Companies in Central and Eastern Europe | SpringerLink](https://www.springer.com/9781799839880)
- 2) **Mirela Panait**, Hysa Eglantina, Raimi Lukman (2023). Catching up with sustainable development in emerging markets through financial innovation. *Innovation and Sustainable Manufacturing: Research and Development*, 125. Innovation and Sustainable Manufacturing

Research and Development Woodhead Publishing Reviews: Mechanical Engineering Series 2023, Pages 125-149, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819513-0.00003-2>

- 3) **Mirela Panait**, Vasile Valentina, Siano Alfonso, Palazzo Maria (2022) Inclusión financiera en los países de la zona euro: una oportunidad para aumentar el bienestar social, in Educación digital, inclusión, emprendimiento edited by Della Volpe Maddalena, Alexandra Jaramillo-Gutiérrez (Eds.). 1a ed. Bogotá, Taurus, DOI: <https://doi.org/10.31908/eucp.62.c620>, <https://editorial.ucp.edu.co/omp/index.php/e-books/catalog/view/62/62/2730>, <https://editorial.ucp.edu.co/omp/index.php/e-books/catalog/view/62/62/2692>
- 4) **Mirela Panait**, Raimi Lukman, Hysa Eglantina, & Isiaka Abiodun (2022). CSR Programs of Financial Institutions: Development-Oriented Issues or Just Greenwashing?. In *Creativity Models for Innovation in Management and Engineering* (pp. 110-137). IGI Global. <https://www.igi-global.com/chapter/csr-programs-of-financial-institutions/308092>
- 5) Popescu Catalin, **Mirela Panait**, Palazzo Maria, & Siano Alfonso. (2022). Energy Transition in European Union—Challenges and Opportunities. *Energy Transition*, 289-312. Springer, Singapore, [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-3540-4\\_11](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-3540-4_11)
- 6) Neacsu Adrian, Khan Syed Abdul Rehman, **Mirela Panait** & Apostu, Simona Andreea (2022). The Transition to Renewable Energy—A Sustainability Issue?. In *Energy Transition* (pp. 29-72). Springer, Singapore., [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-3540-4\\_2](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-3540-4_2)
- 7) Gigauri Iza, Popescu Catalin, **Mirela Panait** & Apostu, Simona Andreea. (2022). Integrating Sustainability Development Issues into University Curriculum. In *New Perspectives on Using Accreditation to Improve Higher Education* (pp. 69-95). IGI Global., <https://www.igi-global.com/chapter/integrating-sustainability-development-issues-into-university-curriculum/310028>
- 8) Felix Puime., **Mirela Panait**, Jean Vasile Andrei. & Iza Gigauri. (2022). Non-financial Performance of Energy Companies Listed on the Bucharest Stock Exchange and Relevance for Stakeholders. In *Digitalization and Big Data for Resilience and Economic Intelligence* (pp. 183-201). Springer, Cham. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-93286-2\\_14](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-93286-2_14)
- 9) **Mirela Panait**, Hysa Eglantina, Petrescu Marius Gabriela & Fu Hailong (2022). Universities—Players in the Race for Sustainable Development. In *Higher Education for Sustainable Development Goals*, Rivers Publishing House, <https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/9781003333036-2/universities-players-race-sustainable-development-panait-hysa-petrescu-fu>
- 10) Popescu Cătălin; Hysa Eglantina; **Mirela Panait**. (2022). Perspectives of Responsible Management in Today's VUCA World. In *Agile Management and VUCA-RR: Opportunities and Threats in Industry 4.0 towards Society 5.0* (pp. 57-71). Emerald Publishing Limited. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/978-1-80262-325-320220005/full/html>
- 11) **Mirela Panait** & Lukman Raimi (2021). Trends in Sustainable Behaviour of Consumers in Eastern Europe and Sub-Saharan Africa: A Critical Discourse. In *Sustainable Production and Consumption Systems* (pp. 41-58). Springer, Singapore. [Trends in Sustainable Behaviour of Consumers in Eastern Europe and Sub-Saharan Africa: A Critical Discourse | SpringerLink](https://www.springer.com/978981103333036-2/universities-players-race-sustainable-development-panait-hysa-petrescu-fu)

- 12) Lukman Raimi, **Mirela Panait** & Sule Ramotu (2021). Leveraging Precision Agriculture for Sustainable Food Security in Sub-Saharan Africa: A Theoretical Discourse. In *Shifting Patterns of Agricultural Trade* (pp. 491-509). Springer, Singapore. . [Leveraging Precision Agriculture for Sustainable Food Security in Sub-Saharan Africa: A Theoretical Discourse | SpringerLink](#)
- 13) **Mirela Panait**, Razvan Ionescu, Irina Radulescu, Husam Rjoub. *The Corporate Social Responsibility on Capital Market: Myth or Reality?*. In *Financial Management and Risk Analysis Strategies for Business Sustainability* (pp. 219-253), 2021, IGI Global. [The Corporate Social Responsibility on Capital Market: Myth or Reality?: Business & Management Book Chapter | IGI Global \(igi-global.com\)](#)
- 14) Marius Gabriel Petrescu, **Mirela Panait**, Hailong Fu, *Integrated Management Systems Under the Banner of Sustainable Development: Risks and Opportunities* in *Sustainable Management for Managers and Engineers*, Editori Carolina Feliciano Machado și J. Paulo Davim, 2021, pp.157-187, John Wiley & Sons, Inc. [Sustainable Management for Managers and Engineers | Wiley](#)
- 15) Hailong Fu, Yue Wang, Marius Gabriel Petrescu, **Mirela Panait**, *Competency Cultivation of Mechanical Engineers in the Process of Social Sustainable Development* in *Sustainable Management for Managers and Engineers*, Editori Carolina Feliciano Machado și J. Paulo Davim, 2021, pp.53-65, John Wiley & Sons, Inc. [Sustainable Management for Managers and Engineers | Wiley](#)
- 16) Gheorghe Zaman, **Mirela Panait**, Marian Catalin Voica, Corina Ene. *Corporate Social Responsibility in the Agri-Food Sector*. In *Recent Advancements in Sustainable Entrepreneurship and Corporate Social Responsibility*, editor Amulya Gurtu, 2020, (pp. 37-68). IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-7998-2347-6.ch003, <https://www.igi-global.com/chapter/corporate-social-responsibility-in-the-agri-food-sector/252246>
- 17) **Mirela Panait**, Irina Radulescu, Catalin Voica, *Weather Risk Management's Instruments Used in Tourism Industry*. In: Vasile V. (eds) *Caring and Sharing: The Cultural Heritage Environment as an Agent for Change*. Springer Proceedings in Business and Economics, 2019, Springer, Cham; DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-319-89468-3\\_25](https://doi.org/10.1007/978-3-319-89468-3_25); Print ISBN978-3-319-89467-6; Online ISBN978-3-319-89468-3; [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-89468-3\\_25](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-89468-3_25)
- 18) Voica Marian Cătălin, **Mirela Panait**, Irina Gabriela Radulescu, *The Paradigm of the Investment Development Path: The Applicability for The European Union Members For 1990-2014 Period*. *Foreign Direct Investments: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*. IGI Global, 2020. 1379-1391.
- 19) Corina Ene, Marian Cătălin Voica, **Mirela Panait**, *Green Investments and Food Security: Opportunities and Future Directions in the Context of Sustainable Development*, p.163-200, capitol publicat in cartea *Measuring Sustainable Development and Green Investments in Contemporary Economies*, editor Mihai Mieila, 2017, IGI Global, ISBN13: 9781522520818, ISBN10: 1522520813, EISBN13: 9781522520825, DOI: 10.4018/978-1-5225-2081-8, <http://www.igi-global.com/book/measuring-sustainable-development-green-investments/171695>, **WOS:000411948200008**
- 20) **Mirela Matei**, Ioan Done, *The social responsibility: conceptual interferences and motivational factors specific to corporations*, p. 204-218, capitol in cartea „Sustainable Technologies, Policies, and Constraints in the Green Economy” editori Andrei Jean-Vasile, Turek Rahoveanu Jonel Subic, Dorel Dusmanescu, 2013, IGI Global, ISBN13: 9781466640986|ISBN10: 1466640987|EISBN13: 9781466640993|DOI: 10.



## B2) Cărți publicate în edituri naționale (cu ISBN)

1. **Mirela Matei**, *Responsabilitatea socială a corporațiilor și instituțiilor și dezvoltarea durabilă a României*, Editura Expert, **2013**, 157 pag, ISBN 978-973-618-340-9 - lucrare realizată în cadrul proiectului „Cercetarea științifică economică, suport al bunăstării și dezvoltării umane în context european”, cofinanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, contractul de finanțare nr. POSDRU/89/1.5/S/62988.
2. **Mirela Matei** (coordonator), Adrian Stancu, George Enescu, Corina Geambașu, *Burse de mărfuri și de valori*, cuvânt introductiv prof. univ. dr. Gheorghe Zaman, control științific prof. univ. dr. Valentina Vasile, prof. univ. dr. Viorel Petrescu, prof. univ. dr. Ion Diaconescu, prof. univ. dr. Gheorghe Brebeanu, Editura Universității Petrol Gaze din Ploiești, **2008**, 437 p (din care Mirela Matei 158 de pag), ISBN 978-973-719-291
3. **Mirela Matei**, *Piețe financiare și gestiunea portofoliului*, control științific conf. univ. dr. Ana Cojol, Editura Universității din Ploiești, **2005**, 206 p. ISBN 973-719-0467
4. **Mirela Matei**, Iacovoiu Viorela, *Relații valutare-financiare internaționale, teorie, aplicații, teste grilă*, control științific conf. univ. dr. Ana Cojol, Editura Universității din Ploiești, **2005**, 270 p, ISBN 973-719-078-5
5. **Mirela Matei**, *Investițiile străine directe*, control științific prof. univ. dr. Gheorghe Zaman, Editura Expert, București, **2004**, 366 p, ISBN 973-618-018-2
6. Cornel Lazăr, **Mirela Matei**, Andrei Jean, *Finanțe*, control științific conf. univ. dr. Ana Cojol, Editura Universității Petrol Gaze din Ploiești, **2007**, 440 p, ISBN 978-973-719-209-7
7. Ana Cojol, **Mirela Matei**, *Relații valutare-financiare internaționale*, control științific conf. univ. dr. Ioana Iovănescu, conf. univ. dr. Ioan Done, Editura Universității din Ploiești, ediția a treia revizuită, **2006**, 305 p, ISBN (10) 973-719-133-1, (13) 978-973-133-5

## C1) Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. **Mirela Panait**, Ștefan Iacob, Cătălin Voica, Viorela Iacovoiu, Daniela Iov, Carmen Mincă, Cristian Teodorescu, *Navigating through the Storm — The Challenges of the Energy Transition in the European Union*, *Energies* 2024, 17(12),2874; <https://doi.org/10.3390/en17122874>, WOS:001255719200001, [Energies | Free Full-Text | Navigating through the Storm&mdash;The Challenges of the Energy Transition in the European Union \(mdpi.com\)](#)
2. Bâra Adela, Oprea Simona & **Mirela Panait** (2024). *Insights into Bitcoin and energy nexus. A Bitcoin price prediction in bull and bear markets using a complex meta model and SQL analytical functions*. *Applied Intelligence*, vol. 54, p. 5996-6024, <https://doi.org/10.1007/s10489-024-05474-2>, WOS:001231097300005, [Insights into Bitcoin and energy nexus. A Bitcoin price prediction in bull and bear markets using a complex meta model and SQL analytical functions | Applied Intelligence \(springer.com\)](#),
3. Tudorică Bogdan, Bucur Cristian, **Mirela Panait**, Oprea Simona & Bâra Adela. (2024). *Energetic Equilibrium: Optimizing renewable and non-renewable energy sources via particle*



swarm optimization. *Utilities Policy*, 87, 101722. <https://doi.org/10.1016/j.jup.2024.101722>, WOS:001175993200001, [Energetic Equilibrium: Optimizing renewable and non-renewable energy sources via particle swarm optimization - ScienceDirect](#)

4. López-Malest, Argeime, Gabor Rozalia., **Mirela Panait**, Brezoi Alina & Veres Cristina. (2024). *Green Innovation for Carbon Footprint Reduction in Construction Industry*. *Buildings*, 14(2), 374., <https://doi.org/10.3390/buildings14020374>, WOS:001172058700001, [Buildings | Free Full-Text | Green Innovation for Carbon Footprint Reduction in Construction Industry \(mdpi.com\)](#)

5. Rozalia Gabor, **Mirela Panait**, Ioan Bogdan Bacoş, Laura Elly Naghi, Flavia Dana Oltean, *Circular tourism economy in European Union between competitiveness, risk and sustainability*, Volume 32, November 2023, 103407, DOI 10.1016/j.eti.2023.103407, WOS:001098183200001, [Circular tourism economy in European Union between competitiveness, risk and sustainability - ScienceDirect](#),

6. Janjua, Laeeq Razzak, Sanli, Orhan, **Mirela Panait**, Cristea, Mirela, & Razzak, A. (2023). *Impact of energy security and economic growth on poverty: sample of Sub-Saharan Africa*. *Environment, Development and Sustainability*, 1-26, DOI 10.1007/s10668-023-03689-w, WOS:001052451800002, [Impact of energy security and economic growth on poverty: sample of Sub-Saharan Africa | SpringerLink](#)

7. Gabor, Manuela Rozalia, Argeime López–Malest, and **Mirela Panait**. (2023). *The transition journey of EU vs. NON-EU countries for waste management*. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(21), 60326-60342. ISSN 0944-1344, WOS:000983785100015, DOI 10.1007/s11356-023-26686-y, [The transition journey of EU vs. NON-EU countries for waste management | SpringerLink](#)

8. Shahzad Umer, Mahdi Ghaemi Asl, **Mirela Panait**, Tapan Sarker, Simona Andreea Apostu. (2023). *Emerging interaction of artificial intelligence with basic materials and oil & gas companies: A comparative look at the Islamic vs. conventional markets*. *Resources Policy* 80 (2023): 103197, DOI 10.1016/j.resourpol.2022.103197, WOS:000917426000001, [Emerging interaction of artificial intelligence with basic materials and oil & gas companies: A comparative look at the Islamic vs. conventional markets - ScienceDirect](#)

9. Popescu Cătălin., Hysa Eglantina., Panait Mirela., & Çela, A. (2023). *Past, present, and future of critical issues in energy: poverty, transition and security—a systematic review*. *Energies*, 16(14), 5484. DOI 10.3390/en16145484 , [Energies | Free Full-Text | Past, Present, and Future of Critical Issues in Energy: Poverty, Transition and Security&mdash;A Systematic Review \(mdpi.com\)](#)

10. Apostu Simona Andreea, Iza Gigauri, **Mirela Panait**, Pedro A. Martín-Cervantes. (2023). *Is Europe on the Way to Sustainable Development? Compatibility of Green Environment, Economic Growth, and Circular Economy Issues*. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(2), 1078. .DOI 10.3390/ijerph20021078, WOS:000915071700001, [IJERPH | Free Full-Text | Is Europe on the Way to Sustainable Development? Compatibility of Green Environment, Economic Growth, and Circular Economy Issues \(mdpi.com\)](#)

11. **Mirela Panait**, Laeeq Razzak Janjua, Simona Andreea Apostu, Constanta Mihaescu, (2023), *Impact factors to reduce carbon emissions. Evidences from Latin America*, *Kybernetes*, Vol. 52 No. 11, pp. 5669-5686. DOI 10.1108/K-05-2022-0712, WOS:000838550400001,



<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/K-05-2022-0712/full/html>;  
<https://doi.org/10.1108/K-05-2022-0712>,

12. Noja, Gratiela Georgiana, Mirela Cristea, Marilen Gabriel Pirtea, **Mirela Panait**, Raluca Mihaela Drăcea, and Denisa Abrudan (2023). *Drivers of firms' financial performance in the energy sector: a comparative approach between the conventional and renewable energy fields*. *Engineering Economics*, 34(2), 205-222. ISSN 1392-2785, WOS:000993994500006, DOI 10.5755/j01.ee.34.2.31274, [Drivers of Firms' Financial Performance in the Energy Sector: A Comparative Approach between the Conventional and Renewable Energy Fields | Engineering Economics \(ktu.lt\)](https://doi.org/10.5755/j01.ee.34.2.31274)
13. Joița, Diana, **Mirela Panait**, Carmen-Elena Dobrotă, Alin Diniță, Adrian Neacșa, and Laura Elly Naghi. (2023). The European Dilemma—Energy Security or Green Transition. *Energies*, 16(9), 3849. eISSN 1996-1073, WOS:000987358800001, DOI 10.3390/en16093849, [Energies | Free Full-Text | The European Dilemma&mdash;Energy Security or Green Transition \(mdpi.com\)](https://doi.org/10.3390/en16093849)
14. Simona Andreea Apostu, **Mirela Panait**, Balsalobre-Lorente Daniel, Ferraz Diogo, & Rădulescu Irina.(2022). *Energy transition in non-euro countries from central and Eastern Europe: Evidence from panel vector error correction model*. *Energies*, 15(23), 9118. <https://doi.org/10.3390/en15239118>, WOS:000897274200001, [Energies | Free Full-Text | Energy Transition in Non-Euro Countries from Central and Eastern Europe: Evidence from Panel Vector Error Correction Model \(mdpi.com\)](https://doi.org/10.3390/en15239118)
15. **Mirela Panait**, Apostu Simona Andreea, Vasile Valentina, & Vasile Razvan. (2022). Is energy efficiency a robust driver for the new normal development model? A Granger causality analysis. *Energy Policy*, 169, 113162. WOS:000855683300002 , DOI 10.1016/j.enpol.2022.113162,<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030142152200386x>;
16. Raquel Fernández-González, Félix Puime-Guillén, **MirelaPanait**, *Multilevel governance, PV solar energy, and entrepreneurship: the generation of green hydrogen as a fuel of renewable origin*, *Utilities Policy*, Volume 79, December 2022, 101438, DOI 10.1016/j.jup.2022.101438, WOS:000875645100002 , [Multilevel governance, PV solar energy, and entrepreneurship: the generation of green hydrogen as a fuel of renewable origin - ScienceDirect](https://doi.org/10.1016/j.jup.2022.101438)
17. Dobrowolski Zbyslaw., Drozdowski Grzegorz, **Mirela Panait** & Apostu Simona Andreea. (2022). *The Weighted Average Cost of Capital and Its Universality in Crisis Times: Evidence from the Energy Sector*. *Energies*, 15(18), 6655. DOI 10.3390/en15186655, WOS:000858285500001, <https://www.mdpi.com/1996-1073/15/18/6655>;
18. Apostu Simona Andreea, **Mirela Panait**, Vasa Laslo, Mihaescu Constanta & Dobrowolski Zbyslaw. (2022). *NFTs and Cryptocurrencies—The Metamorphosis of the Economy under the Sign of Blockchain: A Time Series Approach*. *Mathematics*, 10(17), 3218. DOI 10.3390/math10173218, WOS:000851675500001, <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/17/3218>
19. Apostu Simona Andreea, Vasile Valentina, **Mirela Panait** & Sava, Valentin. (2023). Exploring the ecological efficiency as the path to resilience. *Economic Research-Ekonomika*



- Istraživanja*, 1-21. WOS:000842112400001,  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2022.2108476>
20. Manta Otilia, **Mirela Panait**, Hysa Eglantina., Rusu Elena, & Cojocaru Maria (2022). Public procurement, a tool for achieving the goals of sustainable development. *Amfiteatru Economic*, 61(24), 861-876. DOI: 10.24818/EA/2022/61/861, WOS:000855161200017  
[https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article\\_3147.pdf](https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article_3147.pdf);
21. Noja Gratiela Georgiana, Cristea, Mirela, **Mirela Panait**, Trif, S. M., & Ponea, C. Ş. (2022). The impact of energy innovations and environmental performance on the sustainable development of the EU countries in a globalized digital economy. *Frontiers in Environmental Science*, 777. WOS:000814994000001  
[https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.934404/full?utm\\_source=dlvr.it&utm\\_medium=twitter](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.934404/full?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter), <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.934404>
22. Apostu Simona Andreea; **Mirela Panait**; Vasile Valentina (2022). The energy transition in Europe—a solution for net zero carbon?. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-22. DOI 10.1007/s11356-022-20730-z WOS:000798404700004, ,  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-20730-z>;
23. Çela, A., Hysa, E., Voica, M. C., Panait, M., & Manta, O. (2022). Internationalization of Large Companies from Central and Eastern Europe or the Birth of New Stars. *Sustainability*, 14(1), 261. DOI 10.3390/su14010261, WOS:000741434500001,  
<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/1/261>
24. Fernández-González, Raquel; Puime-Guillén, Félix; **Mirela Panait** (2022). A case study of agri-food systems in rural Spain: Impacts, responses and institutional lessons. *Agricultural Economics*, 68(5), 159-170. WOS:000797022200001  
[https://www.agriculturejournals.cz/web/agricecon.htm?type=article&id=65\\_2022-AGRICECON](https://www.agriculturejournals.cz/web/agricecon.htm?type=article&id=65_2022-AGRICECON), <https://doi.org/10.17221/65/2022-AGRICECON>
25. Anghelache Constantin, Anghel Madalina Gabriela, Iacob Ştefan Virgil, **Mirela Panait**, Rădulescu Irina Gabriela., Brezoi Alina Gabriela, & Miron Adrian. (2022). The Effects of Health Crisis on Economic Growth, Health and Movement of Population. *Sustainability*, 14(8), 4613. DOI 10.3390/su14084613, WOS:000786294400001 <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/8/4613>
26. Palazzo, Maria, Gigauri, Iza, **Mirela Panait**, Apostu Simona Andreea & Siano, Alfonso (2022). Sustainable Tourism Issues in European Countries during the Global Pandemic Crisis. *Sustainability*, 14(7), 3844., DOI 10.3390/su14073844, WOS:000781440700001,  
<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/7/3844>
27. Akkaya Bulent, **Mirela Panait**, Apostu Simona Andreea & Kaya Yesim (2022). Agile Leadership and Perceived Career Success: The Mediating Role of Job Embeddedness. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(8), 4834. DOI 10.3390/ijerph19084834, WOS:000786740300001 <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/8/4834>
28. Dobrowolski Zbysław., Drozdowski Grzegorz, **Mirela Panait** (2022). Understanding the Impact of Generation Z on Risk Management—A Preliminary Views on Values, Competencies, and Ethics of the Generation Z in Public Administration. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(7), 3868. DOI



10.3390/ijerph19073868WOS:000781292900001,  
4601/19/7/3868

<https://www.mdpi.com/1660-4601/19/7/3868>

29. Neacşa Adrian, **Mirela Panait**, Mureşan Jianu, Voica Marian Catalin, & Manta Otilia (2022). The Energy Transition between Desideratum and Challenge: Are Cogeneration and Trigeration the Best Solution?. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(5), 3039. DOI 10.3390/ijerph19053039, WOS:000767960000001, <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/5/3039>

30. Dobrowolski Zbysław, Drozdowski Grzegorz, **Mirela Panait** & Babczuk Arkadiusz. (2022). Can the economic value added Be used as the universal financial metric?. *Sustainability*, 14(5), 2967. WOS:000768861500001, <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/5/2967>;

31. Yousaf, Zahid, **Panait, Mirela**, Tanveer Umair, Cretu Alina, Hrebenciuc Andrei, & Zahid Sheikh Muhammad (2022). Value Creation through Frugal Innovation, Innovation Capability and Knowledge Sharing in a Circular Economy. *Sustainability*, 14(14), 8504., WOS:000834500300001, FI 3,889, ENVIRONMENTAL SCIENCES eISSN:2071-1050 <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/14/8504> ; <https://doi.org/10.3390/su14148504>

32. Pirtea Marilen, Noja Gratiela Georgiana, Cristea Mirela, & **Mirela Panait**. (2021). Interplay between environmental, social and governance coordinates and the financial performance of agricultural companies. *Agricultural Economics*, 67(12), 479-490., WOS:000731557600001, FI 2.567 , Q2 Economics , ISSN: 0139-570X [https://www.agriculturejournals.cz/web/agricecon.htm?type=article&id=286\\_2021-AGRICECON](https://www.agriculturejournals.cz/web/agricecon.htm?type=article&id=286_2021-AGRICECON); DOI: 10.17221/286/2021-AGRICECON

33. Valentina Vasile, **Mirela Panait**, Simona Andreea Apostu, Financial Inclusion Paradigm Shift in the Postpandemic Period. Digital-Divide and Gender Gap, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, 18(20), 10938; <https://doi.org/10.3390/ijerph182010938>, WOS:000745979000001

34. Tomiwa Sunday Adebayo, Abraham Ayobamiji Awosusi, Husam Rjoub, **Mirela Panait** & Catalin Popescu, (2021). Asymmetric Impact of International Trade on Consumption-Based Carbon Emissions in MINT Nations. *Energies*, 14(20), 6581. <https://doi.org/10.3390/en14206581>, WOS:000716761500001

35. Alfonso Siano, Lukman Raimi, Maria Palazzo, **Mirela Panait (2020)**. Mobile Banking: An Innovative Solution for Increasing Financial Inclusion in Sub-Saharan African Countries. Evidence from Nigeria. *Sustainability*, 12(23), 10130. WOS:000597899900001

36. Nerajda Feruni, Eglantina Hysa, **Mirela Panait**, Irina Gabriela Rădulescu, Alina Brezoi. (2020). The Impact of Corruption, Economic Freedom and Urbanization on Economic Development: Western Balkans versus EU-27. *Sustainability*, 12(22), 9743. WOS:000594584500001

37. Egl Mansi, Eglantina Hysa, **Mirela Panait**, Marian Catalin Voica (2020), Poverty—A Challenge for Economic Development? Evidences from Western Balkan Countries and the European Union. *Sustainability*, 12(18), 7754. WOS:000584245800001

38. Adrian Neacsa, **Mirela Panait**, Jianu Daniel Muresan, Marian Catalin Voica, 2020, *Energy Poverty in European Union: Assessment Difficulties, Effects on The Quality of Life*,



*Mitigation Measures. Some Evidences from Romania.* Sustainability, 12(10), 4036., WOS:000543421400094

39. **Mirela Panait**, Marian Catalin Voica, Irina Radulescu. Approaches regarding Environmental Kuznets Curve in the European Union from the perspective of sustainable development." *Applied Ecology And Environmental Research* 17.3, **2019**, p: 6801-6820, Link articol: [http://www.aloki.hu/indvol17\\_3.htm](http://www.aloki.hu/indvol17_3.htm), WOS:000469124600094

40. Popescu Gheorghe, Andrei Jean Vasile, Nica Elvira, Mieilă Mihai, **Mirela Panait** . **2019**, *Analysis on the impact of investments, energy use and domestic material consumption in changing the Romanian economic paradigm.* Technological and Economic Development of Economy, 25(1), 59-81, <https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/7454/6938>, WOS: 000458489800004

41. Mihaela Drăgoi, Jean Andrei, Mihai Mieilă, **Mirela Panait**, Carmen Dobrotă, Raluca Lădaru, *Food Safety and Security in Romania – An Econometric Analysis in the Context of National Agricultural Paradigm Transformation.* Amfiteatru Economic, 20(47)/ **2018**, pp. 134-150, DOI: 10.24818/EA/2018/47/134, [http://www.amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii\\_RO.aspx?Cod=1068](http://www.amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii_RO.aspx?Cod=1068), WOS:000427829800009

42. Armeanu, Daniel, Jean Vasile Andrei, Leonard Lache, **Mirela Panait.** *A multifactor approach to forecasting Romanian gross domestic product (GDP) in the short run.* PloS one 12, no. 7, **2017**,: e0181379. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181379>, <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0181379>, WOS: 000406362700039

43. Jean Vasile Andrei , Mihai Mieila, **Mirela Panait**, *The impact and determinants of the energy paradigm on economic growth in European Union*, Plos one, 12(3): e0173282, March 16, **2017**, <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0173282>; <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0173282>, WOS: 000396318300031

44. Andrei Jean Vasile, Mieila Mihai, **Mirela Panait**, *Transformations of the Romanian agricultural paradigm under domestic economic policy reforms: An analysis during 1960–2011*, Land Use Policy, 67C/2017, p. 288-297, 0264-8377/ **2017**, <http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.06.008>, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717304155>, WOS:000413280200025

45. Dusmanescu , Jean Andrei , Gheorghe H. Popescu , Elvira Nica, **Mirela Panait**, *Heuristic Methodology for Estimating the Liquid Biofuel Potential of a Region*, Energies 9(9) 703/2016, doi:10.3390/en9090703, <http://www.mdpi.com/1996-1073/9/9/703/htm>, ISSN 1996-1073, WOS: 000383547900040

46. Ioan Done, Luminita Chivu, Jean Andrei, **Mirela Matei**, *Using labor force and green investment in valuing the Romanian agriculture potential*, Journal of Food, Agriculture & Environment, july –october 2012, vol 10, no 3&4/2012 , p. 737-741, ISSN 1459-0255, 1459-026, <http://www.isfae.org/scientificjournal/2012/issue3/pdf/Agriculture/92.pdf>, <https://www.wflpublisher.com/Abstract/3502>, WOS: 000311600700035

## C2) Articole/studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe indexate ISI (fără factor de impact

### Articole in reviste Emerging ISI

1. Apostu, Simona Andreea, **Mirela Panait**, Valentina Vasile, Gagan Deep Sharma, and Razvan Vasile. (2023): *FinTechs and financial inclusion—Balkan experience: Digital perspectives on financial markets*. The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries (2023): e12257. [https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/isd2.12257?casa\\_token=NBZa9RafrP4AAA-AA%3AGm8br-vrkERuz34xdhYPdKAKIYDmenFnSiAkknNELrGVeSwEML-TaKNIRvSocSoML1ckcC7-7IMDjg](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/isd2.12257?casa_token=NBZa9RafrP4AAA-AA%3AGm8br-vrkERuz34xdhYPdKAKIYDmenFnSiAkknNELrGVeSwEML-TaKNIRvSocSoML1ckcC7-7IMDjg)
2. Raimi, Lukman, **Mirela Panait**, Iza Gigauri, and Simona Andreea Apostu. (2023) Thematic Review of Motivational Factors, Types of Uncertainty, and Entrepreneurship Strategies of Transitional Entrepreneurship among Ethnic Minorities, Immigrants, and Women Entrepreneurs. *Journal of Risk and Financial Management*, 16(2), 83. <https://www.mdpi.com/1911-8074/16/2/83>
3. Gigauri, Iza, **Panait, Mirela**, Apostu Simona Andreea & Raimi, Lukman (2022). The Essence of Social Entrepreneurship through a Georgian Lens: Social Entrepreneurs' Perspectives. *Administrative Sciences*, 12(3), 75. WOS:000857428300001, 10.3390/admsci12030075, <https://www.mdpi.com/2076-3387/12/3/75>
4. Raimi Lukman, **Mirela Panait**, Grigorescu, Adriana, & Vasile Valentina. (2022). Corporate Social Responsibility in the Telecommunication Industry—Driver of Entrepreneurship. *Resources*, 11(9), 79. WOS:000857057400001, <https://www.mdpi.com/2079-9276/11/9/79>
5. Apostu, Simona Andreea, Mukli Lindita, **Mirela Panait**, Gigauri Iza, & Hysa Eglantina. (2022). Economic Growth through the Lenses of Education, Entrepreneurship, and Innovation. *Administrative Sciences*, 12(3), 74. WOS:000859562600001, <https://www.mdpi.com/2076-3387/12/3/74>
6. Hysa Eglantina, Imeraj, Erinda, Feruni Nerajda, **Mirela Panait**, & Vasile Vasile. (2022). COVID-19—A BlackSwan for Foreign Direct Investment: Evidence from European Countries. *Journal of Risk and Financial Management*, 15(4), 156., WOS:000785286300001, <https://www.mdpi.com/1911-8074/15/4/156>
7. **Mirela Panait**, Voica Marian Catalin, Hysa, Eglantina, Siano, Alfonso, & Palazzo, Maria. (2022). The Bucharest Stock Exchange: A Starting Point in Structuring a Valuable CSR Index. *Journal of Risk and Financial Management*, 15(2), 94., WOS:000763494700001, <https://www.mdpi.com/1911-8074/15/2/94>
8. Idrees Muhammad, Hayat Umar, Radulescu Magdalena., Alam Md Shabbir., Rehman Abdul & **Mirela Panait** (2022). Measuring the Financial Liberalization Index for Pakistan. *Journal of Risk and Financial Management*, 15(2), 57., WOS:000778245600001, <https://www.mdpi.com/1911-8074/15/2/57>
9. Dobrowolski Zbysław, Sułkowski Łukasz, **Mirela Panait**, Using the business model canvas to improve audit processes, Problems and Perspectives in Management, vol 20,issue 3, pg142-152, ISSN 1727-7051, <https://ruj.uj.edu.pl/xmlui/handle/item/297986>
10. Voica, M. C., **Mirela Panait** Hysa, E., Cela, A., & Manta, O. (2021). Foreign Direct Investment and Trade—Between Complementarity and Substitution. Evidence from European Union Countries. *Journal of Risk and Financial Management*, 14(11), 559.

11. Esmeralda Jushi, Eglantina Hysa, Arjona Cela, **Mirela Panait**, Marian Catalin Voica. (2021). Financing Growth through Remittances and Foreign Direct Investment: Evidences from Balkan Countries. *Journal of Risk and Financial Management*, 14(3), 117.
12. Fatbardha Morina, Eglantina Hysa, Uğur Ergün, **Mirela Panait**, Marian Catalin Voica (2020). *The Effect of Exchange Rate Volatility on Economic Growth: Case of the CEE Countries*. *Journal of Risk and Financial Management*, 13(8), 177., WOS:000577818100001
13. **Mirela Panait**, Erokhin, Vasili, Andrei, Jean. Vasile & Gao, Tianming. (2020). Implication of TNCs in agri-food sector: Challenges, constraints and limits: Profit or CSR?. *Strategic Management*, vol. 25(4), p. 33-43. DOI: 10.5937/StraMan2004033P, WOS:000609243300004
14. Ammar Hussain, Minhas Akbar, Muhammad Kaleem Khan, Ahsan Akbar, **Mirela Panait**, Marian Catalin Voica. (2020). When Does Earnings Management Matter? Evidence across the Corporate Life Cycle for Non-Financial Chinese Listed Companies. *Journal of Risk and Financial Management*, 13(12), 313. WOS:000602130100001
15. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Mirela Panait**, *Main Developments and Perspectives of the European Union*, Romanian Statistical Review 2/2017, p.57-79, [http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2017/06/RRS-2\\_2017\\_A4.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2017/06/RRS-2_2017_A4.pdf), WOS: 000406282800004

### **C3) Articole in ISI proceedings**

1. **Mirela Panait**, Radulescu Irina, Voica, Catalin (2021). Challenges of foreign direct investment in Central and Eastern Europe, in HARNESSING TANGIBLE AND INTANGIBLE ASSETS IN THE CONTEXT OF EUROPEAN INTEGRATION AND GLOBALIZATION: CHALLENGES AHEAD, VOLS I-II, p. 647-657, ESPERA International Conference, WOS:000749374800046
2. Cătălin Voica, **Mirela Panait**, Irina Rădulescu, Carmen Zefinescu, *The Environmental Component of CSR Specific to Energy Companies Listed on Bucharest Stock Exchange*, The International Conference 5 th Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches ESPERA May 24-25, 2018, Bucharest, Romania, [Sect1 \(conferinte-ince.ro\)](http://www.conferinte-ince.ro), Proceedings ESPERA 2018, PeterLang, Berlin, 2019, p 511-521, WOS:000595855400004
3. Cătălin Voica, **Mirela Panait**, Irina Rădulescu, *From Millennium Development Goals to Sustainable Development Goals – Results and Future Developments*, The International Conference "Economic Scientific research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches" – ESPERA 3-4 December 2015, București, România <http://www.conferinte-ince.ro/> publicat în *Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies* Proceedings ESPERA 2015 – PeterLang, Berlin, Part 1, p. 21-32, ISBN:9783631696644, DOI: <http://dx.doi.org/10.3726/978-3-653-06571-8>, <https://www.peterlang.com/view/product/25310>, WOS:000440625500002
4. **Mirela Panait**, Marius Petrescu, Raluca Podasca, *Remodeling the role of universities in the context of sustainable development*, The International Conference "Economic Scientific research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches" – ESPERA 3-4 December 2015, București, România <http://www.conferinte-ince.ro/> publicat în *Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies* Proceedings ESPERA 2015 – Part 1, p. 375-383, ISBN:9783631696644, DOI: <http://dx.doi.org/10.3726/978-3-653-06571-8>, <https://www.peterlang.com/view/product/25310>, WOS:000440625500027

5. Catalin Voica, **Mirela Panait**, Irina Radulescu *Green Investments – between necessity, fiscal constraint and profits*, The 2<sup>nd</sup> International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches'(ESPERA'14), November 13-14, 2014, Bucharest, Romania, publicat in *Procedia Economics and Finance*, Volume 22, 2015, **ISSN: 2212-5671** Pages 72–79, DOI: 10.1016/S2212-5671(15)00228-2, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115002282>, WOS:000358197900009
6. **Mirela Panait**, Marian Catalin Voica, Irina Radulescu, *The Activity of Capital Market's Actors: Under the Sign of Social Responsibility*, 1st International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches', ESPERA 2013, publicat in *Procedia Economics and Finance*, Volume 8, 2014, pag. 522-528, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114001233>, WOS:000335885500069
7. Irina Radulescu, **Mirela Panait**, Marian Catalin Voica, *BRICS Countries Challenge to the World Economy New Trends*, 1st International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches', ESPERA 2013, *Procedia Economics and Finance*, Volume 8, 2014, pag. 605-613, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221256711400135X>, WOS:000335885500081
8. Irina Radulescu, Popescu Catalin, **Mirela Matei**, *Study on the correlation between underground economy and corruption worldwide*, Proceedings of the 19th IBIMA Conference 'Innovation Vision 2020, Sustainable Growth entrepreneurship and economic development, p.1084-1093, Barcelona, 12-13 noiembrie 2012, ISBN: 978-0-9821489-8-3 , <http://www.ibima.org/spain2012/committee.html>, WOS:000317549700111
9. Mariana Eftimie, **Mirela Matei**, Romona Georgiana Moldovan (Bratosin), *The resolution of conflicts arising in a transnational company as a result of the country image degradation*, The 18th International Conference of Nicolae Balcescu Land Forces Academy – The knowledge-based organisation, 14-16 June 2012, Conference proceedings 1 Management and military sciences, ISBN 1843-6722, p. 495-500, 2012, <http://www.armyacademy.ro/>, WOS:000393448000081
10. **Mirela Matei**, Cătălin Popescu, George Enescu, *Promoting Corporate Social Responsibility by Public Authorities in the European Union*, Proceedings of 18th IBIMA Conference: „Innovation and Sustainable Competitive Advantage: From Regional Development to World Economies, 9-10 May 2012, Istanbul, Turkey, pg.1998-2008 (ISBN: 978-0-9821489-7-6); <http://www.ibima.org/TR2012/committee.html>, <http://www.ibima.org/TR2012/program.html>, WOS:000317549801081
11. Irina Rădulescu, Cătălin Popescu, **Mirela Matei**, *The Dark Side of Global Economy*, Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on management, marketing and finances, Penang, Malaysia, March 23-25, 2010, University Kebangsaan Malaysia, pag 179-184, ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-168-7, <http://www.wseas.us/conferences/2010/penang/mmf/index.html>, <http://www.wseas.us/books/2010/Penang/MMF.pdf>, WOS:000284993300026
12. **Mirela Matei**, Ioan Done, Jonel Subic, Zorica Vasiljevic, Ion Ionita, Jean Andrei, *Dimensions of the innovation process at commodities and stock exchanges*, .Proceedings of The 13th International Business Information Management Association Conference Knowledge Management and Innovation in Advancing Economies Analyses & Solutions, November 9 -

10, **2009** Marrakech, Morocco, ISBN: 978-0-9821489-2-1, pag 417-426, , WOS:000278523100038

13. Jonel Subic, Ioan Done, Zorica Vasiljevic, Ion Ionita, Jean Andrei, **Mirela Matei**, *Investments and agriculture development in the city of Belgrade area*, Proceedings of The 13th International Business Information Management Association Conference Knowledge Management and Innovation in Advancing Economies Analyses & Solutions, November 9 - 10, **2009** Marrakech, Morocco, ISBN: 978-0-9821489-2-1, pag 338-353, <http://www.ibima.org/MA2009/papers/iad.html>, WOS:000278523100032

14. Jonel Subic, Ioan Done, Jean Andrei, **Mirela Matei**, *Investments and Economic Movements in The Republic of Serbia: Status Analysis of Apatin Municipality*, Proceedings of The 12th International Business Information Management Association Conference - Creating Global Economies through Innovation and Knowledge Management, June 29 - 30, **2009**, Kuala Lumpur, Malaysia, ISBN: 978-0-9821489-1-4, pag. 1092-1097, [www.ibima.org](http://www.ibima.org), WOS:000278464500147

15. Daniela Enachescu **Mirela Matei**, *Romanian IT&C laws on Information Society Era*, Proceedings of The 12th International Business Information Management Association Conference - Creating Global Economies through Innovation and Knowledge Management, June 29 - 30, **2009**, Kuala Lumpur, Malaysia, ISBN: 978-0-9821489-1-4, pag 1237-1240, WOS:000278464500163

16. Ioan Done, Jonel Subic, Jean Andrei, **Mirela Matei**, *The impact of the greenhouse gas emission allowances` trade on development of European industry*, Proceedings of The 12th International Business Information Management Association Conference - Creating Global Economies through Innovation and Knowledge Management, June 29 - 30, **2009**, Kuala Lumpur, Malaysia, ISBN: 978-0-9821489-1-4, pag 1285-1296, WOS:000278464500170

17. **Mirela Matei**, Cătălin Popescu, Mariana Eftimie, *Municipal bonds – an instrument of financial management used by the Romanian authorities*, Proceedings of The 3th International Conference „Management, marketing and finance” organized by the World Scientific and Engineering Academy and Society, University of Houston, USA, **2009**, pag. 111-116, ISSN 1790-5117, <http://www.wseas.us/books/2009/houston/AMMF.pdf>, <http://www.wseas.org/conferences/2009/usa/mmf/index.html> , WOS:000266630000016

18. Daniela Enăchescu, **Mirela Matei**, Dorel Dușmănescu, *Analyses of foreign portfolio investment at Bucharest Stock Exchange in Global Financial Crisis*, Proceedings of The 11th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference „Innovation and knowledge Management in Twin Track Economies. Challenges & Solutions”, Egypt, **2009**, pag. 1150-1157, ISBN 978-0-9821489-0-7, WOS:000278458300146

19. Dorel Dușmănescu, Daniela Enăchescu, **Mirela Matei**, *Optimal investment level for increase the capacity of an transportation network*, Proceedings of The 11th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference „Innovation and knowledge Management in Twin Track Economies. Challenges & Solutions”, Egypt, **2009**, pag. 1158-1163, ISBN 978-0-9821489-0-7, WOS:000278458300147

20. **Mirela Matei**, Done Ioan, Subic Jonel, Andrei Jean, *Structural aspects regarding the bond market from Central and Eastern Europe in international context*, 16th International Economic Conference – IECS 2009 "Industrial Revolutions, From The Globalization And Post-Globalization Perspective”, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu 7-8 Mai **2009**, pag.425-434, ISBN 978-973-739-775-1, <http://iecs.ulbsibiu.ro/timetable/SECTION%20IV%202009.pdf>, WOS:000287985000059

#### C4) Articole/studii in extenso, publicate în reviste indexate în alte BDI

1. **Mirela Panait**, Ionescu, Razvan, Apostu Simona Apostu, & Vasić Mile. (2022). Innovation through Industry 4.0-Driving Economic Growth and Building Skills for Better Jobs. *Economic Insights-Trends & Challenges*, (2). 109-117
2. Vasile Valentina, **Mirela Panait**, Piciocchi Paolo, Ferri Maria Antoanela, & Palazzo Maria (2022). Performance management and sustainable development: an exploration of non-financial performance of companies with foreign capital in Romania. *Italian Journal of Marketing*, 1-30.
3. Iacovoiu, Viorela-Beatrice, **Mirela Panait**, Alexandru-Cristian Enache , *An Economic and Social Assessment of the Syrian Civil War: Who Loses, Who Benefits?*, International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM) 9.1 (2020): 12-23., <https://www.igi-global.com/article/an-economic-and-social-assessment-of-the-syrian-civil-war/256224>
4. Voica, Marian Cătălin, **Mirela Panait**. *Challenges Imposed by Renewable Energy Paradigms of the Romanian Economy from the European Perspective*. Econ. Insights Trends Chall 8 (2019): 49-60., [http://www.upg-bulletin-se.ro/old\\_site/archive/2019-1/5.Voica\\_Panait.pdf](http://www.upg-bulletin-se.ro/old_site/archive/2019-1/5.Voica_Panait.pdf)
5. Catalin Voica, **Mirela Panait**, *Government securities trade at Bucharest Securities Exchange and their evolution in the context of "Centenar" treasury bills issues*, The 6th Financial and Monetary Economics – FME 2018, October, 2018, Bucharest lucrare publicata in Journal of Financial and Monetary Economics 6/2018, p 275-306, <http://www.icfm.ro/jfme.icfm.ro/JFME2018.pdf#page=275>
6. Jean Andrei, **Mirela Panait**, Catalin Voica, *Challenges and approaches for the corporate social responsibility and human resource management in the financial sector*, Economics, Management, and Financial Markets, no 3/13/2018, Addleton Academic Publisher, ISSN 1842-3191,p.415-431, <https://www.cceol.com/search/article-detail?id=699988>
7. Catalin Voica, **Mirela Panait**, Foreign banks` activity in Romania – under the sign of ethics and csr or under the profit`s sign? The 5th Financial and Monetary Economics – FME 2017, October 27th, 2017, Bucharest lucrare publicata in Journal of Financial and Monetary Economics, 2017, p. 439 -447, <http://www.icfm.ro/jfme.icfm.ro/JFME2017.pdf>
8. Ene Corina, **Mirela Panait**. The financial education-part of corporate social responsibility for employees and customers. *Romanian Journal of Economics* 44.1 (53) (2017): 145-154, ONLINE ISSN 2344-4657, <http://revecon.ro/articles/2017-1/2017-1-12.pdf>
9. **Mirela Panait**, Cătălin Voica. *The relation between foreign direct investments and some economic indicators. The case of Romanian economy*. Theoretical and Applied Economics 24.2 (611), Summer (2017): p. 263-276, ISSN 1841-8678 (print), ISSN 1844-0029 (online) , <http://store.ectap.ro/articole/1283.pdf>
10. Mădălina-Gabriela Anghel, Constantin Anghelache, **Mirela Panait**, *Evolution of Agricultural Activity in The European Union*, Romanian Statistical Review Supplement 3/2017, ISSN 2359-8972, p 63-74, [http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/06/RRSS\\_06\\_2017\\_A03\\_EN.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/06/RRSS_06_2017_A03_EN.pdf)
11. Constantin Anghelache, **Mirela Panait**, Andreea - Ioana Marinescu, Georgiana Niță, *Models and indicators used in macroeconomic forecast*, Romanian Statistical Review Supplement 3/2017, ISSN 2359-8972, p 40-48, [http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/03/A02\\_rrss\\_03\\_2017\\_EN.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/03/A02_rrss_03_2017_EN.pdf)

12. Madalina-Gabriela Anghel, **Mirela Panait**, Alexandru Manole, Marius Popovici, *Theoretical Aspects of the Dynamic Portfolio Management*, Romanian Statistical Review Supplement 2/2017, ISSN 2359-8972, Romanian Statistical Review Supplement 2/2017, ISSN 2359-8972, p 40-48, [http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/02/A03\\_rrss\\_02\\_2017\\_en.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/02/A03_rrss_02_2017_en.pdf)
13. Gabriela Anghelache, **Mirela Panait**, Radu – Titus Marinescu, *Analysis model of financial placements and budget execution of Romania in 2016*, Romanian Statistical Review Supplement 1/2017, ISSN 2359-8972, p 93-105; [http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/01/rrss\\_01\\_2017\\_A5en.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/01/rrss_01_2017_A5en.pdf)
14. Gabriela Anghelache, **Mirela Panait**, *Analysis of the evolution of capital investment in Romania*, Romanian Statistical Review Supplement 12/2016, ISSN 2359-8972, p 44-54-, [http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/01/rrss\\_12\\_2016\\_A03\\_en.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/01/rrss_12_2016_A03_en.pdf)
15. Constantin Anghelache, Gabriela Anghelache, **Mirela Panait**, Ihab Jweida Sj Jweida, *The Analysis of International Trade of Romania*, Romanian Statistical Review Supplement 12/2016, ISSN 2359-8972, p 93-99, [http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/01/rrss\\_12\\_2016\\_A07\\_en.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2017/01/rrss_12_2016_A07_en.pdf)
16. Gabriela Anghelache, **Mirela Panait**, *Characteristics of the Romanian capital market*, Romanian Statistical Review Supplement 11/2016, ISSN 2359-8972, 79-89, [http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2016/12/rrss\\_11\\_2016\\_A04\\_en.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2016/12/rrss_11_2016_A04_en.pdf)
17. **Mirela Panait**, Andreea Ioana Marinescu, *Statistical-econometric model used for the analysis of the correlation between the Gross Domestic Product and the Labour Productivity*, Romanian Statistical Review Supplement 11/2016, ISSN 2359-8972, p 180-187, [http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2016/12/rrss\\_11\\_2016\\_A09\\_en.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2016/12/rrss_11_2016_A09_en.pdf)
18. **Mirela Panait**, Petrescu Marius Gabriel, *Quality Management and Social Responsibility in the Context of Sustainable Development*, Industrija, Volume 43, Issue 4/2015, <http://aseestant.ceon.rs/index.php/industrija/article/view/8981>, Indexata (EBSCO, DOAJ, ERIH PLUS, Index Copernicus, Serbian citation index, Cabells, CiteFactor, Ulrich's Periodicals Directory, Open J-Gate, InfoBase Index)
19. Catalin Voica, **Mirela Panait**, George Haralambie, *The Impact of Foreign Direct Investment on Sustainable Development*, Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin, Economic Insights \_ trends and Challenges , p. 89-103, nr. 3, 2015, [http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2015-3/10.Voica\\_Panait\\_Haralambie.pdf](http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2015-3/10.Voica_Panait_Haralambie.pdf)
20. Marian Cătălin Voica , **Mirela Panait**, *Investment Development Path in the European Union in the Context of Financial Crisis*, International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM), Volume 3, Issue 4, p.33-44, <http://www.igi-global.com/journal/international-journal-sustainable-economies-management/52609>
21. Andrei Jean Vasile, **Mirela Panait**, Catalin Voica, *Implication of the CSR and cultural model features in Romanian energy sector*, Industrija, Vol.42, No.4, 2014, p.115-131, <http://aseestant.ceon.rs/index.php/industrija/article/view/7236>
22. Viorela Beatrice Iacovoiu , **Mirela Panait**, *The Limitation of Investment Development Path Theory. European Union Case*, Economic Insights – trends and challenges, Vol.III

(LXVI) No. 4/2014, p. 33-40, [http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2014-4/4.Iacovoiu\\_Panait.pdf](http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2014-4/4.Iacovoiu_Panait.pdf)

23. Jean Andrei, Mariana Eftimie, **Mirela Matei**, *The role of Romanian farms in valuing the inland agricultural potential*, Journal: Food, Agriculture and Environment (JFAE), 2014, Vol. 12, Issue 1, pages 118-121, <http://world-food.net/the-role-of-romanian-farms-in-valuing-the-inland-agricultural-potential/>, [http://world-food.net/download/journals/2014-issue\\_1/2014-issue\\_1-agriculture/a4.pdf](http://world-food.net/download/journals/2014-issue_1/2014-issue_1-agriculture/a4.pdf)
24. **Mirela Matei**, Marian Cătălin Voica, *Social Responsibility in the Financial and Banking Sector, Economic Insights – trends and challenges, vol LXV, no 1/2013, p. 115-123*, [http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2013-1/11.Matei\\_Voica.pdf](http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2013-1/11.Matei_Voica.pdf)
25. **Mirela Matei**, Marian Cătălin Voica, *Some Considerations Regarding the Social Responsibility of Entrepreneurs in the European Union*, International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM), Volume: 2 Issue: 1, 2013, ISSN: 2160-9659, <http://www.irma-international.org/article/some-considerations-regarding-social-responsibility/77340/>
26. **Mirela Matei**, *Involvement of United Nations Organization in promoting corporate and institutional social responsibility*, Economic Insights – trends and challenges, vol LXIV, no 3/2012, <http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2012-3/8.Matei.pdf>
27. Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, **Mirela Matei**, Carmen Croitoru, George Enescu, *Some challenging (macro)economic aspects of FDI in Romania*, Revista Română de Economie, 2/2011, <http://www.revecon.ro/articles/2011-2/2011-2-2.pdf>, <http://ideas.repec.org/a/ine/journal/v2y2011i42p21-58.html>

#### D) Publicații în extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor internaționale de specialitate

1. Gigauri, Iza, Laeeq Razzak Janjua, **Mirela Panait**, Felix Puime Guillen. (2023). Exploring The Nexus Between Financial Inclusion, Poverty, Digitalization And Sustainable Development Goal." *LUMEN Proceedings* 19 (2023): 63-81. <https://proceedings.lumenpublishing.com/ojs/index.php/lumenproceedings/article/view/851>
2. Apostu, Simona Andreea, **Mirela Panait**, Iza Gigauri, and Valentina Vasile. (2023) Foreign Direct Investment and Competitiveness. Evidences from Romanian Economy." *LUMEN Proceedings* 19 (2023): 36-47. <https://www.proceedings.lumenpublishing.com/ojs/index.php/lumenproceedings/article/view/849>
3. Adrian Neacșa, Diana Joița, Alin Diniță, **Mirela Panait**, The social implications of the energy transition - European perspective of energy poverty, p. 396-411, "The crisis after the crisis. When and how the New Normal will be" ESPERA Conference, 9-10 december, 2021, bucharest Romania, <https://doi.org/10.2478/9788366675889-079>, <https://sciendo.com/es/chapter/9788366675889/10.2478/9788366675889-079>
4. Lukman Raimi, **Mirela Panait**, Răzvan Ionescu, Ahsan Akbar, Microfinance as a catalyst for boosting businesses at the bottom of the pyramid, "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century" ESPERA Conference, 2020, Bucharest, Romania, <https://doi.org/10.2478/9788366675261-016>, <https://sciendo.com/de/chapter/9788366675261/10.2478/9788366675261-06>



5. Gigauri Iza., **Mirela Panait**, & Palazzo Maria (2021). Teaching Corporate Social Responsibility and Business Ethics at Economic Programs. *LUMEN Proceedings*, 15, 24-37. ISSN (print): 2601 – 2510, ISSN (on-line): 2601 – 2529, [Vol 15 \(2021\): 2nd International Conference Global Ethics - Key of Sustainability \(GEKoS\) | LUMEN Proceedings \(lumenpublishing.com\)](#)
6. Raimi, Lukman, **Mirela Panait** & Hysa, Eglantina. (2021). Financial Inclusion in ASEAN Countries–A Gender Gap Perspective and Policy Prescriptions. *LUMEN Proceedings*, 15, 38-55. ISSN (print): 2601 – 2510, ISSN (on-line): 2601 – 2529, [Vol 15 \(2021\): 2nd International Conference Global Ethics - Key of Sustainability \(GEKoS\) | LUMEN Proceedings \(lumenpublishing.com\)](#)
7. Adrian Stancu, **Mirela Panait**, Lukman Raimi, Maria Palazzo (2020). Financial Consumers–Promoters of Sustainable Development? Evidences from Europe and Central Asia. Proceedings of the 3rd International Conference on Economics and Social Sciences Innovative models to revive global economy October 15-16, 2020 Bucharest University of Economic Studies, Romania ISSN 2704-6524, pp. 841-850 841
8. **Mirela Panait**, Irina Radulescu, and Alina Brezoi. *Financial Markets–Under the Sign of CSR. Some Evidences Regarding Financial Education*. LUMEN Proceedings 11 (2020), 1st International Conference Global Ethics Key of Sustainability (GEKoS), Bucharest, Romania, p: 96-106, <https://www.cceol.com/search/chapter-detail?id=884597>, ISSN (print): 2601 – 2510, ISSN (on-line): 2601 – 2529, ISSN–L: 2601 – 2510
9. **Mirela Panait**, Dorel Dusmănescu, *Particularities of foreign direct investment in Romanian services sector*, The Second International Scientific Conference Tourism in Function of Development of The Republic of Serbia, University Of Kragujevac, Vrnjačka Banja, 1-3 June, 2017, p 376-393 ISBN 978-86-89949-21-6, ISBN 978-86-89949-23-0
10. Jean Andrei, **Mirela Panait**, Catalin Voica, *Challenges and approaches for the corporate social responsibility and human resource management in the financial sector*, Proceedings of the International Conference The Strategic Management of Human Resources in the Context of Sustainable Development, October 27–28, 2016, Bucharest, ISBN 978-1-942585-38-1, pp. 324–340, Addleton Academic Publisher, New York, 2017, <https://www.cceol.com/search/article-detail?id=699988>
11. Zefinescu Carmen, Voica Catalin, **Mirela Panait**, Radulescu Irina Gabriela, *Green accounting and its influence on promoting greenhouse gas emissions reduction*, Proceedings of the International Conference “Information Society and Sustainable Development” , ISSD 2017 IVth Edition, April 28-29, 2017 Targu-Jiu, Gorj County, Romania „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHING HOUSE, ISBN 978-973-144-831-2 , p. 80-83,
12. Rădulescu Irina Gabriela, **Mirela Panait**, Voica Cătălin Marian, *Controversial effects of regional trade agreements on environmental issues*, Proceedings of the International Conference “Information Society and Sustainable Development” , ISSD 2017 IVth Edition, April 28-29, 2017 Targu-Jiu, Gorj County, Romania „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHING HOUSE, ISBN 978-973-144-831-2 ,p.214-215
13. Catalin Voica, **Mirela Panait**: *Steps to liberalization of international trade with agricultural products*, International Conference “Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - development and application of clean technologies in agriculture”, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-6269-056-2, 15-16 December 2016, p. 309-325,

[http://www.iep.bg.ac.rs/index.php?option=com\\_content&view=article&id=343%3Aodrziva-poljoprivreda&catid=5%3Aanaucni-skupovi&Itemid=36&lang=en](http://www.iep.bg.ac.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=343%3Aodrziva-poljoprivreda&catid=5%3Aanaucni-skupovi&Itemid=36&lang=en)

14. Cătălin Voica, Corina Ene, **Mirela Panait**, *The use of biofuels and bioliquids in the European Union in the context of sustainable development and food security constraints* Agricultural Economics and Rural Development-realities and perspectives for Romania p.241 – 248 7th edition, 24 November **2016**, ASE Publishing, Bucharest, Romania, ISSN 2285–6803 ISSN-L 2285–6803 [https://mpra.ub.uni-muenchen.de/75599/1/MPRA\\_paper\\_75599.pdf#page=253](https://mpra.ub.uni-muenchen.de/75599/1/MPRA_paper_75599.pdf#page=253) , <http://www.symposium.iceadr.ro/>
15. Jean Andrei, **Mirela Panait**, Alexandra Alecu, *Approaches on EU-28 social agriculture model*, Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference “Competitiveness of agro-food and environmental economy” (CAFEE, Bucharest, 10-11 November 2016), ASE Publishing House, pp.179-187
16. Podasca Raluca, **Mirela Panait**, „*The correlation between population employed in agriculture and agricultural production in Romania*”, International Conference „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region”, Institute of Agriculture Economics, Belgrade, SERBIAN ASSOCIATION OF AGRICULTURAL ECONOMISTS, BELGRADE – SERBIA, Serbia, 10-11 December **2015**, ISBN 978-86-6269-046-3 pg. 445-463,
17. Andrei Jean , **Mirela Panait**, Alexandra Alecu, *Transformations of European agricultural sector, market and model under the influence of Common Agricultural Policy (CAP)*, Published in: Proceedings of The 4th International Conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy, Bucharest, 12-13 November **2015**, <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/69556/> , <http://www.cafee.ase.ro/>
18. **Mirela Panait**, Andrei Jean, Voica Catalin , *Agricultural investments – between profitability and sustainability*, Proceedings of The International Conference Sustainable Development of Tourism Market: International Practices and Russian Experience, Book of proceedings of III International conference, STAVROPOL STATE AGRARIAN UNIVERSITY, p. 106-111, 16 aprilie **2015**
19. Andrei Jean, **Mirela Panait**, Ene Corina (2014): *Environmental protection between social responsibility, green investments and cultural values*. Published in: Proceedings of The 3rd International Conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy, Bucharest, 6-7 November **2014**, p 179-187, [http://mpra.ub.uni-muenchen.de/60189/1/MPRA\\_paper\\_60189.pdf](http://mpra.ub.uni-muenchen.de/60189/1/MPRA_paper_60189.pdf), [http://www.cafee.ase.ro/wp-content/uploads/2014edition/file2014\(20\).pdf](http://www.cafee.ase.ro/wp-content/uploads/2014edition/file2014(20).pdf)
20. **Mirela Matei**, Cătălin Popescu, Irina Gabriela Radulescu, *Analysis of corporate social responsibility of corporations from secondary and tertiary sectors in Romania*, Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Business Administration (ICBA'13): Recent Researches in Business Administration, Product Design and Marketing, August 27-29, 2013, Chania, Crete Island, Greece, pag.160-168 (ISBN: 978-960-474-325-4);
21. Corina Ene, **Mirela Matei**, *New dimensions of food security in Romania from the the European perspective*, the 3rd International Symposium Agrarian Economy and Rural development- realities and perspectives for Romania, October 11-13 **2012**, Bucharest Romania, organized under the high patronage of Academy of Agriculture and Forest Sciences Gheorghe Ionescu Sisesti and Balkan Scientific Association of Agrarian Economist; , ISSN 2285-6803, p. 135-140, the symposium volume is indexed by EBSCO, EconPapers, ProQuest, RePE, SSRN and Ulrich's Periodicals Directory, <http://www.iceadr.ro/informatii-generale>

22. Irina Radulescu, **Mirela Matei**, *The impact of actual economic crisis on informal employment in the Black Sea Region*, in Challenges from EU in the Black Sea Region: Facing New Geopolitics Realities, Proceedings of the First International Conference on EU and Black Sea Region, vol. 2, Mineo Giovanni Editore, pp. 147-153, ISBN 9788890730221, <http://eubsr.ucdc.ro/2013/eubsr2012-vol3.pdf>
23. **Mirela Matei**, Ioan Done, *The manifestation of social responsibility in agriculture*, International Scientific Meeting „Sustainable Agriculture and Rural Development in terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Implementation within Danube Region“ - local communities' development -Vrdnik Spa, Belgrad, Serbia, 1-2<sup>nd</sup> December, 2011, <http://www.iep.bg.ac.rs/>
24. **Mirela Matei**, Cătălin Popescu, Irina Gabriela Radulescu, *The climate change related products and social responsible investment*, Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Management, Marketing and Finances (MMF' 11): Recent Researches in Sociology, Financing, Environment & Health Sciences, WSEAS Press, 24-26 March, 2011, Playa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands, Spain, pg. 132-137 (ISBN:978-960-474-287-5 /ISSN: 2221-965X), <http://www.wseas.us/conferences/2011/meloneras/mmf/>, <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Meloneras/SOMMEM/SOMMEM-19.pdf>

#### E) Participări la conferințe științifice internaționale

1. **Mirela Panait**, Irina Rădulescu, Alina Brezoi, *Oil and gas companies – navigating to a low carbon economy*, 8 th Academy of Business and Emerging Markets (ABEM 2024) Conference, August 6–8, 2024, Comenius University Bratislava, Slovakia, [abem-2024-proceedings.pdf](#)
2. Voica Marian Catalin, **Mirela Panait**, Carmen Minca, *Climate change mitigation through non-financial reporting of energy companies*, EUMMAS A2S CONFERENCE on Global, Social and Technological Development and Sustainability, 22-24 May, 2024, [EUMMAS A2S Conference on Global Social and Technological Development and Sustainability, Bucharest 2024, Romania – EUMMAS EVENTS](#)
3. Razvan Ionescu, Iza Gigauri, **Mirela Panait**, *Backtracking on the green transition? The latest developments in the EU's renewable energy dilemma* - EUMMAS A2S CONFERENCE on Global, Social and Technological Development and Sustainability, 22-24 May, 2024, [EUMMAS A2S Conference on Global Social and Technological Development and Sustainability, Bucharest 2024, Romania – EUMMAS EVENTS](#)
4. Diana Joița, **Mirela Panait**; Carmen-Elena Dobrotă,; Raquel Fernández-González, *European funding for energy transition - opportunities and challenges*, Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS2024 Ediția a VIII-a , 28 - 29 martie 2024, [Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS 2024 DIGITALIZARE & SUSTENABILITATE ÎN SECTORUL FINANCIAR – REGLEMENTĂRI ȘI PRACTICI RECOMANDATE, Ediția a VIII-a | INSTITUTUL DE STUDII FINANCIARE \(isf.ro\)](#)
5. Laeeq Razzak Janjua, Laura Elly Naghi, **Mirela Panait**, *From shadows to spotlight in current era: an insight into the informal economy's influence on growth under governmental oversight in FATF grey list states* , Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS2024 REGLEMENTĂRI ȘI PRACTICI RECOMANDATE Ediția a VIII-a , 28 - 29 martie 2024, [Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS 2024 DIGITALIZARE &](#)

SUSTENABILITATE ÎN SECTORUL FINANCIAR – REGLEMENTĂRI ȘI PRACTICI RECOMANDATE, Ediția a VIII-a | INSTITUTUL DE STUDII FINANCIARE (isf.ro)

6. Răzvan Ionescu, **Mirela Panait**, Iza Gigauri, Lindita Mukli - *Financing the fossil fuel sector: environmental, social and governance challenges*, Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS2024 REGLEMENTĂRI ȘI PRACTICI RECOMANDATE Ediția a VIII-a , 28 - 29 martie 2024, [Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS 2024 DIGITALIZARE & SUSTENABILITATE ÎN SECTORUL FINANCIAR – REGLEMENTĂRI ȘI PRACTICI RECOMANDATE, Ediția a VIII-a | INSTITUTUL DE STUDII FINANCIARE \(isf.ro\)](#)
7. Liviu Drăghici, **Mirela Panait**; Carmen Mincă, Eugenia Bușmachi, *Effective financial education - challenges for stakeholders*, Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS2024 REGLEMENTĂRI ȘI PRACTICI RECOMANDATE Ediția a VIII-a , 28 - 29 martie 2024, [Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS 2024 DIGITALIZARE & SUSTENABILITATE ÎN SECTORUL FINANCIAR – REGLEMENTĂRI ȘI PRACTICI RECOMANDATE, Ediția a VIII-a | INSTITUTUL DE STUDII FINANCIARE \(isf.ro\)](#)
8. **Mirela Panait**, Stefan Iacob, *Energy sources at the level of the European Union – current situation and perspectives*, The 19 Edition of the International Conference European Integration Realities and Perspectives, Global Challenges and Opportunities in the Multiple Crises Context, Galați, 17-18 May, 2024, [Panait \(univ-danubius.ro\)](#), [broșura eirp.cdr \(univ-danubius.ro\)](#)
9. **Mirela Panait**, Marius Gabriel Petrescu , *The Metamorphosis of Universities - Under the Sign of Entrepreneurship and Sustainability* ,The 19 Edition of the International Conference European Integration Realities and Perspectives, Global Challenges and Opportunities in the Multiple Crises Context, Galați, 17-18 May, 2024, [Panait \(univ-danubius.ro\)](#), [broșura eirp.cdr \(univ-danubius.ro\)](#)
10. **Mirela Panait**, Irina Rădulescu, Răzvan Ionescu, *Non-Financial Performance of Energy Companies - Evidence from Europe* , THE 7th SSBRN SYMPOSIUM 2024, Lublin, May 9th – 10th 2024, Maria Curie-Skłodowska University (Lublin, Poland)
11. **Mirela Panait**, Valentina Vasile, Laeeq Razzak Janjua, *Does Foreign Capital Significantly Contribute to Sustainable Development in the Host Countries? Non-Financial Performance Perspective* , THE 7th SSBRN SYMPOSIUM 2024, Lublin, May 9th – 10th 2024, Maria Curie-Skłodowska University (Lublin, Poland)
12. **Mirela Panait**, Laslo Vasa, *Challenges of Sustainable Development for Oil and Gas Companies*, Creativity and Innovation in Digital Economy 2023 (CIDE), 8 – 10 November 2023, Petroleum-Gas University of Ploiești, Romania, <https://upg-elearning.ro/cide23/about-the-conference/book-of-abstracts/>
13. **Mirela Panait**, Iza Gigauri, Felizia Arni Rudiawarni, Dedhy Sulistiawan – *Transformation of Universities to Respond to Sustainable Development and Globalization Trends*, The 10<sup>th</sup> International Conference - ESPERA 2023, Europe in the new world economy. Emerging research topics, methodologies and techniques in approaching future economic challenges, 23<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> November, 2023 Bucharest, Romania
14. **Mirela Panait**, Iza Gigauri, Irina Rădulescu, *Non-financial Performance of Energy Companies Listed at Bucharest Stock Exchange*, Annual International Scientific Conference FINANCIAL AND MONETARY ECONOMICS – FME 2023, Bucharest - October 20 th , 2023 [SCIENTIFIC COMMITTEE EFM 2019 \(icfm.ro\)](#)



15. Bogdan Tudorică, Cristian Bucur, **Mirela Panait**, *Energy transition and optimizing energy mix via Particle Swarm Optimization*, Annual International Scientific Conference FINANCIAL AND MONETARY ECONOMICS – FME 2023, Bucharest - October 20 th , 2023 [SCIENTIFIC COMMITTEE EFM 2019 \(icfm.ro\)](#)
16. Stefan Virgil Iacob, **Mirela Panait**, Carmen Minca , *The prospects of increasing energy efficiency in the context of conjugated crises* , The 16th International Conference on Applied Statistics, ICAS, ASE Bucuresti November 17-18, 2023, [Conference-Program\\_ICAS2023.pdf \(ase.ro\)](#)
17. Simona Andreea Apostu, **Mirela Panait**, Diana Joita (Tolea), Valentina Vasile, *Financial inclusion and energy transition -challenges and opportunities*, The 16th International Conference on Applied Statistics, ICAS, ASE Bucuresti November 17-18, 2023, [Conference-Program\\_ICAS2023.pdf \(ase.ro\)](#)
18. Răzvan Ionescu, Sorin Vasile, Ștefan Prahoveanu, **Mirela Panait** , *Romania's transition to a circular economy model as part of the European Green Deal – exploring the way forward*, The 9 th International Conference Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA, November 24th –25th , 2022 Bucharest, [First Call ESPERA 2022\\_FINAL3.pdf \(conferinte-ince.ro\)](#)
19. Md Ataul Gani Osmani, Laeeq Razzak Janjua, **Mirela Panait**, Vikas Kumar Singh Tomar ,*Examining the Empirical Relationship between Happiness and Human Development in Emerging Economies: A panel data analysis* , The 9 th International Conference Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA, November 24th –25th , 2022 Bucharest, [First Call ESPERA 2022\\_FINAL3.pdf \(conferinte-ince.ro\)](#)
20. Adrian Neacșa, Diana Joița, Alin Dinita, **Mirela Panait**, *The social implications of the energy transition- European perspective*, The 8 th International Conference Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches, December 9 th –10th , 2021 Bucharest, Romania [Agenda ESPERA 2021\\_08.12.2021.pdf \(conferinte-ince.ro\)](#)
21. **Mirela Panait**, Razvan Ionescu, Iza Gigauri, Maria Palazzo, *The social responsibility of European energy companies – between climate crisis and energy crisis*, The 8 th International Conference Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches, December 9 th –10th , 2021 Bucharest, Romania [Agenda ESPERA 2021\\_08.12.2021.pdf \(conferinte-ince.ro\)](#)



## Curriculum Vitae



### Informații personale

<b>Nume / Prenume</b>	<b>Luminița Chivu</b>
<b>Adresa</b>	Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, București, România
<b>Telefon</b>	0213188106
<b>E-mail</b>	chivu@ince.ro
<b>Cetățenia</b>	Română
<b>Sex</b>	Feminin
<b>Naționalitatea</b>	Română

### Experiența profesională

<b>Perioada</b>	<b>mai 2011-prezent</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Director general/Președinte al Consiliului Științific</b>
<b>Principalele activități și responsabilități</b>	Conducerea activității institutului, coordonarea și monitorizarea programelor de cercetare, anuale și de perspectivă ale I.N.C.E; alte atribuții ce revin din reglementări legale în vigoare și regulamentele interne INCE Cercetări în domeniul pieței muncii, creștere economică, integrare europeană; restructurare economică, studii comparative macroeconomie.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirițescu' al Academiei Române, Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr 13, Sector 5, București
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Cercetare economică academică, fundamentală și avansată și aplicativă
<b>Perioada</b>	<b>ianuarie 2006 – mai 2011</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Secretar științific</b>
<b>Principalele activități și responsabilități</b>	Membru în echipa de conducere a institutului, coordonarea și monitorizarea programelor de cercetare, anuale și de perspectivă ale I.N.C.E; alte atribuții ce revin din reglementări legale în vigoare și regulamentele interne INCE Cercetări în domeniul pieței muncii, creștere economică, integrare europeană; restructurare economică, studii comparative macroeconomie.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirițescu' al Academiei Române, Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr 13, Sector 5, București
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Cercetare economică academică, fundamentală și avansată și aplicativă
<b>Perioada</b>	<b>iulie 2005 – aprilie 2013</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Cercetător științific gradul II și I</b>
<b>Principalele activități și responsabilități</b>	Cercetări în domeniul pieței muncii, creștere economică, integrare europeană; restructurare economică, relațiile industriale și condițiile de muncă; evaluarea ex ante și ex post a diferitelor tipuri de ajutoare de stat;

Numele și adresa angajatorului	Institutul de Economie Națională, Academia Română, Calea 13 Septembrie nr 13, Sector 5, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată; coordonator de proiecte de cercetare aplicativă la nivel macro și microeconomic
<b>Perioada</b>	<b>ianuarie 2005 - octombrie 2005</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Inspector de concurență superior</b>
Principalele activități și responsabilități	Studii și rapoarte în domeniul concurenței și ajutoarelor de stat; studii de piață, analiză programe de restructurare și analize piețe relevante de produs și piețe geografice relevante, etc.
Numele și adresa angajatorului	Direcția Cercetare-Sinteze, Consiliul Concurenței, Piața Presei Libere, nr. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică aplicată
<b>Perioada</b>	<b>octombrie 1995 – iunie 2013</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Cadru didactic asociat: asistent, șef de lucrări, conferențiar universitar, profesor universitar</b>
Principalele activități și responsabilități	Disciplinele: Macroeconomie, Microeconomie, Analiză economico-financiară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol Gaze Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	<b>decembrie 2000 - ianuarie 2005</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Cercetător științific gradul III și II</b>
Principalele activități și responsabilități	Piața muncii; studii de fezabilitate; analize cost –beneficiu; studii de piață etc.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Economie Națională, Academia Română, Calea 13 Septembrie nr 13, Sector 5, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
<b>Perioada</b>	<b>octombrie 1998 - decembrie 2000</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Ofițer de credit</b>
Principalele activități și responsabilități	Elaborarea de rapoarte și analize periodice privind activitatea de creditare
Numele și adresa angajatorului	Banca Comercială Ion Țiriac, Direcția de creditare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Intermedieri financiare
<b>Perioada</b>	<b>1991 - octombrie 1998</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Asistent de cercetare, cercetător științific, cercetător științific gradul III</b>
Principalele activități și responsabilități	Studii și cercetări în următoarele domenii: piața muncii; migrația internă și internațională a forței de muncă; studii comparative macroeconomice; studii de fezabilitate; învățământ și formarea profesională a forței de muncă etc.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Economie Națională, Academia Română, Calea 13 Septembrie nr 13, Sector 5, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Conducător de doctorat, Ordin al Ministrului Învățământului (2009)</b>
Principalele activități și responsabilități	Îndrumare doctoranzi

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirițescu' al Academiei Române

Tipul activității sau sectorul de activitate

Coordonare doctoranzi, domeniul economic

### Educație și formare

#### Perioada

noiembrie 1995 - aprilie 2001

#### Calificarea / diploma obținută

Doctor în economie

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Factori ai competitivității muncii în agricultura României

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirițescu' al Academiei Române, București  
ISCED 6

#### Perioada

septembrie 1987 - iulie 1992

#### Calificarea / diploma obținută

Economist

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Economie generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Academia de Studii Economice, Facultatea de Economie Generală, București  
ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscute  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba spaniolă

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Foarte bune	Foarte bune	Foarte bune	Foarte bune	Foarte bune
Bune	Bune	Bune	Bune	Bune

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

### Competențe și abilități sociale

Abilități de mediator: experiență în echipe de lucru compuse din cercetători, reprezentanți ai guvernului, sindicate și patronate; experiența în colective mixte formate din cercetători, cadre didactice din învățământul superior, reprezentanți ai administrației publice centrale și locale, agenții și organizații guvernamentale și neguvernamentale;

Abilități de comunicare și colaborare interculturală: experiență în participarea în calitate de coordonator sau membru echipe de lucru la nivel european sub egida Comisiei Europene - DG Research și DG Employment, European Industrial Relations Observatory, European Restructuring Monitor, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Working and Living Conditions, USAID, World Bank, Canadian International Development Agency etc;



<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<p>Abilități pentru munca în echipă: experiență în coordonarea și colaborarea în cazul a mai mult de 15 proiecte internaționale și 20 proiecte naționale;</p> <p>Conducător de doctorat, Academia Română – SCOSAAR (din anul 2009);          Director general/secretar științific - Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirițescu' (din anul 2006), coordonarea activității institutelor, centrelor de cercetare și activității editoriale, activitatea de doctorat; coordonator programe de cercetare naționale și internaționale în faza realizării propunerilor, obținerii de resurse financiare, implementare, evaluării periodice și finale;          Coordonator lucrări de licență și masterat, Universitatea Petrol-Gaze Ploiești;</p>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<p>Evaluator de proiecte și programe de cercetare: UEFISCDI, FP 6, DG Research, European Commission; RELANSIN, Universitatea Politehnică București, Ministerul Educației și Cercetării, POSDRU și POCU;</p>
<b>Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului</b>	<p>Competențe pentru utilizarea Microsoft Office, Internet Explorer, PowerPoint etc.</p>
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	
<b>Membră în colective editoriale jurnale indexate în baze de date internaționale:</b>	<p>2011 – prezent, membră Editorial Board, Romanian Journal of Economic Forecasting, indexată ISI Thomson, indexată în <a href="http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html">http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html</a>; <a href="http://erdic.repec.org/data/ipacaro.html">http://erdic.repec.org/data/ipacaro.html</a>, <a href="http://econpapers.repec.org/article/rjromjef/">http://econpapers.repec.org/article/rjromjef/</a>;</p> <p>2019 – prezent, Associate Editor, International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM), publicat de IGI Global, USA, Indexat BDI, ISSN: 2160-9659, EISSN: 2160-9667, <a href="http://www.igi-global.com/journal/international-journal-sustainable-economies-management/52609">http://www.igi-global.com/journal/international-journal-sustainable-economies-management/52609</a>;</p> <p>2019- prezent, membră în Editorial Board, Western Balkan Journal of the Agricultural Economics and Rural Development (WBJAERD), editată de Institute of Agricultural Economics, Belgrade, RS Serbia, Indexat BDI <a href="https://www.iep.bg.ac.rs/sr/wbjaerd2">https://www.iep.bg.ac.rs/sr/wbjaerd2</a>;</p> <p>2020-prezent, membră International Editorial Board, International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, ISSN 1821-3448; ISSN 2334-6191 (Online), publicat de University of Novi Sad, Faculty of Economics in Subotica, indexat ESCI - Web of Science, <a href="http://www.ef.uns.ac.rs/sm/editorial-board.php">http://www.ef.uns.ac.rs/sm/editorial-board.php</a>,</p> <p>2011 – prezent, membră Scientific Board, Working papers of NIER, indexată în RePeC, EBSCO, EconPapers, Ulrichweb, EconStor, (<a href="http://www.workingpapers.ro/">http://www.workingpapers.ro/</a>);</p> <p>2004 - prezent, membră Editorial Board, Economic Sciences Series, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, revistă cotate CNCSIS B+, cod CNCSIS 36, revistă indexată EBSCO, EconLit și DOAJ, nr. crt. reviste BDI 1224-6832, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/">http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/</a>;</p> <p>2009 – prezent, Analele Universității din Oradea – Științe Economice, Editura Universității din Oradea, <a href="http://steconomice.uoradea.ro">http://steconomice.uoradea.ro</a> (Indexari in Baze de Date Internationale: RePEc și DOAJ);</p> <p>2014 – prezent, membră Scientific Board, Journal of Financial and Monetary Economics (indexată RePeC, EconPapers);</p> <p>2019 – prezent, membră Editorial Board, Global Economic Observer (indexată DOAJ, RePeC , Cabell s Directory, etc.);</p>

**Membră în comitete științifice organizații, conferințe științifice internaționale (cele mai recente):**

2020 – prezent, membră Scientific Consultative Board, Research Network on Resources Economics and Bioeconomy Association (RebResNet), asociație internațională, având drept obiectiv derularea de cercetări și încheierea de parteneriate științifice în domeniul valorificării resurselor economice și bioeconomice, reunind 15 institute și facultăți/universități din 10 țări;

- Co-Chair conferința științifică internațională "Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches" / "Cercetarea științifică economică – abordări teoretice, empirice și practice" – ESPERA, edițiile 2013, 2014 (co-editor volume conferință, publicate de Elsevier Economics and Finance, indexate ISI Proceedings), edițiile 2015, 2016, 2018, 2019 (co-editor volume conferințe, apărute la editura Peter Lang Academic Publisher și indexate ISI Proceedings); 2020 (co-editor volume,SCIENDO); 2021 (co-editor volume, Springer și SCIENDO);

- Honorary board member, International Conference Sustainable Agriculture And Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region - Science and Practice in the Service of Agriculture, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, RS Serbia, December 2019,  
<https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski%20Zbornici/Tematski%20zbornik%202020.pdf>

- Honorary board member, International Scientific Conference Sustainable Agriculture And Rural Development, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, RS Serbia, December 2020,  
<https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski%20Zbornici/Tematski%20zbornik%202021.pdf>

- Scientific board member, The 3rd International Conference on Resources Economics and Bioeconomy in Competitive Societies (RebCos`20) under the title Environmental Challenges, Innovative Technologies and Rural Areas in Digital Era, in Belgrade, RS Serbia, 19-20 November 2020, [https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/06/shsconf\\_rebcos2020\\_01001.pdf](https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/06/shsconf_rebcos2020_01001.pdf)

-membră a Comitetului Științific al Conferinței științifice internaționale a Academiei de Studii Economice a Republicii Moldova (ASEM), "Competitivitate și inovare în economia cunoașterii", anual;

- membră a Comitetului Științific al Conferinței Internaționale Științifico-Practică "Creșterea economică în condițiile globalizării", organizată de Institutul Național de Cercetări Economice, Moldova, anual;

## Premii

### Informații suplimentare

- 2022, Premiul „Nicolas Georgescu Roegen” pentru The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018), Peter Lang Academic Publishing Group, 2019, editori: Luminița Chivu, Valeriu Ioan-Franc, George Georgescu, Jean-Vasile Andrei;
- 2022, Outstanding Scientist Award by the decision of IKSAD Institute (The Institute of Economic Development and Social Research) Award Commission for outstanding scientific performance.
- 2018, Premiul Academiei Române "Virgil Madgearu" pentru lucrarea "Descompunerea și recompunerea structurilor industriale din România. Repere strategice", Centrul de Informare și Documentare Economică, 2016, autori Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, George Georgescu;
- 2018, Premiul Asociației Facultăților Economice din România 2018 pentru cea mai bună carte în domeniul economic în anul universitar 2017/2018, pentru lucrarea "Deindustrialization and Reindustrialization in Romania. Economic Strategy Challenges", Editura Palgrave Macmillan, 2017, autori Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, George Georgescu;
- 2018, "ERMBE Best Paper Award in Management and Business Economics, de către European Academy of Management and Business Economics, pentru lucrarea "Typology and density of social services in Romania. Territorial Analysis", prezentată la Congresul XXVII AEDEM, București, 4-5 septembrie 2018;
- Luminița Chivu, Andrei Jean-Vasile et al. , premiul rezultatelor cercetării UEFISCDI, competiția PRECISI\_2020, pentru articolul, " The Impact of Agricultural Performance on Foreign Trade Concentration and Competitiveness: Empirical Evidence From Romanian Agriculture" Journal of Business Economics and Management, Vol. 21/2020, tip premiere: 1. Science Citation Index Expanded si Social Sciences Citation Index; criteriul de incadrare: Factor de impact; domeniul științific: 10. Științe sociale si economice; zona incadrare a revistei, conform pachetului de informatii : Zona Galbenă;
- Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, Andrei Jean Vasile Premiul Competiție PRECISI2017- Premiul rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI, pentru articolul: "Land grabbing: A review of extent and possible consequences in Romania, data publicării articolului in revista: 01/03/2017; denumirea revistei: LAND USE POLICY; ISSN: 0264-8377; tip premiere: 1. Science Citation Index Expanded si Social Sciences Citation Index; criteriul de incadrare: Factor de impact; domeniul științific: 10. Științe sociale si economice; zona incadrare a revistei, conform pachetului de informatii : Zona Rosie;
- Trofeul și Diploma de Excelență „Personalitatea Anului pentru o Românie Europeană”, Eurolink- Casa Europei, pentru a recompensa activitatea științifică și ca manager al celui mai important institut de cercetări economice din România, precum și pentru capacitatea de a replasa în centrul atenției importanța conectării dintre rezultatele reflecției economice cu regândirea strategică asupra depășirii crizei financiar-economice, mai cu seamă prin implicarea în proiecte de cooperare europeană și internațională a institutelor membre din cadrul Academiei Române, cu ocazia celei de a 10 ediții a evenimentului anual Ziua Europeană a Concurenței și Competitivității în România (2014);
- Membră în Consiliul de Coordonare a Cercetării Științifice în Academia Română, organism consultativ al Prezidiului Academiei Române (2022-prezent);
- Membră în Comisia permanentă 3 – Științe sociale, Colegiul Consultativ pentru Cercetare Dezvoltare, Inovare (CCCDI) – Ordin al ministrului cercetării, inovării și digitalizării nr. 498/07.09.2021 – în prezent;
- Membră a Consiliului Statistic Național (2014-2016);
- Membră în Grupul tehnic de lucru pentru elaborarea strategiei pentru bioeconomie
- Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 191/13.08.2021 – în prezent;
- Membră în Comitetul Director al Asociației Facultăților Economice din România (2018 – în prezent);
- Membră în structura partenerială a Programului Operațional Tranziție Justă 2021-2027, expert - reprezentant al Academiei Române (2020-în prezent);

## Membră în foruri științifice și colegii

-Membră în Comitetul de Monitorizare al Programului Operațional de Tranziție Justă (POTJ), reprezentant al Academiei Române (2023-);

- Membru supleant în Comitetul de Monitorizare al Programului Operațional Dezvoltare Durabilă (2023-);

- Membră în Consiliul Științific aferent Evaluării POCU – Ocupare Asistență tehnică pentru susținerea capacității de evaluare”, Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, Programul Operațional Asistență Tehnică 2014-2020 (2019-2021);

Membră a Comitetului de Monitorizare a Programului Operațional Capacitate Administrativă (2014-2015);

- Membră a Comisiei Naționale de fundamentare a Planului național de aderare a României la zona euro (2018);

- Membră în comisia de jurizare a concursului „Costin Murgescu” , organizat de Fondul de Garantare a Depozitelor Bancare (2020-2022);

- Membră în Comitetul Director al Asociației Comitetului Național Român – Consiliul Mondial al Energiei, din 2019; titlu de membru onorific pentru experiența și cunoștințele dovedite prin care și-a câștigat un prestigiu și recunoaștere în domeniul energiei (2014);

- Membră în Consiliul Științific al entității de inovare și transfer tehnologic Prahova cu Hidrogen - Centrul de Excelență PH2 – CE, rezultat al asocierii între Consiliul Județean Prahova, Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu” (INCE), Institutul Național pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice (ICSI) și Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești (UPG) (2022-prezent);

- Nominalizată în prima ediție a Enciclopediei personalităților din România Whos Who, 2006; - Nominalizată în Dicționarul personalităților din România, 2013 – 2020.

Anexă

Lista lucrărilor publicate

Chivu Luminița



## LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

### 1) Teza de doctorat

**Teza/Instituția/Anul:** FACTORI AI COMPETITIVITĂȚII MUNCII ÎN AGRICULTURA ROMÂNIEI, Institutul Național de Cercetări Economice, Academia Română, 2001, publicată:

**Luminița Chivu**, COMPETITIVITATEA ÎN AGRICULTURĂ – ANALIZE ȘI COMPARAȚII EUROPENE, Centrul de Economie Comparată și Consens, Academia Română, Editura Expert, București, 2002 (272 pag.), ISBN 973-8177-06-5;

### 2) Cărți și capitole în cărți

#### 2a) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri din străinătate (cu ISBN)

**1. Luminița Chivu**, Marius Constantin, Donatella Privitera, Jean Vasile Andrei, capitolul LAND GRABBING, LAND USE, AND FOOD EXPORT COMPETITIVENESS: BIBLIOMETRIC STUDY OF A PARADIGM SHIFT (143-164), în cartea "Shifting Patterns of Agricultural Trade", editori Erokhin V., Tianming G., Andrei J.V., Springer, 2021, 552 p., ISBN: 978-981-16-3262-4;

**2. Jean Vasile Andrei, Luminița Chivu**, Marius Constantin, Jonel Subić, capitolul ECONOMIC ASPECTS OF INTERNATIONAL AGRICULTURAL TRADE AND POSSIBLE THREATS TO FOOD SECURITY IN THE EU-27: A SYSTEMATIC STATISTICAL APPROACH (229-261), în cartea "Shifting Patterns of Agricultural Trade", editori Erokhin V., Tianming G., Andrei J.V., Springer, 2021, 552 p., ISBN: 978-981-16-3262-4;

**3. Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, George Georgescu, DEINDUSTRIALIZATION AND INDUSTRIALIZATION IN ROMANIA, Palgrave Macmillan, ISBN: 978-3-319-65753-0, 2017,  
<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-65753-0>

**4. Luminița Chivu**, Marius Constantin, Donatella Privitera, Jean Vasile Andrei (2021).LAND GRABBING, LAND USE, AND FOOD EXPORT COMPETITIVENESS: BIBLIOMETRIC STUDY OF A PARADIGM SHIFT. In: Erokhin V., Tianming G., Andrei J.V. (eds) Shifting Patterns of Agricultural Trade. Springer, Singapore.  
[https://doi.org/10.1007/978-981-16-3260-0\\_6](https://doi.org/10.1007/978-981-16-3260-0_6)

**5. Jean Vasile Andrei, Luminița Chivu**, Marius Constantin, Jonel Subić (2021).ECONOMIC ASPECTS OF INTERNATIONAL AGRICULTURAL TRADE AND POSSIBLE THREATS TO FOOD SECURITY IN THE EU-27: A SYSTEMATIC STATISTICAL APPROACH. In: Erokhin V., Tianming G., Andrei J.V. (eds) Shifting Patterns of Agricultural Trade. Springer, Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-16-3260-0\\_10](https://doi.org/10.1007/978-981-16-3260-0_10)

**6. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Raluca Dimitriu, Tiberiu Țiclea** THE IMPACT OF LEGISLATIVE REFORMS ON INDUSTRIAL RELATIONS IN ROMANIA, International Labour Office, Industrial and Employment Relations Department ; ILO DWT and Country Office for Central and Eastern Europe, 2013, ISBN 978-92-2-127598-5 și ISBN 978-92-2-127599-2 (web pdf) ([http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---europe/---ro-geneva/---sro-budapest/documents/publication/wcms\\_219711.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---europe/---ro-geneva/---sro-budapest/documents/publication/wcms_219711.pdf));

**7. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Raluca Dimitriu, Tiberiu Țiclea** IMPACTUL REFORMELOR LEGISLATIVE ASUPRA RELAȚIILOR INDUSTRIALE DIN ROMÂNIA, International Labour Office, Industrial and Employment Relations Department ; ILO DWT and Country Office for Central and Eastern Europe, 2013, ISBN 978-92-2-827598-8 și ISBN 978-92-2-827599-5 (web pdf) (<http://www.ilo.org/public/libdoc/ilo/2013/482716.pdf>);

**8. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu**, ANTICIPATING AND MANAGING RESTRUCTURING – NATIONAL BACKGROUND PAPER ROMANIA, 27 National Seminar on Restructuring, International Training Center-International Labour Office, European Commission/DG Employment, Social Affairs and Equal opportunities, 2010, (84 pag.);

**7. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu**, ANTICIPAREA ȘI MANAGEMENTUL RESTRUCTURĂRII – RAPORT NAȚIONAL ROMÂNIA, 27 Seminarii naționale privind restructurarea, International Training Center-International Labour Office, Comisia Europeană, DG Ocuparea forței de muncă, afaceri sociale și egalitatea de șanse, 2010, (84 pag.);

**9. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu**, QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Ireland, Dublin, 2007, (92 pag.),  
<https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2007/romania/working-conditions/quality-of-work-and-employment-in-romania>;

**10. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, CALITATEA MUNCII ȘI A OCUPĂRII ÎN ROMÂNIA**, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Ireland, Dublin, 2007, (91 pag.), <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2007/romania/working-conditions/quality-of-work-and-employment-in-romania>;

**11. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Diana Preda, INDUSTRIAL RELATIONS IN AGRICULTURE**, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Ireland, Dublin, 2005, (55 pag.) <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/industrial-relations-in-agriculture>;

**12. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Diana Preda, RELAȚIILE INDUSTRIALE ÎN AGRICULTURĂ**, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Ireland, Dublin, 2005, (55 pag.) <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/industrial-relations-in-agriculture>;

**13. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), **INDUSTRIAL RELATIONS DEVELOPMENTS IN EUROPE 2003**, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, European Commission, Directorate General for Employment and Social Affairs, Luxemburg: Office for Official Publications of the European Communities, Bruxelles, 2004, (101 pag.) ISBN-10: 9289702591, ISBN-13: 978-9289702591;

## **2b) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri naționale (cu ISBN)**

### **Cărți publicate în edituri naționale**

**1. Jean-Vasile Andrei, Luminița Chivu, Valeriu Ioan-Franc, Violeta Sima, PRACTICI ȘI EXIGENȚE ÎN SCRIEREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE**, Editura Expert, București, 2020;

**2. Mădălina Racovițan, Luminița Chivu** (coord.) Claudia Stan, Elena Vizireanu, George Georgescu, Sorin Dinu, Sorin Cace, Irina Băncescu, **PIAȚA MUNCII ÎN ROMÂNIA. REPERE CANTITATIVE ȘI CALITATIVE PRIVIND DEFICITELE DE FORȚĂ DE MUNCĂ**, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2019 (477 pages);

**3. Luminița Chivu, Simona Poladian, Valeriu Ioan Franc, Napoleon Pop, CONVERGENȚA ECONOMICĂ ȘI MONETARĂ A ROMÂNIEI CU UNIUNEA EUROPEANĂ. UN DEMERS NECESAR. ETAPA I 2018**, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2019 (542 pagini);

**4. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, George Georgescu, DESCOMPUNEREA ȘI RECOMPUNEREA STRUCTURILOR INDUSTRIALE. REPERE DE STRATEGIE**, Centrul de Informare și Documentare Economică, ISBN 978-973-159-195-7, București, noiembrie 2016 (217 pag.);

**5. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, CALITATEA MUNCII ȘI A OCUPĂRII ÎN ROMÂNIA**, Editura Expert, București, 2008 (88 pag.), ISBN 978 - 973 - 618 - 142 - 9;

**6. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA**, Editura Expert, București, 2008 (85 pag. ), ISBN 978-973-618-143-6;

**7. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, EVALUĂRI ȘI ANALIZE ECONOMICE ALE AJUTOARELOR DE STAT. DEFINIRE. POLITICI. REZULTATE**, Editura Expert, București, 2006, (142 pag.), ISBN 973-618-087-5;

**8. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Valeriu Ioan Franc, AGRICULTURA ÎNTRE RESTRICȚIILE COMERCIALE GLOBALE ȘI POLITICILE COMUNITARE**, Centrul de Economie Comparată și Consens, Academia Română, Editura Expert, București, 2003 (116 pag.), ISBN 973-618-013-1;

**9. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, MODELE DE AGRICULTURĂ ȘI POLITICI AGRICOLE**, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2003 (34 pag.), ISBN 973-85953-5-7;

**10. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, COMPETITIVITATEA AGRICULTURII ȘI INTEGRAREA ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ**, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2003 (97 pag.), grant al Comunității Europene B7-030-ZZO 24.03.08.15;

**11. Luminița Chivu, COMPETITIVITATEA ÎN AGRICULTURĂ – ANALIZE ȘI COMPARAȚII EUROPENE**, Centrul de Economie Comparată și Consens, Academia Română, Editura Expert, București, 2002 (272 pag.), ISBN 973-8177-06-5;

**12. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Victor Platon, THE IMPACT OF TRANSPOSING EU ENVIRONMENT PROTECTION STANDARDS ON INDUSTRIAL POLLUTION TO ROMANIA – IMPACTUL IMPLEMENTĂRII ÎN ROMÂNIA A STANDARDELOR UE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR CU PRIVIRE LA POLUAREA INDUSTRIALĂ, PRE-ACCESSION IMPACT STUDIES, Proiect RO 9907-02-01, Institutul European din România, București, 2002 (35 pg.), Ediție bilingvă (română/engleză).**

### **Capitole în cărți publicate în edituri naționale**

**1. Luminița Chivu, George Georgescu. VULNERABILITĂȚI ALE PIETEI MUNCII ȘI OCUPĂRII ÎN CONTEXTUL PANDEMIEI COVID-19. POSIBILE SOLUȚII, în vol. "Pandemia – Constrângeri și oportunități economice", acad. Bogdan C. Simionescu (coord.), Editura Academiei Române, București, 2021;**

**2. Luminița Chivu, Vasile Preda (coord.), MODELAREA MATEMATICĂ A SISTEMELOR DINAMICE COMPLEXE. APLICAȚII PRACTICE ÎN CONTEXTUL PANDEMIEI COVID-19, în vol. "Pandemia – Constrângeri și oportunități economice", acad. Bogdan C. Simionescu (coord.), Editura Academiei Române, București, 2021;**

**3. Luminița Chivu, PUNCTELE TARI ȘI PUNCTELE SLABE ALE ROMÂNIEI ÎN PRIVINȚA STĂRII ECONOMICE ȘI SOCIALE – REPERE COMPARATIVE CU STATE MEMBRE ALE UE, în volumul "Modelul economic românesc în Uniunea Europeană. România-orizont 2040", Editura Economică, București, 2021;**

**4. Luminița Chivu, ARHITECTURA ÎNTREPRINDERILOR INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA 1918-2018, în: ECONOMIA ROMÂNIEI DUPĂ MAREA UNIRE, VOL. II - ECONOMIA SECTORIALĂ, Editura Academiei Române, București, 2018 (34 pag.);**

**5. Luminița Chivu, Valeriu Ioan-Franc, CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ECONOMICĂ ACADEMICĂ ÎN ROMÂNIA 1918-2018, în: ECONOMIA ROMÂNIEI DUPĂ MAREA UNIRE, VOL. II - ECONOMIA SECTORIALĂ, Editura Academiei Române, București, 2018 (60 pag.);**

**6. Chivu Luminita, (membru în colectivul de autori) PROIECT 3 SECURITATE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ (coordonator prof. dr. Filip Cârlea), în cadrul volumului STRATEGIA DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI ÎN URMĂTORII 20 DE ANI- Sumar Executiv, Coord. Acad. Ionel Valentin Vlad, <http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc14/Strategia-SumarExecutiv.pdf>, ISBN 978-973-27-2768-3, Editura Academiei Române, 2017 (pg. 17-33);**

**7. Chivu Luminita, (membru în colectivul de autori) PROIECT 3 SECURITATE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ (coordonator prof. dr. Filip Cârlea), în cadrul volumului STRATEGIA DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI ÎN URMĂTORII 20 DE ANI- Sinteză, Coord. Acad. Ionel Valentin Vlad, <http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc14/Strategia-Sinteza.pdf>, ISBN 978-973-27-2756-0, Editura Academiei Române, 2017 (pg. 107-152);**

**8. Chivu Luminita, (membru în colectivul de autori) PROIECT 3 SECURITATE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ – Indicatori strategici și scenarii de evoluție a sectorului energetic (coordonator prof. dr. Filip Cârlea), în cadrul volumului STRATEGIA DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI ÎN URMĂTORII 20 DE ANI- Volumul III-2, Coord. Acad. Ionel Valentin Vlad, [http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc13/StrategiaIII\\_2.pdf](http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc13/StrategiaIII_2.pdf), ISBN 978-973-27-2737-9, Editura Academiei Române, 2016 (pg. 161-200);**

**9. Chivu Luminita, (membru în colectivul de autori) PROIECT 3 SECURITATE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ (coordonator prof. dr. Filip Cârlea), în cadrul volumului STRATEGIA DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI ÎN URMĂTORII 20 DE ANI- Volumul III-1, Coord. Acad. Ionel Valentin Vlad, <http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc13/StrategiaIII.pdf>, ISBN 978-973-27-2706-5, Editura Academiei Române, 2016 (pg. 143-198);**

**10. Chivu Luminita, (membru în colectivul de autori) PROIECT 3 SECURITATE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ (coordonator prof. dr. Filip Cârlea), în cadrul volumului STRATEGIA DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI ÎN URMĂTORII 20 DE ANI- Volumul II, Coord. Acad. Ionel Valentin Vlad, <http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc12/StrategiaII.pdf>, ISBN 978-973-27-2615-0, Editura Academiei Române, 2016 (pg. 95-120);**

**11. Chivu Luminita, (membru în colectivul de autori) PROIECT 3 SECURITATE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ (coordonator prof. dr. Filip Cârlea), în cadrul volumului STRATEGIA DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI ÎN URMĂTORII 20 DE ANI - Volumul I, Coord. Acad. Ionel Valentin Vlad, <http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc11/Strategia.pdf>, ISBN 978-973-27-2556-6, Editura Academiei Române, 2015 (pg. 113-146);**

12. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu** AGRICULTURA ROMÂNIEI ÎN CONTEXT EUROPEAN, în vol. "Agricultura, domeniu strategic pentru securitatea și siguranța alimentară", coord. Acad. Cristian Hera, Editura Academiei Române, București, 2013;
13. **Luminița Chivu**, capitol în lucrarea CAPITALUL UMAN ȘI PERFORMANȚA ECONOMICĂ, coord. Florin Marius Pavelescu, Editura Expert, București, ISBN, 978-973-7885-91-3, (124 pag), 2007.
14. **Luminița Chivu**, capitol în lucrarea EVALUĂRI ALE GRADULUI DE PREGĂTIRE AL FIRMELOR ROMÂNEȘTI ÎN VEDEREA INTEGRĂRII ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ, coord. Florin Marius Pavelescu, Editura Expert, ISBN, 978-973-159-000-4, (191 pag), 2007.
15. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), capitolul EVOLUȚIA PREȚURILOR INTERNE ȘI INTERNAȚIONALE PENTRU UNELE MATERII PRIME ȘI PRODUSE DE BAZĂ,(66 pag.), în INFLAȚIA ÎN ROMÂNIA, Editura Expert, București, 2005 (250 pag.), ISBN 973-618-074-3;
16. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), capitolul ANALIZA RETROSPECTIVĂ ETAPIZATĂ A FACTORILOR DETERMINANȚI AI INFLAȚIEI,(16 pag.), în INFLAȚIA ÎN ROMÂNIA, Editura Expert, București, 2005 (250 pag.), ISBN 973-618-074-3;
17. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA. POTENȚIALUL COMPETITIV AL ECONOMIILOR NAȚIONALE. POSIBILITĂȚI DE VALORIFICARE PE PIAȚA INTERNĂ, EUROPEANĂ ȘI MONDIALĂ, Centrul de Informare și Documentare Economică și Expert, București, 2004, ISBN 973-618-028-x;
18. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), capitolul ROMÂNIA ÎN FAȚA UNEI MARI DILEME – SOCIETATEA INFORMAȚIONALĂ VERSUS SUPRAPOPULAȚIA AGRICOLĂ, în Societatea informațională – societatea cunoașterii, Editura Expert, București, 2001 (541 pag.), ISBN 973-8177-42-1;
19. **Luminița Chivu**, capitolul BLOCAJE ALE EDUCAȚIEI ȘI FORMĂRII PROFESIONALE INIȚIALE ȘI CONTINUE, în BLOCAJE ÎN ECONOMIA DE TRANZIȚIE A ROMÂNIEI, Editura Tehnică, București, 1997 (321 pag.), ISBN 973-31-1032-0;
20. **Luminița Chivu**, ASPECTE RECENTE PRIVIND POLITICA DE PREȚURI ÎN AGRICULTURA COMUNITARĂ, în PROCESE FINANCIAR-MONETARE ALE TRANZIȚIEI: PROCESE ȘI DILEME, Institutul de Cercetări Financiare și Monetare Victor Slăvescu, Editura Alpha, Buzău, 1996;
21. **Luminița Chivu**, capitolul FORMAREA PROFESIONALĂ – MECANISM AL FLEXIBILIZĂRII PIEȚEI MUNCII, în PIAȚA MUNCII. OCUPARE. FLEXIBILITATE. DEZVOLTARE UMANĂ, Institutul de Economie Națională, București, 1994 (265 pag.);
22. **Luminița Chivu**, capitolul NIVELUL MEDIU DE INSTRUCȚIE – INDICATOR SINTETIC AL CALITĂȚII RESURSELOR UMANE, în COORDONATE STRATEGICE ALE DEZVOLTĂRII PIEȚEI MUNCII ÎN ROMÂNIA, Institutul de Economie Națională, București, 1994 (300 pag.);
23. **Luminița Chivu**, capitolul SALARIUL MINIM, în PIAȚA MUNCII ÎN ROMÂNIA. MECANISME SI POLITICI DE OCUPARE SI COMBATERE A ȘOMAJULUI ÎN PERIOADA DE TRANZIȚIE, Institutul de Economie Națională, București, 1992 (350 pag.);
24. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), IERARHIZAREA PRIORITĂȚILOR DE DEZVOLTARE AGRICOLĂ ȘI RURALĂ ÎN ROMÂNIA. INFLUENȚELE NOII REFORME A POLITICII AGRICOLE COMUNITARE; SETTING THE DEVELOPMENT PRIORITIES FOR ROMANIAN AGRICULTURE AND RURAL SECTOR: THE IMPACT OF THE NEW COMMON AGRICULTURAL POLICY REFORM, Studii de impact II, Ediție bilingvă (română/engleză), Institutul European din România, București, 2004 (287 pag, din care 146 română, 141 pag. engleză), ISBN 973-7736-13-3;
25. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), DIRECȚII DE CONSTRUCȚIE A POLITICILOR AGRICOLE ROMÂNEȘTI ȘI A CELOR COMUNITARE, Centrul de Informare și Documentare Economică, Probleme economice nr. 119/2004, București, ISBN 973-7940-62-8;
26. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), OCUPAREA ȘI ȘOMAJUL ÎN ROMÂNIA, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2002 (102 pag.), ISBN 973-8544-3-4;



- 27. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), ROMÂNIA ȘI MODELUL EUROPEAN DE AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2002 (25 pag.), ISBN 973-85844-4-2;
- 28. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori) COSTURI ȘI BENEFICII ALE ADOPTĂRII DE CĂTRE ROMÂNIA A LEGISLAȚIEI EUROPENE DE PROTECȚIA MEDIULUI, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2002 (50 pag.), ISBN 973-85934-4-1;
- 29. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), FONDUL DE MEDIU ÎN ROMÂNIA (THE ENVIRONMENTAL FUND IN ROMANIA), Romanian Academic Society. Romanian Center for Public Policy, București, 2001;
- 30. Luminița Chivu**, SALARIUL MINIM, Revista Raporturi de Muncă, București, 1998;
- 31. Luminița Chivu**, INSTITUȚIILE PIEȚEI MUNCII, Probleme economice nr. 35-36, CIDE, București, 1997;
- 32. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori) EVALUAREA CAPITALULUI UMAN ÎN ROMÂNIA, Editura SOREC, București, 1997 (290 pag.), ISBN 973-0-00368-8;
- 33. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori) AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU OCUPARE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ – INSTITUȚIE PUBLICĂ TRIPARTITĂ DE GESTIUNE A CAPITALULUI UMAN, Editura Tehnică, București, 1996 (209 pag.).
- 34. Luminița Chivu**, DEZVOLTAREA CAPITALULUI UMAN – SUPTOR AL PROMOVĂRII CONCERTATE A INTERESELOR NAȚIONALE ȘI INDIVIDUALE, Economistul, nr. 648, București, 1995;
- 35. Luminița Chivu**, ASPECTE ALE FORMĂRII PROFESIONALE A ADULȚILOR, Revista Muncă și Progres Social, nr. 3, Institutul de Cercetări în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, București, 1994;
- 36. Luminița Chivu**, EVALUĂRI CALITATIVE ALE SERVICIULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT, Revista Muncă și Progres Social, nr. 4, Institutul de Cercetări în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, București, 1993;
- 37. Luminița Chivu**, SISTEMUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT. POSIBILE REFLECȚII ÎN CONTEXTUL TRANZIȚIEI, Revista Română de Economie, nr.1, București, 1993;
- 38. Luminița Chivu**, FORMAREA PROFESIONALĂ ȘI FLEXIBILITATEA PIEȚEI MUNCII. ABORDĂRI TEORETICE, Revista de Economie, nr. 2, Iași, 1993.

## 2c) Cărți litografiate și în format electronic

- 1. Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, George Georgescu DEINDUSTRIALIZATION AND INDUSTRIALIZATION IN ROMANIA, Palgrave Macmillan, 2017, ISBN: 978-3-319-65753-0, <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-65753-0>
- 2. Jean-Vasile Andrei, Luminița Chivu, Valeriu Ioan-Franc, Violeta Sima, PRACTICI ȘI EXIGENȚE ÎN SCRIEREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE**, Editura Expert, București, 2020, [https://www.researchgate.net/publication/343336664\\_PRACTICI\\_SI\\_EXIGENTE\\_IN\\_SCRIEREA\\_LUCRARILOR\\_STIIN\\_TIFICE](https://www.researchgate.net/publication/343336664_PRACTICI_SI_EXIGENTE_IN_SCRIEREA_LUCRARILOR_STIIN_TIFICE);
- 3. Mădălina Racovițan, Luminița Chivu (coord.)** Claudia Stan, Elena Vizireanu, George Georgescu, Sorin Dinu, Sorin Cace, Irina Băncescu, PIAȚA MUNCII ÎN ROMÂNIA. REPERE CANTITATIVE ȘI CALITATIVE PRIVIND DEFICITELE DE FORȚĂ DE MUNCĂ, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2019 (477 pages), <http://www.cide.ro/Piata%20muncii%20din%20Romania.pdf>.
- 4. Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, George Georgescu, DESCOMPUNEREA ȘI RECOMPUNEREA STRUCTURILOR INDUSTRIALE. REPERE DE STRATEGIE, Centrul de Informare și Documentare Economică, ISBN 978-973-159-195-7, București, noiembrie 2016 (217 pag.), <http://www.cide.ro/Chivu+Ciutacu+Georgescu%20-%20Descompunerea.pdf>;
- 5. Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Raluca Dimitriu, Tiberiu Țiclea, THE IMPACT OF LEGISLATIVE REFORMS ON INDUSTRIAL RELATIONS IN ROMANIA, International Labour Office, Industrial and Employment Relations Department ; ILO DWT and Country Office for Central and Eastern Europe, 2013, ISBN 978-92-2-127598-5 și ISBN 978-92-2-127599-2 (web pdf) ([http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---europe/---ro-geneva/---sro-budapest/documents/publication/wcms\\_219711.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---europe/---ro-geneva/---sro-budapest/documents/publication/wcms_219711.pdf));

6. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Raluca Dimitriu, Tiberiu Țiclea, **IMPACTUL REFORMELOR LEGISLATIVE ASUPRA RELAȚIILOR INDUSTRIALE DIN ROMÂNIA**, International Labour Office, Industrial and Employment Relations Department ; ILO DWT and Country Office for Central and Eastern Europe, 2013, ISBN 978-92-2-827598-8 și ISBN 978-92-2-827599-5 (web pdf) (<http://www.ilo.org/public/libdoc/ilo/2013/482716.pdf>);

7. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, **ANTICIPATING AND MANAGING RESTRUCTURING – NATIONAL BACKGROUND PAPER ROMANIA**, 27 National Seminar on Restructuring , International Training Center-International Labour Office, European Commission/DG Employment, Social Affairs and Equal opportunities, 2010, (84 pag.), [ec.europa.eu/social/BlobServlet?docId=5748&langId=en](http://ec.europa.eu/social/BlobServlet?docId=5748&langId=en);

8. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, **ANTICIPAREA ȘI MANAGEMENTUL RESTRUCTURĂRII – RAPORT NAȚIONAL ROMÂNIA**, 27 Seminarii naționale privind restructurarea , International Training Center-International Labour Office, Comisia Europeană, DG Ocuparea forței de muncă, afaceri sociale și egalitatea de șanse, 2010, (84 pag.), [ec.europa.eu/social/ajax/BlobServlet?docId=5748&langId=ro](http://ec.europa.eu/social/ajax/BlobServlet?docId=5748&langId=ro);

9. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, **QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA**, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Ireland, Dublin, 2007, (92 pag.), [http://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef\\_files/pubdocs/2007/37/en/1/ef0737en.pdf](http://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_files/pubdocs/2007/37/en/1/ef0737en.pdf);

10. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, **CALITATEA MUNCII ȘI A OCUPĂRII ÎN ROMÂNIA**, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Ireland, Dublin, 2007, (91 pag.), [http://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef\\_files/pubdocs/2007/37/ro/1/ef0737ro.pdf](http://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_files/pubdocs/2007/37/ro/1/ef0737ro.pdf);

11. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Diana Preda, **INDUSTRIAL RELATIONS IN AGRICULTURE** , European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Ireland, Dublin, 2005, (55 pag.) <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/industrial-relations-in-agriculture>;

12. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Diana Preda, **RELAȚIILE INDUSTRIALE ÎN AGRICULTURĂ** , European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Ireland, Dublin, 2005, (55 pag.) <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/industrial-relations-in-agriculture>;

### 3) Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact;

1. Andrei Jean-Vasile, **Chivu Luminița**, Sima Violeta, Gheorghe Ileana Georgiana, Nancu Dumitru, Duică Mircea (2022), **INVESTIGATING THE DIGITAL CONVERGENCE IN EUROPEAN UNION: AN ECONOMETRIC ANALYSIS OF PITFALLS AND PIVOTS OF DIGITAL ECONOMIC TRANSFORMATION**, Economic Research-Ekonomiska Istraživanja, Routledge, doi: 10.1080/ 1331677X.2022.2142814;

2. Rădulescu Juliana Denisa, Andrei Jean – Vasile, **Chivu Luminita**, Erokhin Vasilii, Gao Tianming, Nancu Dumitru (2022), **A SHORT REVIEW ON EUROPEAN DEVELOPMENTS IN AGRICULTURAL OUTPUT PRICE INDICES DURING 2008-2017: ARE THERE SIGNIFICANT CHANGES?**, Ekonomika Poljoprivreda-Economics of Agriculture, Volume 69, Issue 1, pag. 107-117, doi: 10.5937/ekoPolj2201107R;

3. Erokhin Vasilii, Gao Tianming, **Chivu Luminița**, Andrei Jean Vasile (2022), **FOOD SECURITY IN A FOOD SELF-SUFFICIENT ECONOMY: A REVIEW OF CHINA'S ONGOING TRANSITION TO ZERO HUNGER STATE**, Agricultural Economics, Czech Academy of Agricultural Sciences;

4. Jean Vasile Andrei, **Luminița Chivu** et al. (2021). **BUSINESS DEMOGRAPHY AND ECONOMIC GROWTH: SIMILARITIES AND DISPARITIES IN 10 EUROPEAN UNION COUNTRIES**, Journal of Business Economics and Management, 22(5), 1160-1188. <https://doi.org/10.3846/jbem.2021.15067>, WOS:000622686400001;

5. Andrei Jean Vasile, Bălăcescu Aniela, **Chivu Luminița**, Gogonea Rodica Manuela, Patrascu Aurelia, Zaharia Marian (2021), **WATER PRODUCTIVITY, EXPLOITATION AND FOOTPRINT: OBSOLETE CONCEPTS OR REPRESENTATIVE TOOLS IN UNDERSTANDING EUROPEAN ENVIRONMENTAL POLICY?**, Applied Ecology and Environmental Research 19(3):2541-2564, [http://aloki.hu/indvol19\\_3.htm](http://aloki.hu/indvol19_3.htm), WOS:000656752900006

6. Andrei Jean Vasile, Popescu H. Gheorghe, Nica Elvira, & **Chivu Luminița**. (2020). **THE IMPACT OF AGRICULTURAL PERFORMANCE ON FOREIGN TRADE CONCENTRATION AND COMPETITIVENESS: EMPIRICAL EVIDENCE FROM ROMANIAN AGRICULTURE**. Journal of Business Economics and Management, 21(2), 317-343. ISSN:1611-1699; eISSN:2029-4433,WOS:000526073500002 <https://doi.org/10.3846/jbem.2020.11988>;

7. **Chivu, Luminița, Andrei, J.V., Zaharia, M., Gogonea, R.-M.**(2020), A REGIONAL AGRICULTURAL EFFICIENCY CONVERGENCE ASSESSMENT IN ROMANIA – APPRAISING DIFFERENCES AND UNDERSTANDING POTENTIALS, Land Use Policy, 99, 104838, Factor de impact: 3,682, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104838>;

8. Irina Băncescu, **Luminița Chivu**, Vasile Preda, Miguel Puente-Ajovín, Arturo Ramos (2019), COMPARISONS OF LOG-NORMAL MIXTURE AND PARETO TAILS, GB2 OR LOG-NORMAL BODY OF ROMANIA'S ALL CITIES SIZE DISTRIBUTION, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 526, 15 July 2019, 121017;

9. **Luminița Chivu**, LOCAL ENTREPRENEURSHIP AND SOCIAL SERVICES IN ROMANIA. TERRITORIAL ANALYSIS (2019) , European Research on Management and Business Economics, Volume 25, Issue 2, May–August 2019, Pages 79-86, <https://doi.org/10.1016/j.iedeen.2019.04.001>.

10. Andrei Jean, Ion Raluca Andreea, **Chivu Luminița**, Pop Ruxandra Eugenia, Marin Ancuta. (2019). INVESTIGATIONS ON FARMERS' WILLINGNESS TO ASSOCIATE AND JOIN IN ENVIRONMENTAL RESPONSIBLE SHORT SUPPLY CHAIN IN ROMANIA, Applied Ecology and Environmental Research, 17(2), 1617-1639. ISSN: 1589-1623, eISSN: 1785-0037, 2019WOS:000462830400011, [http://www.aloki.hu/pdf/1702\\_16171639.pdf](http://www.aloki.hu/pdf/1702_16171639.pdf)

11. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Andrei Jean Vasile (2017), LAND GRABBING: A REVIEW OF EXTENT AND POSSIBLE CONSEQUENCES IN ROMANIA, Elsevier - Land Use Policy (Volume 62, Pages 143–150);

12. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Andrei Jean Vasile (2015), SIMILARITIES AND DISSIMILARITIES BETWEEN THE EU AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT MODEL AND ROMANIAN AGRICULTURE. CHALLENGES AND PERSPECTIVES, Elsevier - Land Use Policy, (Volume 44, Pages 169-176);

13. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Raluca Iorgulescu (2009), THE GLOBAL FINANCIAL CRISIS: MANAGEMENT OF DEFICITS AND DEBTS, Amfiteatru Economic Journal, nr. 3/2009, ISSN 1582 – 9146;

#### 4) Articole/studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe indexate ISI (fără factor de impact);

1. **Chivu Luminița**, Georgescu George (2022), 30 YEARS OF INSPIRING ACADEMIC ECONOMIC RESEARCH. FROM THE TRANSITION TO A MARKET ECONOMY TO THE INTERLINKED CRISES OF 21ST CENTURY – FOREWORD, Sciendo De Gruyter, 22 aprilie, 2022 doi: <https://doi.org/10.2478/9788366675261-001>;

2. Jean Vasile Andrei, **Luminița Chivu**, Ileana Georgiana Gheorghe, Aleksandar Grubor, Teodor Sedlarski, Violeta Sima, Jonel Subic, Mile Vasic, SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES, BUSINESS DEMOGRAPHY AND EUROPEAN SOCIO-ECONOMIC MODEL: DOES THE PARADIGM REALLY CONVERGE?, Journal of Risk and Financial Management, Volume 14 (2021), Issue 2, nr. 64, WOS:000622686400001; ISSN 1911-8066; eISSN 1911-8074, <https://www.mdpi.com/1911-8074/14/2/64>;

3. Marius Constantin, Iuliana Rădulescu, Jean Vasile Andrei, **Luminița Chivu**, Vasili Erokhin, Tianming Gao, A PERSPECTIVE ON AGRICULTURAL LABOR PRODUCTIVITY AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN CONTEXT OF THE COMMON AGRICULTURAL POLICY EXIGENCIES, Ekonomika Poljoprivreda-Economics of Agriculture, Volume 68, Issue 1, pag. 53-67, 2021, WOS:000646911400004, ISSN 0352-3462 (Printed); ISSN 2334-8453 (Online), <http://www.ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/1889>;

4. Andrei Jean Vasile, **Chivu Luminița**, Gheorghe Ileana Georgiana; et al., SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES, BUSINESS DEMOGRAPHY AND EUROPEAN SOCIO-ECONOMIC MODEL: DOES THE PARADIGM REALLY CONVERGE?, Journal of Risk and Financial Management, Vol 14 (2), 2021, <https://www.mdpi.com/1911-8074/14/2/64>;

5. **Chivu, Luminita**, Ioan-Franc, Valeriu, A CENTURY OF ECONOMIC ACADEMIC RESEARCH IN ROMANIA: FROM 1918 TO 2018, 5th International Conference on Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches - ESPERA, ROMANIAN ECONOMY. A CENTURY OF TRANSFORMATION (1918-2018): PROCEEDINGS OF ESPERA 2018, 11-55, 2019, <https://www.peterlang.com/view/title/71848?tab=toC>;

6. Avram Sorin, **Chivu Luminita**, Gheorghe Carmen Adriana et al., The Influence of Timisoara Urban Pole on Economic Growth and Socio-Demographic Dynamics, 5th International Conference on Economic Scientific Research -

Theoretical, Empirical and Practical Approaches - ESPERA, ROMANIAN ECONOMY. A CENTURY OF TRANSFORMATION (1918-2018): PROCEEDINGS OF ESPERA 2018, 963-973, 2019, <https://www.peterlang.com/view/title/71848?tab=to>;

**7. Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, ROMANIA AND THE FOUR ECONOMIC FREEDOMS: FROM THEORY TO PRACTICE, în Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies (Proceedings ESPERA 2015, Part 1), ISBN: 9783631696644, Peter Lang Academic Publishing Group, Frankfurt, 2016;

**8. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu**, ROMANIA'S DEINDUSTRIALISATION. FROM THE "GOLDEN AGE" TO THE "IRON SCRAP AGE", Procedia Economics and Finance, vol. 22/2015, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115002646>;

**9 Constantin Ciutacu, Luminița Chivu**, NON-COMPETITIVE EVOLUTIONS OF THE FOREIGN TRADE IN ROMANIA, Procedia Economics and Finance, vol. 22/2015, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115002658>;

**10. Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Laurentiu Georgescu, HOUSEHOLD INCOME IN ROMANIA. A CHALLENGE TO ECONOMIC AND SOCIAL COHESION, Procedia Economics and Finance, vol. 22/2015, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221256711500310X>;

**11. Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Laurentiu Georgescu, CONSEQUENCES OF WAGE GAPS IN THE EUROPEAN UNION, Procedia Economics and Finance, vol. 22/2015, ;

**12. Chivu Luminița**, Ciutacu Constantin, Ioan-Franc Valeriu, ECONOMIC SCIENTIFIC RESEARCH – THEORETICAL, EMPIRICAL AND PRACTICAL APPROACHES'– A STEP BEYOND (ESPERA 2014), Elsevier, Procedia Economics and Finance, vol. 22/2015, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115002208>;

**13. Luminița, Chivu**, Constantin, Ciutacu, Valeriu, Ioan-Franc, EDITORIAL – ESPERA 2013 THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ECONOMIC SCIENTIFIC RESEARCH - THEORETICAL, EMPIRICAL AND PRACTICAL APPROACHE– ACHIEVEMENTS AND FUTURE THOUGHTS, Elsevier, Procedia Economics and Finance, Vol. 8, 2014, <https://www.sciencedirect.com/journal/procedia-economics-and-finance/vol/8/suppl/C>;

**14. Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, ABOUT INDUSTRIAL STRUCTURES DECOMPOSITION AND RECOMPOSITION, Elsevier, Procedia Economics and Finance, vol. 8/2014, <https://pdf.sciencedirectassets.com/282136/1-s2.0-S2212567115X00050/1-s2.0-S2212567115002440/>;

**15. Constantin Ciutacu, Luminița Chivu**, ABOUT AGRARIAN STRUCTURES AND ECONOMIC ADVANTAGES, Elsevier, Procedia Economics and Finance, vol. 8/2014, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114000793>;

#### **5) Articole/studii in extenso, publicate în reviste indexate în alte BDI;**

**1. Chivu Luminița**, PANDEMIE ȘI ECONOMIE. O ABORDARE MULTIPARADIGMATICĂ" / "PANDEMIC AND ECONOMY. A MULTI-PARADIGM APPROACH, „Revista Română de Sociologie”, serie nouă, anul XXXIII, nr. 1–2, p. 155–159, București, 2022;

**2. Luminița Chivu**, SOCIAL POLICIES IN ROMANIA AFTER 30 YEARS, BETWEEN EXPECTATIONS AND FACTS, Revista Calității Vieții, Vol. 32, nr. 1/2021, pag. 83-86, <https://doi.org/10.46841/RCV.2021.01.04.>;

**3. Luminița Chivu**, George Georgescu, EMPLOYMENT AND LABOUR MARKET VULNERABILITIES DURING COVID-19. THE CASE OF ROMANIA, NIER Working Papers, 2021;

**4. Luminița Chivu**, George Georgescu, LADOR MARKET VULNERABILITIEG UNDER TI IIC COVID-19 IMPACT IN ROMANIA, MPRA, June 2020;

**5. Luminița Chivu**, George Georgescu, UNDER PRESSURE: ROMANIA`S LABOUR MARKET REVIEW. THE LABOUR SUPPLY AND DEMAND, NIER Working Papers, 2020;

6. **Luminița Chivu**, George Georgescu, Alina Bratiloveanu, Irina Băcescu, UNDER PRESSURE: ROMANIA'S LABOUR MARKET REVIEW. LANDMARKS OF LABOUR SHORTAGES, NIER Working Papers, 2020;

7. **Luminița Chivu**, THE PUZZLE OF INDUSTRIAL ENTERPRISES IN ROMANIA OVER A CENTURY: 1918-2017, NIER Working Papers, 2019;

8. Ioan Done, **Luminița Chivu**, Andrei Jean Vasile, Mirela Matei, USING LABOR FORCE AND GREEN INVESTMENTS IN VALUING THE ROMANIAN AGRICULTURE POTENTIAL, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (3&4 ): 737 – 741, 2012;

9. Raluca Dimitriu, Tiberiu Țiclea, **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, STUDIU DE IMPACT PRIVIND REFORMELE LEGISLATIEI MUNCII ÎN ROMÂNIA, Studii Economice 130823/2013, National Institute of Economic Research;

10. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, NEW SYSTEM TO FOLLOW UP THE UNEMPLOYED IN BELGIUM – ROMANIAN PERSPECTIVE, Romanian Journal of Economics, ISSN 1220-5567, vol. 28, issue 1(37), pag.102-112;

11. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, ABOUT DEFICIT MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF MARKET INTEGRATION AND GLOBALIZATION, University of Oradea, Annals of Faculty of Economics, 2009, vol. 1, issues 1, pag. 21-32;

12. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Ioan Gâf Deac, CULTURAL PROCESS-LIKE FORCES REQUIRED IN ORDER TO MOVE FROM THE CURRENT ECONOMY TO THE NEW ECONOMY RELYING UPON INTANGIBLE RESOURCES, Mining Revue, 2015, Vol. 21, p 7-13;

13. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, WORK-LIFE BALANCE IN ROMANIA. A COMPARATIVE APPROACH, Romanian Journal of Economics, ISSN 1220-5567, vol. 26, issue 1(35), pag.64-77;

6. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Lazăr Cornel, Ioan Done, Mihai Dumitru, Andreea Gagea, THE IMPACT OF SOCIAL DIALOGUE ON EMPLOYMENT QUALITY AND COMPANIES' ECONOMIC PERFORMANCES, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Seria Științe Economice, nr. 4/2008;

14. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, INCOMES – COMPONENT OF QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA/ VENITURILE – COMPONENTA A CALITATII MUNCII SI A OCUPARII ÎN ROMANIA, Nr. 1/2008, Economic Insights - Trends and Challenges;

15. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Mark Carley, ÉTUDE COMPARATIVE DANS LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE DE L'UNION EUROPÉENNE, Romanian Journal of Economics, nr. 2 (36)/2008;

16. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, EMPLOYMENT AND SOCIAL TRENDS, Romanian Journal of Economics, 2007 (XVII), vol. 24, issue 1(33), pag. 32-46;

17. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, John Hurley, INCOMES AND WORKING TIME – SUPPORT FOR QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA, Romanian Journal of Economics, 2007 (XVII), vol. 25, issue 2(34), pag. 47-59;

18. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, RECENT DEVELOPMENTS IN THE AGRICULTURE OF EUROPEAN UNION MEMBER AND CANDIDATE COUNTRIES, nr. 1/2006, Economic Insights - Trends and Challenges;

19. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Diana Preda, COMPANY'S SOCIAL RESPONSIBILITY – A CHALLENGE FOR CONTEMPORARY WORLD, Romanian Journal of Economics, vol. 20/2005, issue 1 (29), pag. 79-94;

20. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Raluca Neguț, Petru Mazilescu, EVOLUȚIA PREȚURILOR INTERNE ȘI INTERNAȚIONALE PENTRU UNELE MATERII PRIME ȘI PRODUSE DE BAZĂ, vol 16/2003, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;

21. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, ANALIZA RETROSPECTIVĂ ETAPIZATĂ A FACTORILOR DETERMINANȚI AI INFLAȚIEI ÎN ROMÂNIA, vol 16/2003, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;

22. Diana Roșu, **Luminița Chivu**, NIVELUL MEDIU DE INSTRUCȚIE - INDICATOR SINTETIC AL CALITĂȚII RESURSELOR DE MUNCĂ, Volume 6/1996, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;

23. **Luminița Chivu**, VALENȚE ACTUALE ALE FORMARII PROFESIONALE A ADULȚILOR, vol 4/1994, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;

24. **Luminița Chivu**, ÎNVĂȚĂMÂNTUL ROMÂNESC. POSIBILE REFLECȚII PENTRU TRANZIȚIE, vol. 3/1993, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;

**6) Alte lucrări și contribuții științifice (peste 150, selectiv)**

1. **Luminița Chivu**, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON WORKING CONDITIONS OF YOUNG ENTRANTS TO THE LABOUR MARKET, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, January 2014, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2014/romania-working-conditions-of-young-entrants-to-the-labour-market>;

2. **Luminița Chivu**, ROMANIA: REPRESENTATIVENESS OF THE EUROPEAN SOCIAL PARTNER ORGANISATIONS IN THE CROSS-INDUSTRY SOCIAL DIALOGUE, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, April 2014, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2014/romania-representativeness-of-the-european-social-partner-organisations-in-the-cross-industry-social>;

3. **Luminița Chivu**, ROMANIA: REPRESENTATIVENESS OF THE EUROPEAN SOCIAL PARTNER ORGANISATIONS IN THE ELECTRICITY SECTOR, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, January 2014, <https://www.eurofound.europa.eu/ga/publications/report/2014/romania-representativeness-of-the-european-social-partner-organisations-in-the-electricity-sector>;

4. **Luminița Chivu**, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON YOUNG PEOPLE AND TEMPORARY EMPLOYMENT IN EUROPE, European Restructuring Monitor, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, December 2013, <https://www.eurofound.europa.eu/observatories/emcc/comparative-information/national-contributions/romania/romania-young-people-and-temporary-employment-in-europe>;

5. **Luminița Chivu**, ROMANIA: ERM COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON 'PUBLIC POLICY AND SUPPORT FOR RESTRUCTURING IN SMES', European Restructuring Monitor, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, May 2013, <https://www.eurofound.europa.eu/observatories/emcc/comparative-information/national-contributions/romania/romania-erm-comparative-analytical-report-on-public-policy-and-support-for-restructuring-in-smes>;

6. **Luminița Chivu**, ROMANIA - COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON SOCIAL PARTNERS INVOLVEMENT IN THE REFORMS OF PENSION SYSTEMS, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, October 2013, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2013/romania-social-partners-involvement-in-the-reforms-of-pension-systems>;

7. **Luminița Chivu**, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON IMPACT OF THE CRISIS ON INDUSTRIAL RELATIONS, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, June 2013, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2013/romania-impact-of-the-crisis-on-industrial-relations>;

9. **Luminița Chivu**, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON THE ROLE OF GOVERNMENTS AND SOCIAL PARTNERS IN KEEPING OLDER WORKERS IN THE LABOUR MARKET, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, June 2013, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2013/romania-the-role-of-governments-and-social-partners-in-keeping-older-workers-in-the-labour-market>;

10. **Luminița Chivu**, LOW LEVELS OF PARTICIPATION IN VOCATIONAL TRAINING, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, December 2013, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/article/2013/low-levels-of-participation-in-vocational-training>;

11. **Luminița Chivu**, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON WORKING CONDITIONS IN CENTRAL PUBLIC ADMINISTRATION, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the

Improvement of Living and Working Conditions, August 2013,  
<https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2013/romania-working-conditions-in-central-public-administration>;

**12. Luminita Chivu**, EWCO COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON IMPACT OF THE CRISIS ON WORKING CONDITIONS: ROMANIA, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, July 2013,  
<https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2013/ewco-car-on-impact-of-the-crisis-on-working-conditions-romania>,

**13. Luminita Chivu**, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON EVOLUTION OF WAGES DURING THE CRISIS, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, July 2012, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2012/romania-evolution-of-wages-during-the-crisis>;

**14. Luminita Chivu**, ROMANIA: EWCO COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON RECENT DEVELOPMENTS IN WORK ORGANISATION IN THE EU 27 MEMBER STATES AND NORWAY, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, June 2012, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2010/romania-ewco-comparative-analytical-report-on-work-related-stress>;

**15. Luminita Chivu**, SUPPORT FOR DISABLED PERSONS IN THE WORKPLACE, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, May 2012;

**16. Luminita Chivu, Laurentiu Georgescu**, ROMANIA: ERM COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON RECENT POLICY DEVELOPMENTS RELATED TO THOSE NOT IN EMPLOYMENT, EDUCATION AND TRAINING (NEET), European Restructuring Monitor, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, February 2012, <https://www.eurofound.europa.eu/observatories/emcc/comparative-information/national-contributions/romania/romania-erm-comparative-analytical-report-on-recent-policy-developments-related-to-those-not-in>;

**17. Luminita Chivu**, ROMANIA: EIRO COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON 'SMEs IN THE CRISIS: EMPLOYMENT, INDUSTRIAL RELATIONS AND LOCAL PARTNERSHIP', European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, June 2011;

**18. Luminita Chivu**, ROMANIA: EIRO COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON "THE EFFECT OF THE INFORMATION AND CONSULTATION DIRECTIVE ON INDUSTRIAL RELATIONS IN THE EU MEMBER STATES FIVE YEARS AFTER ITS TRANSPOSITION, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, January 2011;

**19. Luminita Chivu**, ROMANIA: EUROPEAN INDUSTRIAL RELATIONS ANNUAL REVIEW - 2009, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, January 2011;

**20. Laurentiu Georgescu, Luminița Chivu**, SURVEY PROBES SATISFACTION IN THE WORKPLACE, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, November 2011, <https://www.eurofound.europa.eu/sr/publications/article/2011/survey-probes-satisfaction-in-the-workplace>;

**21. Luminita Chivu**, ROMANIA: ERM COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON EMERGING FORMS OF ENTREPRENEURSHIP, European Restructuring Monitor, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, March 2011;

**22. Luminita Chivu**, COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON ADDRESSING THE GENDER PAY GAP: GOVERNMENT AND SOCIAL PARTNER ACTIONS – ROMANIA, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, April 2010, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2010/addressing-the-gender-pay-gap-government-and-social-partner-actions-romania>;

**23. Luminita Chivu**, ROMANIA: EUROPEAN INDUSTRIAL ANNUAL REVIEW - 2008, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, February 2010;

**24. Luminita Chivu, ROMANIA: EWCO COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON WORK-RELATED STRESS**, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, November 2010, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2010/romania-ewco-comparative-analytical-report-on-work-related-stress>;

**25. Luminita Chivu, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON FLEXICURITY AND INDUSTRIAL RELATIONS**, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, September 2009;

**26. Luminita Chivu, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON MULTINATIONAL COMPANIES AND COLLECTIVE BARGAINING**, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, July 2009;

**27. Luminita Chivu, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON WAGE FLEXIBILITY AND COLLECTIVE BARGAINING**, European Industrial Relations Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, April 2009;

**28 Luminita Chivu, WORKING TIME IN THE EUROPEAN UNION: ROMANIA**, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, November 2009, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2009/working-time-in-the-european-union-romania>;

**29. Luminita Chivu, ROMANIA: COMPARATIVE ANALYTICAL REPORT ON QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT OF LOW-QUALIFIED WORKERS**, European Working Conditions Observatory, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, November, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2009/romania-quality-of-work-and-employment-of-low-qualified-workers>;

#### **7) Lista lucrărilor premiate**

- 2018, Premiul Academiei Române "Virgil Madgearu" pentru lucrarea "DESCOMPUNEREA ȘI RECOMPUNEREA STRUCTURILOR INDUSTRIALE DIN ROMÂNIA. REPERE STRATEGICE", Centrul de Informare și Documentare Economică, 2016, autori **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, George Georgescu;

- 2018, Premiul Asociației Facultăților Economice din România 2018 pentru cea mai bună carte în domeniul economic în anul universitar 2017/2018, pentru lucrarea "DEINDUSTRIALIZATION AND REINDUSTRIALIZATION IN ROMANIA. ECONOMIC STRATEGY CHALLENGES", Editura Palgrave Macmillan, 2017, autori **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, George Georgescu;

- 2018, "ERMBE Best Paper Award in Management and Business Economics, de către European Academy of Management and Business Economics (EAMBE), pentru lucrarea "TYPOLOGY AND DENSITY OF SOCIAL SERVICES IN ROMANIA. TERRITORIAL ANALYSIS", autor **Luminița Chivu**, prezentată la Congresul XXVII EAMBE, 4-5 septembrie 2018;

- **Luminița Chivu**, Andrei Jean-Vasile et al. , premiul rezultatelor cercetării UEFISCDI, competiția PRECISI\_2020, pentru articolul, " The Impact of Agricultural Performance on Foreign Trade Concentration and Competitiveness: Empirical Evidence From Romanian Agriculture" Journal of Business Economics and Management, Vol. 21/2020;

- Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Andrei Jean Vasile Premiul Competiție PRECISI2017- Premiul rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI, pentru articolul: "Land grabbing: A review of extent and possible consequences in Romania, data publicării articolului in revista: 01/03/2017; denumirea revistei: LAND USE POLICY; ISSN: 0264-8377; tip premiere: 1. Science Citation Index Expanded si Social Sciences Citation Index; criteriul de incadrare: Factor de impact; domeniul științific: 10. Științe sociale si economice; zona incadrare a revistei, conform pachetului de informatii : Zona Rosie.

CS I Dr. Chivu Luminița







## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Grigorescu Adriana**  
Adresă(e) București  
Telefon(oane) +4 021 629 41 59 Mobil: 0724 253 666 / 0752 085 662  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [adriana.grigorescu@snsps.ro](mailto:adriana.grigorescu@snsps.ro);  
[adriana.grigorescu@administratiepublica.eu](mailto:adriana.grigorescu@administratiepublica.eu);  
[adriana.grigorescu1@gmail.com](mailto:adriana.grigorescu1@gmail.com)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 21/09/1962  
Sex Feminin  
ID de cercetare ORCID ID [0000-0003-4212-6974](https://orcid.org/0000-0003-4212-6974)  
Research ID [S-2020-2016](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/2020-2016)  
Brain Map [U-1700-038G-7732](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/U-1700-038G-7732)

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

- | Perioada |   |
|----------|---|
| 1.       | 2001-2004; 2004-2008; <b>2008 - prezent</b> |
| 2.       | <b>2010 – prezent</b>                       |
| 3.       | 2022-2023; <b>2023 – prezent</b>            |
| 4.       | <b>2023 - prezent</b>                       |
| 5.       | 2005 – prezent                              |
| 6.       | 2012 – 2016; 2016-2020                      |
| 7.       | 2017 - prezent                              |
- 
- | Funcția sau postul ocupat |  |
|---------------------------|--|
| 1.                        | Conferențiar asociat, Conferențiar, <b>Profesor</b> (OM 3669/07.04.2008, 437/14.04.2008 pentru titularizare cu data de 18.02.2008)   |
| 2.                        | <b>Conducător de doctorat</b> (OM 3782/11.05.2010, Hotărârea Senatului SNSPA 49/14.07.2020)  |
| 3.                        | <b>Cercetător Științific I</b> , Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, OM MCID 21287/26.10.2023, (2022-2023 Cercetător asociat la INCE – CREEE și LEAD) |
| 4.                        | <b>Cercetător Științific I</b> , Institutul Național de Cercetare Științifică pentru Muncă și Protecție Socială (INCSMPS)  |
| 5.                        | <b>Cercetător asociat</b> la Institutul de Prognoză Economică și Institutul de Economie Națională din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice al Academiei Române (2005)                 |
| 6.                        | <b>Membru în CNATDCU</b> (2012-2016, OM 5644/5 Septembrie 2012; MO 640/7.09.2012; 2016-2020 OM4106/10 June 2016, MO 449/16.06.2016)  |
| 7.                        | <b>Evaluator</b> Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)   |

Activități și responsabilități principale

**24 ani de activități de predare** cursuri și seminare în cadrul programelor de studii masterale:

- Managementul Sectorului Public (Română și Engleză; IF și IFR)
- Studii Administrative Europene
- Managementul Afacerilor Publice
- Antreprenariat și Management strategic
- Managementul programelor și Investițiilor

la disciplinele:

- Marketing public / Strategii de marketing in afaceri publice
- Managementul proiectelor in sectorul public / Managementul ciclului de proiect
- Managementul proiectelor de investiții publice / Managementul investițiilor publice
- Managementul proiectelor in afaceri / Oportunități de afaceri
- Control managerial intern

**30 de ani de cercetări** în ariile de competență cu precădere problematică de incidență între sectorul public și privat; cercetări cu caracter interdisciplinar și/sau multidisciplinar. Domeniul de cercetare **management în sectorul public și privat** concretizat în analize comparate, abordări manageriale holistice, integrate, tematică cu caracter interdisciplinar și/sau multidisciplinar.

**Președinte sau membru în peste 35 comisii de abilitare.**

**14 ani de coordonare de stagii și lucrări de doctorat** în domeniul Managementului sectorului public și/sau afacerilor, preponderent teme care vizează analize comparate, transfer de bune practici, optimizarea proceselor în administrația publică.

Numele și adresa angajatorului

Școala Națională de Studii Politice și Administrative, Str. Povernei, nr.6, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Instituție de învățământ superior (Universitate)

Perioada

1999-2000; 2000-2004

Funcția sau postul ocupat

Asistent, lector universitar

Activități și responsabilități principale

Cursuri și seminare în cadrul programelor de licență specializarea cibernetică la disciplinele: comerț, marketing, analiză economico-financiară, sisteme informaționale în comerț, logică economică, domenii ale ciberneticii, etc. Cercetări interdisciplinare în ariile de competență.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Europeană Drăgan din Lugoj

Tipul activității sau sectorul de activitate

Instituție de învățământ superior (Universitate)

Perioada

1987-1999

Funcția sau postul ocupat

Director de vânzări, Director comercial, Director dezvoltare, Referent specialitate, Consultant în management, Chimist

Activități și responsabilități principale

Coordonarea departamentelor de vânzări/distribuție – activități: import, vânzări, marketing, promovare, reclamă, organizare depozit; negociere contracte distribuitor, asociere în participațiune, parteneriate și contracte vânzare-cumpărare, întocmire documentații participare licitații, încheiere și derulare contracte, urmărire stocuri și comenzi aprovizionare. Training și asistență pentru agenții de vânzări din structura în teritoriu. Cercetare și consultanță în managementul afacerilor.

Numele și adresa angajatorului

Elvimex Group S.A, Rokura SRL, Uniaxis SRL, Vitrocim S.A., 1Mai Bucov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Echipamente electrice, de radio-comunicații, materiale de construcții și proiecte de consultanță

## Educație și formare

Perioada

Octombrie 2010 – Septembrie 2012

Calificarea / diploma obținută

Post-doctorat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Economie, modelare, trans-disciplinaritate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Academia Română, Program POSDRU - Studii Post-Doctorale de Excelență în Economie, SPODE

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

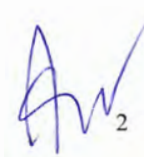
ISCED UNESCO - 53

Perioada

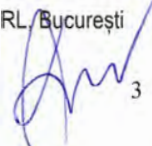
Octombrie 2005 – Septembrie 2006

Calificarea / diploma obținută

Master



Disciplinele principale studiate / competența profesională dobândită	Governare modernă și integrare europeană – cunoștințe aplicative în domeniul administrației publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Studii Politice și Administrative – Facultatea de Administrație Publică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED UNESCO - 53
Perioada	Noiembrie 1998 – Iulie 2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în contabilitate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, marketing, analiză economico-financiară, tranzacții internaționale – abordări interdisciplinare de dezvoltare durabilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice – Facultatea de Contabilitate
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED UNESCO - 53
Perioada	Septembrie 1991- Iulie 1997 (program de studii de licență ID de 6 ani)
Calificarea / diploma obținută	Economist - Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comerț, marketing, administrarea afacerilor, legislație de afaceri – cunoștințe teoretice și aplicative pentru administrarea afacerilor și marketing
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice – Facultatea de Comerț
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED UNESCO - 53
Perioada	Septembrie 1983 - Iulie 1987 (program de studii de licență ZI de 4 ani)
Calificarea / diploma obținută	Chimist-fizician – Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie, fizică, matematică, procese tehnologice, pedagogie, metodică predării etc. Competențe de specialitate pentru a ocupa funcții de chimist în întreprinderi de producție, instituții din structurile centrale sau profesor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București (Universitatea Politehnică București), Institutul Național de Chimie, Facultatea de Chimie (în prezent specializarea funcționează la Universitatea București)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED UNESCO - 33
Programe post-universitate	(intensive)
2022 (18 ore)	Standarde de Calitate în Formare - Metode și Instrumente Inovative, Program de perfecționare, Institutul Național de Administrație, Certificat Cod Ump2009pzG din 26 octombrie 2022
2021 (180 ore)	Manager de Inovare (code COR 242405) – Centrul de perfecționare ATHENA, București, Certificat Seria N nr. 0052607
2021 (180 ore)	Evaluator Competențe Profesionale (code COR 242405) – Centrul de perfecționare ATHENA, București, Certificat Seria N nr. 00398145
2019 (20 ore)	Protecția datelor cu Caracter Personal (cod COR 112029 – Manager) – Expert Aktiv Group SRL, Onești, Jud. Bacău, Certificat Seria M nr. 00176813, Professional Certificate of Participation Seria EAG 14 Nr. 3/03.04.2019 cod COR 242231
2019 (20 ore)	Managementul Prevenirii și Combatării Corupției; Evitarea Abuzului în Serviciu (cod COR 261920 – Expert în Prevenirea și Combaterea Corupției) – Expert Aktiv Group SRL, Onești, Jud. Bacău, Certificat Seria L nr. 00310331
2018 (60 ore)	Formator (code COR 242401 – Formator) – Centrul de perfecționare ATHENA, București, Certificat Seria M nr. 00061507
2018 (63 ore)	Manager Proiect (cod COR 242101 – Manager Proiect) – Centrul de perfecționare ATHENA, București, Certificat Seria J nr. 00136694
2018 (20 ore)	Noul Sistem de Control Inter Managerial (cod COR 241306 – Auditor Intern pentru Sectorul Public) – Expert Aktiv Group SRL, Onești, Jud. Bacău, Certificat Seria L nr. 00268866
2018 (36 ore)	Managementul Riscului și Governanța Corporativă (cod COR 325708 – Manager al Sistemului de Management al Riscului) – Expert Aktiv Group SRL Onești, Jud. Bacău, Certificat Seria L nr. 00268844)
2015 (54 ore)	Formator de formatori (code COR 242402 – Formator) – ISA Consulting Provider SRL, București



2015 (72 ore)	Competența de a învăța - Didactică și Psihopedagogie Universitară – Academia de Studii Economice
2015 (72 ore)	Competența de a învăța - Cercetare Științifică Avansată – Academia de Studii Economice
2004	Training of trainers basic diplomatic skills, MAE și Ambasada SUA
2001 (6 săptămâni)	Management, VNO NCW – Olanda
1999 (77 ore)	Management Financiar și Contabilitate pentru IMM-uri – EOMMEX Grecia
1991(36 zile)	Comerț Internațional – PERCOMEX București
1990-1991 (un an)	Limba Engleză în Comerț Internațional – PERCOMEX București – atestat

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A1	Basic user

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități profesionale

- Membru titular Academia Oamenilor de Știință din România** – adresa 596 din 10.05.2022 (Membru corespondent – 2018-2022 adresa 447/03.04.2018 (Membru asociat 2016-2018 adresa 444/27.05.2016); **Vice-Președinte Secția IX** – Științe Economice, Juridice și Sociologie (2024-prezent)
- Reprezentant** pentru Academia Română – Institutul National de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" pentru LAB FOR ENTREPRENEURSHIP AND DEVELOPMENT (**LEAD**), Cambridge, Massachusetts, USA
- Membru al Comisiei de Cibernetică Economică și Socială a Academiei Române** – din 1996;
- Research Fellow INTI International University, Malaysia 01 August 2023 to 31 Dec 2025.
- Autor și coautor** a peste **30** cărți, manuale, îndrumare, capitole în volume, peste **200** de articole și comunicări științifice în țară și străinătate, peste **35** de studii și proiecte naționale și internaționale
- Editor Sef**, Holistica Journal of Business and Public Administration, 2010 - prezent
- Country representative** pentru Social Science & Business Research Network (SSBRN)
- Europe Regional Co-Chair International Academy of Global Business and Trade (IAGBT) & Korea International Trade Research Institute (KITRI), Korean
- Membru in peste 10 organizații profesionale** naționale și internaționale, dintre care cele mai importante: **INFER** – International Network for Economic Research, Bruxelles, Belgium, 2004; **L'Institut CEDIMES** Paris, Franța, 2003; **EcoMod** – Global Economic Modelling Network, Bruxelles, Belgia, 2002; **Secretar General** – Academia de Cibernetică "Ștefan Odobleja" din Lugano, Elveția, 1999-2006; **SAMRO** – Societatea Academică de Management din România, 2010; Asociația Generală a Economisților din România (**AGER**) – 2002; Asociația Consultaților din România (**AMCOR**) – 1996/2000; Asociația Română de Marketing (**AROMAR**) – 1992; Society of Business Excellence (**SBE**) – 2010; Association for Innovation and Quality in Sustainable Business (**BASIQ**)– 2015; Holistic Research Academic Association (**HoRA**) – 2016; Institutului de Științe Administrative "Paul Negulescu" (**ISA**) – 2009; Balkan Environmental Association (**BENA**) – 2018, Regional Studies Association (**RSA**) – 2019, **EBEN-Ro** 2020.
- Presedinte** Association European Business Ethics Network –RO (**EBEN-RO**) – 2020-prezent
- flexibilitate în abordarea unei problematice vaste datorită preocupărilor în domeniul teoriei sistemelor și interdisciplinarității, abilități și cunoștințe variate datorită programelor variate de educație și/sau training și a participării (din 1980) la activitățile **Comisiei de Cibernetică Socio-economică a Academiei Române**;
- Evaluator** pentru proiecte în domeniul „Științe Sociale și Economice” (management, marketing, marketing public, administrarea afacerilor, comerț etc.)
  - evaluator PNRR – Dotări 2023 sistemul educațional 2023;
  - evaluator PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019, PN-II-1, PFE, PED, PTE, PD – 2019-2020;
  - evaluator UEFISCDI pentru TE, PD 2017-2023 și PDI-PFE-CDI 2018-2023;
  - evaluator ANCSI/CCCDI pentru Programul Nucleu 2016-2017; 2017-2018; 2019;
  - evaluator ANCS și CNCISIS pentru PNCD 2007 - 2012;
  - evaluator ANCS pentru CEEX - 2006;
  - evaluator CNCISIS 2004-2007;
  - evaluator PNUD „BURSA GUVERNUL ROMÂNIEI” (2004-2006);

- i. evaluator și supervisor pentru Fondul Român de Dezvoltare Socială – Banca Mondială 1998-2001.

**13. Keynote speaker:**

- a. International Conference on Business and Management and 2014 Conference on Asian Finance, Economics and Business and CEO Forum held at CAESAR PARK HOTEL in Taipei, Taiwan during June 14-28, 2014 organized by National Taipei University cu tema: **Streams, Crossings and Confluences in Public & Business Management**
- b. Ocean University of China, June 2016, with the subject: **Mix of Business Marketing & Mix of Public Marketing**
- c. The 18<sup>th</sup> Annual Conference and Research Symposium International Academy of Global Business and “**Convergent and Divergent Paths in Global Business and Trade**”, **organizat de** International Academy of Global Business and Trade Korean International Trade Research Institute, National School of Political Studies and Public Administration (SNSPA), 7 august 2017, Bucuresti, cu tema Quantum Model of Organization Change Management
- d. Universidad de Castilla-La Mancha, Spain, December 1<sup>st</sup>, 2017, **Mix of Business and Public Marketing**
- e. GEG 2018, 6<sup>th</sup> Edition of International Conference • Global Economy & Governance, Digital Economy, Sustainable Development and New Global Economic Order, GEG 2018, China, Shanghai University, SNSPA-Ro, IPE-Ro, , 25-26 October 2018, Subject **Romania 100**
- f. The 4<sup>th</sup> **SSBRN SYMPOSIUM 2019**, Bucharest, September 5<sup>th</sup> 2019, “Economic Globalization and Labour Mobility: Who Comes to Romania and Where The Romanians Go for Remittances?”, co-authors Lincaru C., Pirciog S.
- g. **International Conference The world economy and the great changes 2020**, November 6<sup>th</sup> 2020 14:00-16:00 Beijing Time, (on-line), organized by Shanghai University, School of Economics, “Global economic dependencies -New tool of gaining economic power”
- h. **The 2nd International Conference on Business and Behavioral Studies 2020**, Bangkok, Thailand, November 12<sup>th</sup>-13<sup>th</sup>, 2020 (on-line), organized by SSB RN, Lampang Inter-tech College (Thailand) & Saijo Denki (Thailand), “Ethical Management and Human Resources Management”
- i. **Online SNSPA International Week 2020**, December 10<sup>th</sup>, 2020, organized by SNSPA within Academic Connect Project, “Business ethics and business management “
- j. Scholar Talk, Life Episode-27, January 1<sup>st</sup>, 2021 10PM Malaysian Time, Organised by Linkwith Research an Trening Center, Highlights: 910 How to handle stress during PhD journey, (2) Experience of handling Erasmus funding, (3) The importance of international collaboration in academia, (4) the jurney to become a Professor, Guest Scolar, Host Mahfuzur Rahman
- k. **3rd International Conference “The World Economy in the Great Changes 2021”**- Construction of Global Value Chain in the Digital Economy Era, November 17<sup>th</sup>, 2021, organized by Shanghai University, Guest speaker, Topic: The innovation and digitalization the main engines of the new world economy & new normal;
- l. Brawijaya International Conference on Economics, Business & Finance 2021, HYBRID CONFERENCE, December 3<sup>rd</sup> – 4<sup>th</sup>, 2021, organized by Social Science & Business Research Network, hosted by Universitas Brawijaya, Indonesia, CONTENT ANALYSIS ON THE ERP TECHNOLOGY IMPLEMENTATION.
- m. **4th International Conference “The World Economy in the Great Changes 2022” - Globalization Process under Economic Fluctuation**, October 19<sup>th</sup>, 2022, organized by Shanghai University, Guest speaker, Topic: Remodeling trade and transport - crisis impact
- n. **5th International Conference “The World Economy in the Great Changes 2023”**, September 25<sup>th</sup>, 2023, organized by Shanghai University, Guest speaker, Topic: Digital transformation in higher education

**14. Membru în Comisia de atribuire a titlului de DHC**

- a. Profesorului Ghert Hofstede la Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Octombrie 2016
- b. Profesorului Domingo Ribeiro Soriano de la Valencia University la Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Mai 2017

**15. Premii și Best Paper Award**

- a. **Adriana Grigorescu and Cristina Lincaru**, “*Exploring the megatrends influence on business and trade*”, 32nd IAGBT-KITRI Biannual International Virtual Conference and Research Symposium *Traversing the Changing Landscape in Global Business and Trade held*, Tashkent, Uzbekistan 7-8 July 2024
- b. **PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-80445, UEFISCDI**: Adriana Grigorescu, Cristina Lincaru, Speranta Pirciog & Razvan-Ion Chitescu (2021) Mapping post crises the European job growth in travel agencies and tour operator reservation services, Economic Research-Ekonomiska Istraživanja, 34:1, 2906-2934, DOI: 10.1080/1331677X.2020.1860110
- c. **PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-80604, UEFISCDI**: Grigorescu, A.; Pelinescu, E.; Ion, A.E.; Dutcas, M.F. Human Capital in Digital Economy: An Empirical Analysis of Central and Eastern European Countries from the European Union. Sustainability 2021, 13, 2020. <https://doi.org/10.3390/su13042020>
- d. **Cristina Lincaru and Adriana Grigorescu**, “*The Prosumerism: Labour Market Reconceptualization in Digital Economy*”, Given this 20<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> days of January 2022 during the 27<sup>th</sup> IAGBT KITRI Biannual International Virtual Conference and Research Symposium

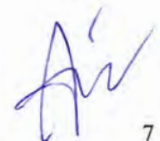
- e. **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-65761, UEFISCDI:** Munteanu, I.; Grigorescu, A.; Condrea, E.; Pelinescu, E. Convergent Insights for Sustainable Development and Ethical Cohesion: An Empirical Study on Corporate Governance in Romanian Public Entities. *Sustainability* 2020, 12, 2990. <https://doi.org/10.3390/su12072990>
- f. **Adriana Grigorescu and Amalia-Elena Ion (2020)** "Economic, Social and Technological Impact on the Urbanization in China vs. Romania" the 24th IAGBT-KITRI Biannual Conference and Research Symposium
- g. **PRECISI-2019-63478 UEFISCDI:** Ana-Maria ZAMFIR, Cristina MOCANU, Adriana GRIGORESCU (2018) Resilient entrepreneurship among European higher education graduates, *Sustainability* 2018, 10(8), 2594; doi:10.3390/su10082594, (ISSN 2071-1050)
- h. **PRECISI-2017-31982 UEFISCDI:** Ana-Maria Zamfir, Cristina Mocanu, **Adriana Grigorescu** (2017) Circular Economy and Decision Models among European SMEs *Sustainability* 2017, 9(9), 1507; doi:10.3390/su9091507 (ISSN 2071-1050)
- i. Adriana GRIGORESCU, Răzvan Ion CHIȚESCU - "The role of information management in highlighting the objectivity of the indicators to measure research performance" la Global Economy & Governance – Perspectives, Challenges and Risks of the World: Financial Integration and Global Economic Governance International Conference, 13-16 Octombrie 2016, Qingdao, RP Chineză
- j. Adriana GRIGORESCU, Răzvan Ion CHIȚESCU - "The role of the informational systems in the qualitative and quantitative evaluation of the scientific information in Romania" la Global Economy & Governance – Challenges of Environmental Finance, Social Responsibility and Governance International Conference, 3-5 Septembrie 2015, Taipei, Taiwan.

#### 16. Editorial Board:

- a. Journal of Business Research, Elsevier, UK, ISSN: 0148-2963 (2017, Reviewer; 2018, Editorial Board) **indexed ISI Thomson**
- b. Romanian Journal of Economic Forecasting, ISSN 1582-6163, Institutul de Prognoză Economică al Academiei Romane (2014-prezent) **indexat ISI**
- c. **Economic Research-Ekonomska Istraživanja**, Republic of Croatia, Taylor and Francis online, ISSN: 1331-677X Online ISSN: 1848-9664 (2018, **International Board of Editors**) **indexed ISI Thomson**
- d. Contemporary Economics ISSN: 2084-0845, Faculty of Management and Finance, University of Finance and Management in Warsaw Vizja Press&IT, Poland (2010-present) **indexat BDI**
- e. ERSICT International Journal of Emerging Research and Solution in ICT, Macedonia, e-ISSN: 1857-9981, **indexat BDI**, Editorial Board (2016-prezent)
- f. IJAMEE International Journal of Advances in Management, Economics and Entrepreneurship, ISSN 2349-4468, India, **indexat BDI**, Editorial Board (2016-prezent)
- g. JRBEM Journal of Research in Business, Economics and Management, ISSN 2395-2210, India, **indexat BDI**, Editorial Board (2015-prezent)
- h. Review of International Comparative Management, ISSN 1582-3458, Academia de Studii Economice, București, (2010-present) **indexat BDI**
- i. Management Dynamics in the Knowledge Economy, ISSN 2286-2668, Facultatea de Management SNSPA, (2014-present) **indexat BDI**
- j. Ecoforum ISSN: 2344 – 2174, Universitatea Stefan cel Mare din Suceava (2014-prezent) **indexat BDI** [www.ecoforumjournal.ro](http://www.ecoforumjournal.ro)
- k. SUES Studia Universitatis Economic Series, Vasile Goldis Arad, ISSN-L 1584 – 2339, "Vasile Goldis" University Press (2014- prezent) **indexat BDI**
- l. Acta Universitatis Danubius Oeconomica, ISSN: 2065-0175, Universitatea Danubius din Galati, (2012-prezent) **indexat BDI**
- m. Acta Universitatis Danubius Administratio, ISSN: 2068-5459, Universitatea Danubius din Galati, (2012-prezent) **indexat BDI**
- n. Academic Journal of Management Studies – Xournals (2016-present)
- o. Journal «Technology audit and production reserves», ISSN (print) 2226-3780, ISSN (online) 2312-8372, Ukraina (2017-present) **indexat BDI**
- p. Trade and Market of Ukraine, ISSN 2079-4762, (2018-present),
- q. The Global Environmental Engineers, Avanty Publish.com, Pakistan
- r. European Business & Management, USA (2020-present)
- s. "Marketing and Management of Innovations" founded by Sumy State University, Ukraine (2022-present)
- t. Management revue – Socio-Economic Studies (MREV), ISSN 0935-9915, Denmark (2022-present)
- u. The Journal of Asia Trade and Business (JATB), ATA, Korea (2023- present)
- v. Frontiers of International Management Science (FIMS) from a Singapore Press (2023)

**17. Visiting profesor, Erasmus and SEE**

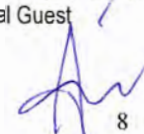
- a. Universidad de Castilla-La Mancha, Spania, Erasmus STS, 15-23 septembrie 2013
  - b. Caledonian Glasgow University, UK, Erasmus STS, 5-12 Iunie 2014
  - c. University of Sakarya, Turcia, Erasmus STS, 14-20 septembrie 2015
  - d. University of National and World Economy, Sofia, Bulgaria, 15 Iunie - 31 Iulie 2015
  - e. St. Kliment Ohridski University, Bitola, Republic of Macedonia, 6-20 Noiembrie 2015
  - f. University of Finance and Management, Warsaw, Poland, 11-15 May 2016
  - g. Ocean University of China, Qingdao, People Republic of China, 5-20 June 2016
  - h. Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania, 4-11 Septembrie 2017
  - i. Universidad de Castilla-La Mancha, Albasete, Spania, 30 nov – 2 dec 2017
  - j. Shanghai University, Shanghai, P.R. China, 17-28 Aprilie 2018
  - k. Universidad de Granada, Granada, Spania, 7-11 Mai 2018
  - l. Shanghai University, Shanghai, P.R. China, 21-29 Octombrie 2018
  - m. Shanghai University, Shanghai, P.R. China, 1-12 May 2019
  - n. Bar-Ilan University, Ramat Gan, Israel, 17-28 May 2019
  - o. CTBC University, Taiwan, 27 June -12 July 2019
  - p. University of Pula, Croatia, 21-28 September, 2019
  - q. Keimyung University, Daegu, Republic of Korea, 28 May – 5 June 2022
  - r. Reykjavik University, Iceland, 18-28 June 2022
  - s. University of South-Eastern Norway, Norway, 20-29 September 2022
  - t. Universitas Surabaya, Indonesia, 2-13 May 2023
  - u. Reykjavik University, Reykjavik, Iceland, 21-31 August 2023
  - v. Tashkent State University of Economics, Uzbekistan, 7-13 July 2023
- 18. Study Visit SEE**, University of Iceland, United Nation University – Gender Equality Studies and Training Programme, 21-27 August 2016, Reykjavik, Iceland
- 19. Cercetator asociat** la Intellectual Capital Research Group, Universidad de Castilla-La Mancha, Spania (2012-prezent)
- 20. Membru** al Chinese Education & Human Resources Management Network Association, Taichung, Taiwan (2013-prezent)
- 21. Cadru didactic asociat** la ASE (2004-2011) și Academia Diplomatică (2002-2005)
- 22. Recenzor (Reviewer):**
- a. EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA-ECONOMIC RESEARCH, 1331-677X (Print), 1848-9664 (Online), Croatia, (2019, 2020) **ISI Thomson**
  - b. Internet Research (2015) **ISI Thomson**
  - c. Journal of Small Business and Enterprise Development (2016) **ISI Thomson**
  - d. Business and Management Journal (2016) **BDI**
  - e. Industria Textila Magazine, Editura CERTEX, ISSN 1222-5347 (1-62) **ISI Thomson** (2015, 2016)
  - f. Journal of Business Research, Elsevier, UK, ISSN: 0148-2963 (2017,2018,2020) **indexed ISI**
  - g. *Journal of Global Business and Trade* (JGBT), Purdue University, USA ISSN 1946-5130 (Print) ISSN 2470-4733 (Online) **indexed Scopus (2017)**
  - h. Contemporary economics ISSN: 2084-0845, Poland (2010-present) **indexed BDI and ESCI**,
  - i. The Journal of Information Technology for Development (2019) **ISI Thomson**
  - j. Sage Open (2019, 2019)
  - k. Smart Green (2019, 2019)
  - l. International Research Journal of Architecture and Planning, Premier Publisher (2019)
  - m. Journal of Sustainable Tourism (2020)
  - n. Sustainability (2019, 2020)
  - o. Complexity (2020) **ISI Thomson**
  - p. JCIT – Elsevier (2020)
  - q. Religions –MDPI (2020)
  - r. Journal of Sustainable Finance and Investment (2020)
  - s. Journal of Entrepreneurship in Emerging Economies (2020)
  - t. Journal of Risk and Financial Management (2020) **ESCI/MDPI**
  - u. International Journal of Research and Innovation in Social Science (IJRISS).
  - v. Technological and Economic Development of Economy (2021) - **ISI Thomson cu IF si AIS**
  - w. International Journal of Digital Earth (IJDE) (2021) - **ISI Thomson cu IF si AIS**
  - x. Frontiers of International Management Science(FIMS) from a Singapore Press (2023)
  - y. Frontiers in Energy Research (2023)
  - z. "Marketing and Management of Innovations" was founded by Sumy State University, Ukraine (2022-present)
  - aa. Management Revue – Socio-Economic Studies (MREV), ISSN 0935-9915, Denmark (2022-present) **ESCI/Scopus**
  - bb. Journal of Marketing & Supply Chain Management (2024-prezent)



23. **Co-Guest Editor** (2023/2024) Special Issue "New Energy Patterns, Economic Analysis and Optimization: Challenges in the Energy Market" of *Energies*, MDPI, Switzerland, ISSN 1996-1073.
24. **Co-Guest Editor** (2022/2023) Special Issue "Recent Applications of Emerging Digital Technologies in Economy and Society" of *Electronics*, MDPI, Switzerland, ISSN 2079-9292.
25. **Co-Guest Editor** (2022/2023) Special Issue "Sustainable Marketing and Consumer Behavior: Promote the New Digital Economic Development", MDPI, Switzerland, ISSN 2071-1050.
26. **Co-Editor** (2021) *Lumen Proceedings: Vol. 15: 2<sup>st</sup> International Conference Global Ethics - Key of Sustainability (GEKoS)*, 14 May 2021, Bucharest, Romania, LUMEN Publishing House, Iasi, Romania, **ISSN (print):** 2601 – 2510, **ISBN:** 978-1-910129-30-2
27. **Co-Editor** (2020) *Lumen Proceedings: Vol. 14. International Conference Innovative Business Management & Global Entrepreneurship (IBMAGE 2020)*, September 4th, 2020, Warsaw, Poland, LUMEN Publishing House, Iasi, Romania, **ISSN (print):** 2601 – 2510, **ISBN:** 978-1-910129-29-6
28. **Co-Editor** (2020) *Lumen Proceedings: Vol. 11: 1<sup>st</sup> International Conference Global Ethics - Key of Sustainability (GEKoS)*, 15 May 2020, Bucharest, Romania, LUMEN Publishing House, Iasi, Romania, **ISSN (print):** 2601 – 2510, **ISBN:** 978-1-910129-25-8
29. **Co-Guest Editor** 2020 Special Issue *Sustainability of Global Economy and Governance—Ethics, Cohesion and Social Responsibility*, MDPI, Switzerland, ISSN 2071-1050.
30. **Topic Editor** for Sustainability, ISSN 2071-1050; **Impact Factor:** 2.576 (2019) ; 5-Year Impact Factor: 2.798 (2019)
31. abilități de comunicare și lucru în echipă datorită experienței manageriale

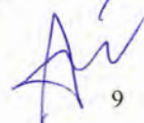
Competențe și aptitudini organizatorice

1. Prodecan Facultatea de Administrație Publică (2012 – 2016);
2. Secretar Științific – Departamentul de Management și Facultatea de Administrație Publică (2003-2012), coordonator Comisie de Cercetare Științifică SNSPA (2003-2004);
3. Membru în Senatul SNSPA (2008-2012);
4. Membru în Comisia de Evaluare Academică și Calitate a SNSPA (2012-2020) și în Comisii de specialitate ale Facultății de Administrație Publică;
5. Director general Platformă de Cercetare Interdisciplinară – Global Economy and Governance (2015 – prezent);
6. Președinte Asociația Holistic Research Academic (HoRA) – 2016-prezent;
7. Președinte Asociația European Business Ethics Network – Romania (EBEN-Romania) - 2020
8. Director și coordonator Clustere de cercetare interdisciplinară „Muncă & protecție Socială” și „Management Holistic” (2014-prezent);
9. Director Laborator de studii Româno – Asiatice (2014-prezent);
10. Director de programe de masterat – programele: „Studii Postuniversitare de Specializare în Management” și „Managementul prin Proiecte” - 2001-2005;
11. experiență în management proiectelor – director și specialist în peste 30 de proiecte/programe de cercetare științifică naționale și internaționale (Anexa - lista de lucrări);
12. Președinte și membru în comisii de admitere la programe de masterat și susținere de examene de licență și disertații, comisii de susținere publică a tezelor de doctorat și de abilitare;
13. Manifestări științifice internaționale organizate:
  - a. GEKoS 2021, 2<sup>nd</sup> Edition of International Conference Global Ethics Key of Sustainability, Asociația European Business Ethics Network – Ro, București, May 14<sup>th</sup>, Chair
  - b. IBMAGE - 2020, International Conference Innovative Business Management & Global Entrepreneurship 2020, Organized by: University of Economics and Human Sciences in Warsaw, Poland; Romanian Academy, Institute of National Economy, Romania; South West University "Neofit Rilski", Bulgaria; National Institute for Economic Research, Republic of Moldova; Social Science & Business Research Network – SSBRN, Indonesia; Association Holistic Research Academic, Romania – HoRA, September 4<sup>th</sup>, 2020, on-line
  - c. The 24th IAGBT-KITRI Biannual Conference and Research Symposium, Theme: "Crafting and Harmonizing Solutions to Contemporary Challenges in International Business and Trade", organized by International Academy of Global Business and Trade, Korea International Trade Research, Institute, August 14, 2020, Europe Regional Co-Chair
  - d. GEKoS 2020, 1<sup>st</sup> Edition of International Conference Global Ethics Key of Sustainability, Asociația European Business Ethics Network – Ro, București, May 15<sup>th</sup>, Chair
  - e. GEG 2019, 6<sup>th</sup> Edition of International Conference • Global Economy & Governance– Ethics, Governance and Sustainable Development, Kaohsiung, Taiwan ROC, November 8-10, 2019, Joint conference ICBE-GEG-CESD 2019, Special Guest
  - f. The 4th SSBRN Social Science & Business Research Network Symposium 2019, September 5<sup>th</sup>, 2019, Bucharest, Keynote speaker
  - g. GEG 2018, 6<sup>th</sup> Edition of International Conference • Global Economy & Governance, Digital Economy, Sustainable Development and New Global Economic Order, GEG 2018, China, Shanghai University, SNSPA-Ro, IPE-Ro, , 25-26 October 2018, Special Guest





- h. ExcelentFEM, Collaborative Workshop, Lines of research excellence and women's access to programs EXCELENTFEM Project, 11 May 2017, Bucharest, SNSPA-GEG, University of Iceland – UNU-GEST, Academia of Romanian Scientist, INCSMPS, Chair
  - i. The 18<sup>th</sup> Annual Conference and Research Symposium International Academy of Global Business and Trade (IAGBT), August 7-8, 2017, Bucharest, Theme: "Convergent and Divergent Paths in Global Business and Trade", International Academy of Global Business and Trade Korean International Trade Research Institute National School of Political Studies and Public Administration (SNSPA), Europe Regional Co-Chair
  - j. GEG 2017, 5<sup>th</sup> Edition of International Conference • Global Economy & Governance, Challenges in a Turbulent Era, GEG 2017, Poland, SNSPA-Ro, IPE-Ro, Ming Chuan University-Taiwan, National Taiwan University, Ocean University-China, *local organizers* University of Finance and Management in Warsaw, Vistula University and Warsaw University of Life Sciences – SGGW, 23-25 October 2017, Conference Honorary Chair
  - k. 2017 13<sup>th</sup> edition ECMLG – European Conference of Management, Leadership and Governance, City University of London, UK, 11-12 December 2017, Scientific Committee
  - l. GEG 2016, 4<sup>th</sup> Edition of International Conference • Global Economy & Governance, GEG 2016, Ocean University-China, SNSPA-Ro, IPE-Ro, Ming Chuan University-Taiwan, National Taiwan University, 13-16 October 2016, Program Chair
  - m. 2016, ECMLG 13<sup>th</sup> European Conference on Management Leadership and Governance, 10-11 November 2016, Bucharest, Hosted by NUPSPA, Committee member
  - n. 2015, Forumul "NEXTWORK European Projects", Bucharest, 15 - 16 mai 2015, Academia de Studii Economice, SNSPA, Institutul de Prognoză Economică, Universitatea Româno Americană, Asociația PartNET – Parteneriat pentru Dezvoltare Durabilă, Associazione Valore Infinito – Italy, **Vice-president**
  - o. Președintele Comitetului de Organizare și Co-Chair 2014, 2nd Edition of International Conference • Global Economy & Governance, Wuhan University-China, SNSPA-Ro, IPE-Ro, National Taiwan University, MingChuan University-Taiwan, Bucharest, 10-12 September 2014
  - p. Program Co-Chair 2015, 3rd Edition of International Conference • Global Economy & Governance, MingChuan University-Taiwan, National Taiwan University, OceanUniversity-China, SNSPA-Ro, IPE-Ro, 3-5 September 2015
  - q. 2015, 6<sup>th</sup>, International Conference "New Public Management", 14 May 2015, National Defence University, University of Warsaw, Warsaw University of Technology, Jagiellonian University, Academy of Special Education, Police Academy in Szczytno, NUPSPA, Carol 1 National Defence University, Aleksandras Stulginskis University– Scientific Committee
  - r. 2012, RESER - "Services and economic development: local and global challenges", Bucharest, 20-22 September 2012, Academia de Studii Economice - Scientific Committee
14. Manifestări științifice naționale: membru în comitetul științific și de organizare a peste 40 de evenimente științifice (cf. listă anexată);
  15. Redactor șef Holistica – Journal of Business and Public Administration, Editura Uranus (2010-2016), HoRA (2016-prezent);
  16. Redactor la „Revista de Management” din 2004, 2002-2003 membru în consiliul științific;
  17. Membru în consiliul științific al Editurii Politeia-SNSPA (2001-2004);
  18. leadership – poziții manageriale în diferite companii.
  19. Bune abilități în evaluarea sistemelor informatice (organizare, context); Identificarea lacunelor în abilități, probleme, distorsiuni, în scopul de a elabora soluții de îmbunătățire, dezvoltare, restructurare sau strategii, experiența dobândită în calitate de manager de proiect și dezvoltator
  20. **Director de proiecte naționale și internaționale (selecție)**
    - a. Moving towards the new normal in digital education – new dimension of human capital in higher education, NEW-DIGI-EDU, SNSPA, University of Iceland, INCSMPS, 20-COP-0043, 2021-2023
    - b. School of Knowledge Production and Transfer for Global Economy and Governance, SKOPE-4-GEG, SNSPA, Rejkyavik University, INCSMPS, 18-COP-0032, 2019-2022
    - c. Excelența femeilor în cercetarea științifică și managementul de proiect EXCELENTFEM, 15 aprilie-15 august 2017, Contract 22BIL – 31.03.2017, Program RO14 "Research in Priority Sectors"
    - d. ELIEMENTAL - Breaking down barriers to Enterprise Project, Valahia University, Târgoviște, 2013-2015, Leonardo, 527949-LLP-1-2012-1-UK LEONARDO-LMP, Decembrie 2012/EACEEA
    - e. Passport to Trade 2.0 (P2T2.0), Valahia University, Târgoviște, Project Manager/partner, 2011-2013, Leonardo, 2011-1-GB2-LEO05-05445
    - f. Integration into international research systems and the design of social dialogue mechanisms for resolving conflicts and increase the quality of life (EURODISOC), 2006-2008

  
 9

- g. Identification of the factors influencing the relationship between business and public administration, the design of improvement-guide private and public marketing for a new mentality, 2006
- h. Management of research projects-beginner/executive/Professional (University of Alba Iulia, ICPE, University of Oradea), 2005
- i. Promotion and valorization of interdisciplinary scientific research in the field of diagnosis and prognosis in public and private business through European and international collaboration (PRO-CESIPAF), 2006-2007

**21. Expert în proiecte naționale și internaționale (selecție)**

- a. **Expert parteneriate mediu economic** – Proiect Accesibilitatea cercetărilor avansate pentru o dezvoltare economica sustenabila - ACADEMIKA , Cod SMIS 153770 ( august 2022 – decembrie 2023), INCSMPS
- b. **Mentor** - Proiect DECIDE –Dezvoltarea prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și postdoctorală Cod MySMIS2014:125031 (mai –decembrie 2022), Institutul de Economie Națională
- c. **Expert Open Science (A7.1)** Proiect „Cadru strategic pentru adoptarea și utilizarea de tehnologii inovative în administrația publică 2021-2027 – soluții pentru eficientizarea activității” SMIS: 129878, SIPOCA 704 (martie 2022 – august 2022), Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- d. **Expert – Activitatea 10, Integrarea și actualizarea documentului final al Strategiei Naționale pentru Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă (SNICSI) pentru perioada 2021-2027 și pregătirea proiectului de act normativ de aprobare a acesteia** -Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi - SIPOCA 592 (mai 2021 – septembrie 2021), Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării
- e. **Expert – Activitatea A14 - Elaborarea Planului Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare (PNCDI) pentru perioada 2021-2027 și pregătirea proiectului de act normativ de aprobare a acestuia** - Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi - SIPOCA 592 (mai 2021 – septembrie 2021), Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării
- f. **Expert – Activitatea A15 - Actualizarea Foii de parcurs naționale pentru infrastructuri de cercetare** - Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi - SIPOCA 592 (august 2021), Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării
- g. Development of tertiary university education in support of economic growth, PROGRESSIO (2019-2020), 125040 FSE-POCU, Valahia University from Targoviste
- h. Project Increasing the administrative capacity of the Ministry for Business Environment, Trade and Entrepreneurship for the development and implementation of the evidence-based public policy system for the paper "Analysis on the evolution and current situation of the SME sector and the Romanian business environment" - Construction and transport component (2017-2018) SIPOCA 5, Romanian Academy
- i. Development of the Administrative Capacity of MCI to implement some actions established in the National Strategy for Research, Technological Development and Innovation, 2014-2020 - SIPOCA 27 (2017-2018), INCSMPS
- j. The assessment of the effects of active measures on reducing unemployment and increasing employment, INCSMPS, IPE, contract No. 5/27.08.2014

**22. Evaluator extern** - Integrated capacity building and training programme for DANUBE area labour and business support organisations, local industry and entrepreneurs to enter innovative transnational value CHAINS as PEER-level collaboration partners- DanubePeerChains

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Competențe și abilități bune în utilizarea echipamentelor de birou, telefonie/comunicații, laborator (analize fizico-chimice); calificări - desenator tehnic și lăcătuș

Certificate ECDL – 2003 – nivel instructor

**Anexe**

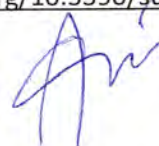
Toate documente doveditoare disponibile la cerere (lista lucrări, diplome, adeverințe, certificate etc.)

**LISTA PUBLICAȚIILOR**  
Adriana GRIGORESCU, Prof.univ.dr.

**A. Articole publicate în reviste internaționale indexate WoS cu factor de impact**

1. Nassani, A. A., Badshah, W., **Grigorescu, A.**, Cozorici, A. N., Yousaf, Z., & Zhan, X. (2024). Participatory Leadership and Supportive Organisational Culture Panacea for Job Satisfaction Regulatory Role of Work-Life Balance. *Heliyon* 10(2024) e36043, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36043>.
2. Dinçer, H., Yüksel, S., Mikhaylov, A., Pinter, G., **Grigorescu, A.** (2024) Network mapping of climate change priorities in USA: golden cut bipolar q-ROFSs, *Environmental Research Communications*, <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/2515-7620/ad5700>
3. Lincaru, C.; **Grigorescu, A.**; Dincer, H. (2024) Parabolic Modeling Forecasts of Space and Time European Hydropower Production. *Processes*, 12(6), 1098. <https://doi.org/10.3390/pr12061098>
4. Năstasă, A., Dumitra, T. C., & Grigorescu, A. (2024). Artificial intelligence and sustainable development during the pandemic: An overview of the scientific debates. *Heliyon*. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e30412>
5. Munteanu, I., Oprisan, O., Barbu, C.A., Condrea, E., **Grigorescu, A.** (2024) Reflections On Financial Stress In Times Of Crisis. A Retrospective Analysis Of Gold Investments Compared To Other Portfolio Assets, *Transformations In Business & Economics*, Kaunas, Vilnius University, Vol. 23, No 1 (61), p.325-339, <http://www.transformations.knf.vu.lt/61/article/refl>
6. Mochnacs, AE., Pirciog, S., Sigurjonsson, T.O., **Grigorescu, A.** (2024) A conceptual review of the higher education system based on open innovation (OI) perspectives. *Humanit Soc Sci Commun* 11, 423. <https://doi.org/10.1057/s41599-024-02909-6>
7. **Grigorescu, A.**, Oprisan, O., Lincaru, C., & Pirciog, C. S. (2023). E-Banking Convergence and the Adopter's Behavior Changing Across EU Countries. *SAGE Open*, 13(4). <https://doi.org/10.1177/21582440231220455>
8. Dumitrica, C.D., **Grigorescu, A.**, Davidescu, A.A. (2023) Circular economy a push and pull mechanism - Recycling starts before purchasing, *Journal of Cleaner Production*, 2023, 139363, ISSN 0959-6526, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.139363>.  
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652623035217>)
9. Ionașcu AE, Gheorghiu G, Spătariu EC, Munteanu I, **Grigorescu A**, Dănilă A. Unraveling Digital Transformation in Banking: Evidence from Romania. *Systems*. 2023; 11(11):534. <https://doi.org/10.3390/systems11110534>
10. **Grigorescu, A.**; Lopez Ruiz, V.R.; Lincaru, C.; Condrea, E. Specialization Patterns for the Development of Renewable Energy Generation Technologies across Countries. *Energies* 2023, 16(20), 7164. <https://doi.org/10.3390/en16207164>
11. Oprisan O, Pirciog S, Ionașcu AE, Lincaru C, **Grigorescu A.** (2023) Economic Resilience and Sustainable Finance Path to Development and Convergence in Romanian Counties. *Sustainability*. 2023; 15(19):14221. <https://doi.org/10.3390/su151914221>
12. Chang, H.W., Chang, T., Xiang, F., Mikhaylov, A., **Grigorescu, A.** (2023) Revisiting R&D Intensity and CO2 Emissions Link in the USA using Time Varying Granger Causality Test: 1870~2020, *Heliyon*, Volume 9, Issue 10, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20319>
13. **Grigorescu A**, Munteanu I, Dumitrica C-D, Lincaru C. (2023) Development of a Green Competency Matrix Based on Civil Servants' Perception of Sustainable Development Expertise. *Sustainability*. 2023; 15(18):13913. <https://doi.org/10.3390/su151813913>
14. Du R, **Grigorescu A**, Aivaz K-A. (2023) Higher Educational Institutions' Digital Transformation and the Roles of Digital Platform Capability and Psychology in Innovation Performance after COVID-19. *Sustainability*. 2023; 15(16):12646. <https://doi.org/10.3390/su151612646>

15. Nassani, A.A, Yousaf, Z., **Grigorescu, A.**, Popa, A. (2023) Green and Environmental Marketing Strategies and Ethical Consumption: Evidence from the Tourism Sector. *Sustainability*. 2023; 15(16):12199. <https://doi.org/10.3390/su151612199>
16. Binsaeed RH, Yousaf Z, **Grigorescu A**, Condrea E, Nassani AA. Emotional Intelligence, Innovative Work Behavior, and Cultural Intelligence Reflection on Innovation Performance in the Healthcare Industry. *Brain Sciences*. 2023; 13(7):1071. <https://doi.org/10.3390/brainsci13071071>
17. Binsaeed, R.H.; Yousaf, Z.; **Grigorescu, A.**; Trandafir, R.A.; Nassani, A.A. (2023) Knowledge Sharing and the Moderating Role of Digital Innovation on Employees Innovative Work Behavior. *Sustainability* **2023**, *15*, 10788. <https://doi.org/10.3390/su151410788>
18. Binsaeed RH, **Grigorescu A**, Patru CL, Yousaf Z, Nassani AA, Patru L. (2023) Mental Well-Being of Nursing Staff and Destructive Role of COVID-19 Fear and Perceived Stress. *Brain Sciences*. 2023; 13(7):1047. <https://doi.org/10.3390/brainsci13071047>
19. BinSaeed RH, Yousaf Z, **Grigorescu A**, Radu V, Nassani AA. (2023) Digital Revolution and Digitization Process to Promote AIS as a Vector of Financial Performance. *Systems*. 2023; 11(7):339. <https://doi.org/10.3390/systems11070339>
20. Binsaeed RH, **Grigorescu A**, Yousaf Z, Radu F, Nassani AA, Tabirca AI. (2023) Harnessing Big Data Analytics to Accelerate Innovation: An Empirical Study on Sport-Based Entrepreneurs. *Sustainability*. 2023; 15(13):10090. <https://doi.org/10.3390/su151310090>
21. Binsaeed RH, Yousaf Z, **Grigorescu A**, Samoila A, Chitescu RI, Nassani AA. (2023) Knowledge Sharing Key Issue for Digital Technology and Artificial Intelligence Adoption. *Systems*. 2023; 11(7):316. <https://doi.org/10.3390/systems11070316>
22. Binsaeed RH, Yousaf Z, **Grigorescu A**, Chitescu RI, Nassani AA, Samoila A. (2023) Customer Engagement and Customer Relationship Management Capabilities' Effects on Innovation Performance and Customer Distrust's Moderating Role. *Sustainability*. 2023; 15(12):9475. <https://doi.org/10.3390/su15129475>
23. Binsaeed RH, **Grigorescu A**, Yousaf Z, Condrea E, Nassani AA. (2023) Leading Role of Big Data Analytic Capability in Innovation Performance: Role of Organizational Readiness and Digital Orientation. *Systems*. 2023; 11(6):284. <https://doi.org/10.3390/systems11060284>
24. Binsaeed RH, Yousaf Z, **Grigorescu A**, Chitescu RI, Samoila A, Nassani AA. (2023) The Power of Electronic Media: Nexus of Digital Crowdfunding Platforms, Innovation Strategy, Technology Orientation and Crowdfunding Performance. *Electronics*. 2023; 12(11):2414. <https://doi.org/10.3390/electronics12112414>
25. **Grigorescu, A.**; Lincaru, C.; Sigurjonsson, T.O.; Pirciog, S. (2023) Regional Digital Resilience and the 4Helix Model—The Higher Education Institutions' Case in Romania. *J. Theor. Appl. Electron.Commer. Res.* **2023**, *18*, 928–958, <https://doi.org/10.3390/jtaer18020048>
26. Nassani, A.A.A.; Yousaf, Z.; **Grigorescu, A.**; Oprisan, O.; Haffar, M. (2023) Accounting Information Systems as Mediator for Digital Technology and Strategic Performance Interplay. *Electronics* **2023**, *12(8)*, 1866. <https://doi.org/10.3390/electronics12081866>
27. Nassani, A.A.; **Grigorescu, A.**; Yousaf, Z.; Condrea, E.; Javed, A.; Haffar, M. (2023) Does Technology Orientation Determine Innovation Performance through Digital Innovation? A Glimpse of the Electronic Industry in the Digital Economy. *Electronics* **2023**, *12(8)*, 1854. <https://doi.org/10.3390/electronics12081854>
28. Nassani, A.A.; **Grigorescu, A.**; Yousaf, Z.; Trandafir, R.A.; Javed, A.; Haffar, M. (2023) Leading Role of E-learning, Blockchain Towards Privacy and Security Management: A Study on Electronics Manufacturing Firms, *Electronics* **2023**; 12(7):1579. <https://doi.org/10.3390/electronics12071579>
29. Nassani, A.A.; Hussain, H.; Condrea, E.; **Grigorescu, A.**; Yousaf, Z.; Haffar, M. (2023) Zero Waste Management: Investigation of Green Technology, the Green Supply Chain, and the Moderating Role of CSR Intentions. *Sustainability* **2023**, *15*, 4169. <https://doi.org/10.3390/su15054169>, <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/5/4169>



30. Pirciog, S.C., **Grigorescu, A.**, Lincaru, C., Popa, F.M., Lazarczyk Carlson, E., Sigurdarson, H.T. (2023) Mapping European High-Digital Intensive Sectors – Regional growth Accelerator for the Circular Economy, *Front. Environ. Sci. Sec. Environmental Economics and Management* doi: 10.3389/fenvs.2022.1061128.  
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.1061128/full>
31. Grigorescu, A.; Zamfir, A.-M.; Sigurdarson, H.T.; Lazarczyk Carlson, E. (2022) Skill Needs among European Workers in Knowledge Production and Transfer Occupations. *Electronics* **2022**, *11*, 2927. <https://doi.org/10.3390/electronics11182927>
32. **Grigorescu, A.**; Ion, A.-E.; Lincaru, C.; Pirciog, S. (2022) Synergy Analysis of Knowledge Transfer for the Energy Sector within the Framework of Sustainable Development of the European Countries. *Energies* **2022**, *15*, 276. <https://doi.org/10.3390/en15010276>
33. **Grigorescu, A.**, Ion, A.E. (2021) Qualitative analysis of sustainability and innovation within the luxury business sector, *Journal of Knowledge Economy* Volume 12, Issue 3, September 2021, <https://link.springer.com/article/10.1007/s13132-021-00835-5>
34. Florea Munteanu, I., Popovici, N., Condrea, E., **Grigorescu, A.**, Marin Gheorghe, C.A. (2021) Roc Curve-Enhanced Principal Component Analysis: Risk Assessment Of Financial Reporting Nonconformity And Corporate Internal Control. Evidence From Romanian SOEs, *TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS*, Kaunas, Vilnius University, VOL. 20, No 2A (53A), p.495-514, *Transformations in Business & Economics - Vol. 20, No 2A (53A), 2021 (vu.lt)*
35. **Grigorescu, A.**, Pelinescu, E., Ion, A.E., Dutcas, M.F. (2021) Human capital in digital economy. Empirical analysis of Central and Eastern European Countries from European Union, *Sustainability*. 2021; 13(4):2020; <https://doi.org/10.3390/su13042020>
36. **Grigorescu, A.**, Lincaru, C., Pirciog, S., Chitescu, R.I. (2020) Mapping post crises the European job growth in travel agencies and tour operator reservation services, *Economic Research-Ekonomiska Istraživanja*, Taylor & Francis Online, Volume 32, DOI: 10.1080/1331677X.2020.1860110, <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2020.1860110>
37. Zhou, J., Mao, Y., **Grigorescu, A.**, Condrea, E. (2020) Industrial Growth And Change Of Energy Consumption Behavior In Eastern European Countries, Austria And China, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Volume 21, Issue 3, pg.1107-1116, ISSN 1311-5065, <http://www.jepe-journal.info>
38. Florea Munteanu, I., **Grigorescu, A.**, Condrea, E., Pelinescu, E. (2020) Convergent Insights for Sustainable Development and Ethical Cohesion: An Empirical Study on Corporate Governance in Romanian Public Entities, *Sustainability* 2020, 12(7), 2990; doi:10.3390/su12072990; <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/7/2990>
39. **Grigorescu, A.**, Maer Matei, M.M., Mocanu, C., Zamfir, A.M. (2020) Key Drivers and Skills Needed for Innovative Companies Focused On Sustainability, *Sustainability* 2020, 12(1), 102; <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/1/102>
40. Huete – Alcocer, N., López-Ruiz, V.R., **Grigorescu, A.** (2019) Measurement of Satisfaction in Sustainable Tourism: A Cultural Heritage Site in Spain, *Sustainability* 2019, 11(23), 6774; <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/23/6774>
41. **Grigorescu, A.**, Pirciog, S., Lincaru, C. (2019) Self-employment and Unemployment relationship in Romania. Insights by age, education and gender, *Economic Research-Ekonomiska Istraživanja*, Taylor & Francis Online, Volume 32, Issue 1, pg.2462-2487 <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2019.1689837>
42. Mao, Y., Liu, Z., **Grigorescu, A.**, Condrea, E. (2019) Reverse Relation Of The Industrial Growths And Enviromental Emissions In China By Employment Variety, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)* 20, No.2, 620-630 (2019), ISSN: 1311-5065; <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-20-no2>
43. Zamfir, A.M., Mocanu, C., **Grigorescu, A.** (2018) Resilient entrepreneurship among European higher education graduates, *Sustainability* 2018, 10(8), 2594; <https://doi.org/10.3390/su10082594>; <https://www.mdpi.com/2071-1050/10/8/2594>

44. Xie, H., Chang, T., Grigorescu, A., Hung, K. (2018) Revisit hysteresis unemployment hypothesis in eastern European countries using quantile regression, *Ekonomický časopis/Journal of Economics*, Volume 66/2018, Issue 5, p. 522-537; [https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&part=article\\_response\\_page&journal\\_article\\_no=15165](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&part=article_response_page&journal_article_no=15165)
45. Zamfir, A.M., Mocanu, C., **Grigorescu, A.** (2017) Circular Economy and Decision Models among European SMEs, *Sustainability* 2017, 9(9), 1507; <https://www.mdpi.com/2071-1050/9/9/1507>
46. **Grigorescu, A.** (2008) Marketing of public and private affairs – a link, *Kybernetes Review* Volume 35, Number 7/8, ISSN 0368-492X, <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/03684920610675166/full/html>

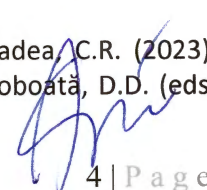
#### B. Articole publicate în reviste din România indexate WoS cu factor de impact

1. Badea, L., Constantinescu, A., **Grigorescu, A.**, Vizileanu, E. (2016) Time optimization of the textile manufacturing process using the stochastic processes, *Industria Textila*, Vol. 67, nr.3, p.203-209, ISSN 1222-5347, [https://www.researchgate.net/profile/Dunja\\_Sajn\\_Gorjanc/publication/305407396\\_httpwwwrevistaindustriatextilaroimagesTextila\\_nr\\_3\\_2016webpdf/links/578e125a08ae35e97c3f5f27.pdf#page=56](https://www.researchgate.net/profile/Dunja_Sajn_Gorjanc/publication/305407396_httpwwwrevistaindustriatextilaroimagesTextila_nr_3_2016webpdf/links/578e125a08ae35e97c3f5f27.pdf#page=56)
2. Lopez Ruiz, V.R., Nevado Pena, D., Alfaro Navarro, J.L., **Grigorescu, A.** (2014) Human Development European City Index: Methodology And Results, *Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF)*, Issue 3, p.72-87, ISSN 1582-6163, [http://www.ipe.ro/rjef/rjef3\\_14/rjef3\\_2014p72-87.pdf](http://www.ipe.ro/rjef/rjef3_14/rjef3_2014p72-87.pdf)
3. Lopez Ruiz, V.R., Nevado Pena, D., Alfaro Navarro, J.L., Badea, L., **Grigorescu, A.**, Voinea, L. (2011) Measurement of National Non-Visible Wealth through Intellectual Capital, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, Volume 14/nr 3/2011, p.200-212, ISSN 1582-6163, [http://www.ipe.ro/rjef/rjef3\\_11/rjef3\\_2011p200-212.pdf](http://www.ipe.ro/rjef/rjef3_11/rjef3_2011p200-212.pdf)
4. **Grigorescu, A.**, Bob, C.A. (2011) Discriminant Analysis For The Abilities Of Public Marketing Specialists, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, Volume 14, Issue 4 p.68-78, ISSN 1582-6163, [http://www.ipe.ro/rjef/rjef4\\_11/rjef4\\_2011p68-78.pdf](http://www.ipe.ro/rjef/rjef4_11/rjef4_2011p68-78.pdf)
5. **Grigorescu, A.**, Bob, C.A. (2010) Public & Business Management Confluence – Success Factors, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, Volum 13 Supplement, ISSN 1582-6163, [http://www.ipe.ro/rjef/rjef\\_sup\\_2010/rjefSup\\_2010p43-58.pdf](http://www.ipe.ro/rjef/rjef_sup_2010/rjefSup_2010p43-58.pdf)
6. **Grigorescu, A.** (2008) Quality and Customer Satisfaction in Public Services, *Revista Amfiteatru Economic*, Special 2, p.130-135, ISSN 1582 – 9146, [https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article\\_52.pdf](https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article_52.pdf)

#### C. Articole publicate în reviste indexate în Baze de Date Internaționale (BDI)

##### **Reviste indexate în WoS/SCOPUS/ERIH**

1. Lincaru, C., Badea, F., Pîrciog, S., **Grigorescu, A.**, Badea, S.I., Badea, C.R. (2023). An Overview About Mechanics Developments and Achievements in the Context of Industry 4.0. In: Cioboată, D.D. (eds) International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) - 2023. ICoRSE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 762. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-40628-7\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-031-40628-7_2)
2. Badea, F., Tudose, G., Lincaru, C., Pîrciog, S., **Grigorescu, A.**, Badea, S.I., Badea, C.R. (2023). Neighbor-Joining Analysis of Mechanics and the Industry 4.0 Domains. In: Cioboată, D.D. (eds)



- International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) - 2023. ICoRSE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 762. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-4C628-7\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-031-4C628-7_3)
3. Sullistiawan, D., Rudiawarni, F. A., Feliana, Y. K., & **Grigorescu, A.** (2023). Do Investors Overreact to COVID-19 Outbreak? An Experimental Study Using Sequential Disclosures. *Contemporary Economics*, 17(1), 43-57.
  4. **Grigorescu, A.**, Panait, M., Vasile, V. and Palazzo, M. (2023) 'Behaviour of financial consumers in banking market: a central and eastern European perspective regarding gender gap', *Int. J. Economic Policy in Emerging Economies*, Vol. 18, No. 1, pp.82-101 <https://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijejee>
  5. Lincaru, C., Pîrciog, S., **Grigorescu, A.**, Tudose, G. (2022) Spatio-Temporal Patterns of the Talent Labour Market Across European Countries, *Romanian Journal Of Regional Science (RJRS)*, Vol.16, No.2, Winter, Issued December 2022, p.18-28 <http://www.rjrs.ase.ro/index.php/current-issue/>
  6. Raimi, L.; Panait, M.; **Grigorescu, A.**; Vasile, V. Corporate Social Responsibility in the Telecommunication Industry—Driver of Entrepreneurship. *Resources* **2022**, *11*, 79. <https://doi.org/10.3390/resources11090079>
  7. **Grigorescu, A.**, Ion, A.E. (2020) An Empirical Review of Public Policies in The Sector of SMEs in The European Union, *Management - Poland*, Volume: 24 Issue: 1 Pages: 1-22 The Journal of University of Zielona Góra, 2299-193X.
  8. **Grigorescu, A.**, Mocanu (Nicolae), A. (2020) Teleworking Perspectives For Romanian SMEs After COVID-19 Pandemic, *Management Dynamic in the Knowledge Economy*. 8(4), 383-399, DOI 10.2478/mdke-2020-0025 ISSN: 2392-8042 (online) [www.managementdynamics.ro](http://www.managementdynamics.ro) <https://content.sciendo.com/view/journals/mdke/mdke-overview.xml>
  9. **Grigorescu, A.**, Zamfir, A.M., Mocanu, C. (2020) Emerging trends and drivers for knowledge-intensive economy, *Management & Marketing. Challenges for the Knowledge Society*, Vol.15, No.2, Spring, pp.172-185; <https://content.sciendo.com/view/journals/mmcks/15/2/article-p172.xml>
  10. Lincaru, C, Pîrciog, S., Atanasiu, D., Stroe, C., Ciucă, V., **Grigorescu, A.** (2020) Patterns Of Mainly Tourism Sectors At Local Level By Employee's Characteristics Using GIS Multivariate Clustering Analysis – Romania Case Study, *Regional Science Inquiry Journal*, Vol. XII, (1), 2020, p.261-290 [http://www.rsijournal.eu/ARTICLES/June\\_2020/RSI\\_Jun\\_2020\\_XII\\_\(1\).pdf](http://www.rsijournal.eu/ARTICLES/June_2020/RSI_Jun_2020_XII_(1).pdf)
  11. **Grigorescu, A.**, Frinculeasa, M.N, & Chitescu, R.I. (2020). The Socio-Economic Value of Protected Areas. The Bucegi Natural Park. *Management Dynamic in the Knowledge Economy*. 8(1), 61-79. DOI 10.2478/mdke-2020-0005 ISSN: 2392-8042 (online) [www.managementdynamics.ro](http://www.managementdynamics.ro) <https://content.sciendo.com/view/journals/mdke/mdke-overview.xml>
  12. **Grigorescu, A.**, Niculescu (Diaconu) A.M. (2019) Flexicurity – The Impact Factor on The Unemployment Evolution of European, *ECONOMICS - Innovative and Economic Research Journal*, Volume 7, Issue 1, pg.7-18; <https://content.sciendo.com/view/journals/eoik/6/2/eoik.6.issue-2.xml>
  13. **Grigorescu, A.**, Lincaru, C., Pîrciog, S., Chițescu, R.I. (2019) Competitiveness and sustainable development in public services, *Management & Marketing. Challenges for the Knowledge Society*, Vol.14, No.1, Spring, pp.108-129; <https://content.sciendo.com/view/journals/mmcks/14/1/article-p108.xml>
  14. Lincaru, C., Pîrciog, S., **Grigorescu, A.**, Tudose, G. (2018) Low-Low (LL) High Human Capital Clusters in Public Administration Employment - Predictor for Digital Infrastructure Public Investment Priority - Romania Case Study, *The International Journal Entrepreneurship And Sustainability Issues*, Volume 6(2) (December): 729-753; [http://doi.org/10.9770/iesi.2018.6.2\(18\)](http://doi.org/10.9770/iesi.2018.6.2(18))
  15. Yang, X., **Grigorescu, A.** (2017) Measuring economic spatial evolution trends in Central and Eastern Europe with SDE method, *Contemporary Economics*, Online ISSN: 2300-8814 Print ISSN:

2084-0845, Vol.11, Issue 3, 2017, pp.253-266; doi: 10.5709/ce.1897-9254.241  
[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3197161](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3197161)

16. **Grigorescu, A.** (2008) Marketing of Public and Business Affairs Subsystems of Socio-Economic Environment, *Contemporary Economics Journal*, Vol 2, issue 2, pp 87-99  
<https://doi.org/10.5709/ce.1897-9254.o43>
17. **Grigorescu, A., Saseanu, A.** (2008) Supply of the Industrial Products in Romania. A Territorial Approach, *Contemporary Economics Journal*, Vol 2, issue 1, pp 35-46,  
<https://doi.org/10.5709/ce.1897-9254.o43>

#### **Reviste indexate în alte baze de date internaționale**

1. **Grigorescu, A., Ionascu, A.E.** (2021) The level of CRM implementation in Romanian banks, *Global Research Review in Business and Economics (GRRBE)*, Volume 7, Issue 6, p. 01-08, ISSN (Online)-2454-3217, ISSN (Print) 2395-4671,  
<http://www.grrbe.in/Vol 7 issue 6/GRRBE 0706001080245.pdf>
2. **Grigorescu, A., Baiasu, D., Chitescu, R.I.** (2020) Business Intelligence, the New Managerial Tool: Opportunities and Limits, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383. (in print)
3. **Grigorescu, A., Pruteanu, S.M., Nita, M.** (2020) Sustainable Innovation and Knowledge-Transfer in Public Administration, *SSRG International Journal of Economics and Management Studies (SSRG-IJEMS)* – Volume 7 Issue 6 – June 2020, p.53-61.  
<http://www.internationaljournalssrg.org/IJEMS/paper-details?Id=639>
4. **Grigorescu, A., Ion, A.E.** (2019) A Content Analysis on the Small and Medium-Sized Enterprises in the United States Of America, *Tékhné – Review of Applied Management Studies*, Volume 17, Issue 1, p.39–52, ISSN (Online) 2255-3886. DOI: <https://doi.org/10.2478/tekhne-2019-0014>
5. **Grigorescu, A., Chițescu, R.I., Frînculeasa, M.N.** (2018) The impact of Turkey's socio-political and natural context on tourism between 2010 and 2018, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XIV, issue 1/2014, p.470-475.
6. **Grigorescu, A.** (2018) Public Services Between The Citizen's Need And The Possibilities Of The Administration, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, Vol 9, Issue 2, 2018, p. 23-34; DOI:10.2478/hjbpa-2018-0010
7. **Grigorescu, A., de Freitas Bradley, C.** (2017) The National Program For Palliative Care – An In-Depth Analysis, *Annals of the Academy of Romanian Scientists, Series Economy, Law and Sociology Sciences*, Volume 3, Number 2/2017, Online ISSN 2068-200X, p. 31-46.  
<http://www.aos.ro/wp-content/anale/ENsVol3Nr2Art.4.pdf>
8. **Grigorescu, A., Oprisan, O., Condrea, E.** (2017) Other economico-social factors of the saving process, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, Vol 8, Issue 2, 2017, p. 41-48. DOI:10.1515/hjbpa-2017-0011
9. **Grigorescu, A., Cerchia, A.E., Oachesu, M.M., Udrouiu, F.** (2017) Enhancing Internet Banking - Solutions for Customer Relationship Management, *Saudi Journal of Business and Management Studies*, Volume 2, Issue 1 (Jan, 2017): p 38-43, ISSN 2415-6671(Online) & ISSN 2415-6663 (Print) <http://scholarsmepub.com/sjbms/>
10. **Grigorescu, A., Zaif, A.** (2017) The concept of glocalization and its incorporation in global brands' marketing strategies, *International Journal of Business and Management Invention (IJBMI)*, Volume 6, Issue I- version III January 2017, p.70-74, ISSN (Online): 2319-8028, ISSN (Print) : 2319-801X, [www.ijbmi.org](http://www.ijbmi.org)






11. **Grigorescu, A.**, Arina Mihaela Niculescu (Diaconu) (2017) Flexicurity European Impact on Human Resources Management in Rewarding Motivational Process, *Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR)* Vol-3, Issue-1, 2017, ISSN: 2454-1362, <http://www.onlinejournal.in>
12. Oprisan, O., Condrea, E., **Grigorescu, A.**, (2017) The Income-Psychologically and Commercial Mobile of Saving Process, *Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR)* Vol-3, Issue-1, 2017, ISSN: 2454-1362, <http://www.onlinejournal.in>
13. **Grigorescu, A.**, Lupu, M.M. (2016) Integrated Communication as Strategic Communication, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, Volume 7, Issue 2, May-August 2016, p.58-68. <http://holisticajournal.ro/history>
14. **Grigorescu, A.**, Chitescu, R.I., Diaconeasa, A.A. (2016) Risks Management of IT Smart Software and Hardware Controlling Daily Activities, *Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR)*, Vol-2, Issue-11, 2016, ISSN: 2454-1362, <http://www.onlinejournal.in>
15. **Grigorescu, A.**, Cerchia, A.E., Jeflea, F.V. (2016) Modern technologies for data storage, organization and managing in CRM systems, *Emerging Research and Solutions in ICT*, 0(0):1-x, Macedonia, DOI:10.20544/AIIT2016.09
16. **Grigorescu, A.**, Chiper (Neculau), A. (2016) The Importance Of Human Capital In The Strategic Development Of An Organization, *Studies and Scientific Researches. Economics Edition*, Special issue, June 2016, p. 77-83, ISSN: 2066-561X, e-ISSN: 2344-1321, <http://sceco.ub.ro/index.php/SCECO/article/view/344/324>
17. **Grigorescu, A.**, Lupu, M.M., Chițescu, R.I. (2016) Informational Flows and Managerial Communication, *International Journal of Advances in Management, Economics and Entrepreneurship*, February 2016, Vol.3, Issue 2, pp.01-09, ISSN: 2349- 4468, [www.ijamee.info](http://www.ijamee.info)
18. **Grigorescu, A.**, Bradley, C., Ivascu, M. (2015) Innovation, le leadership et la durabilité: piliers de la gestion des soins de santé, *Revue Valaque d'Etudes Economiques*, ISSN 2067 – 1459, Volume 6, No.4/2015, p.75-80.
19. **Grigorescu, A.**, Dumitrescu-Peculea, A. (2015) High Quality Management in Public and Private Sector, *Holistica Journal of Public and Business Administration*, Volum VI, Issue 3/2015. <http://holisticajournal.ro/history>
20. **Grigorescu, A.** (2015) Higher education key point of contemporary society, *Valahian Journal of Economic Studies*, volume 5 (19), issue 4/2015, p.29-40.
21. **Grigorescu, A.**, Lupu, M.M. (2015) Integrated Communication As Strategic Communication, *Revista de Management Comparat Internațional*, ISSN 1582-3458, Vol. 16, Issue 4, October 2015.
22. **Grigorescu, A.**, Condrea, E., De Freitas Bradley, C. (2015) Quality Management in Health Care System, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XV, issue 2/2015 p.246-251.
23. **Grigorescu, A.**, Al Zink, F. (2014) Public diplomacy, *Valahian Journal of Economic Studies*, volume 5 (19), issue 1, p. 103-110
24. **Grigorescu, A.**, Olteanu, L.M. (2014) Stakeholders Perception Of The Process Of Change In Romanian Undergraduate Education, *Revista de Management Comparat Internațional*, ISSN 1582-3458, Volum 15, issue 4, octombrie 2014.
25. **Grigorescu, A.**, Lupu, M.M., Al Zink, F. (2014) Communication – Central Vector in Knowledge Management, *Revista Strategii Manageriale*, ISSN 1844 - 668X, Universitatea Constantin Brancoveanu din Pitești, Nr. 4(26)/2014, p.538-548.



26. **Grigorescu, A.,** Dinca, G. (2014) Link Between Sustainable Development And Globalization Of Contemporary Economy, *SUES Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad. Economic Science Journal*, ISSN: 1584-2339 (online) ISSN: 2285-3065, Volum 24, Issue 3/2014, p.11-24.
27. **Grigorescu, A.,** Lupu, M.M. (2014) Virtual Communication - Modern Business Communication, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XIV, issue 1/2014, p.470-475.
28. **Grigorescu, A.,** Olteanu, L.M. (2014) Compatibilizarea ofertei educaționale cu piața forței de muncă - percepția stakeholderilor (Counting with the offer of educational labour market stakeholders, perception), *Theoretical and Applied Economics*, ISSN 1841-8678 (print), ISSN 1844-0029 (online), Supplement ECTAP, p.163-183.
29. Nevado Peña, D., López Ruiz, V.R., **Grigorescu, A.** (2014) A management information system supported on intangibles assets, *Theoretical and Applied Economics*, ISSN 1841-8678 (print), ISSN 1844-0029 (online), Supplement ECTAP, p.268-275.
30. **Grigorescu, A.** (2014) Overcome the Barriers of Graduates Employment - Student Placement, *Holistica Journal of and Business and Public Administration*, ISSN 2067 – 9785, Vol. 5, No. 1/2014, p. 7-31.
31. **Grigorescu, A.,** Chitescu, R. (2013) Information analysis management and critical thinking in contemporary intelligence, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, ISSN 2067 – 9785, vol. 4, no. 2/2013, p. 56-62.
32. **Grigorescu, A.** (2013) Process management influence on the quality of public services, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, ISSN 2067 – 9785, vol. 4, no. 1/2013, p. 13-23.
33. **Grigorescu, A.** Lupu, M.M., Toumeh, M. (2013) The Messages in managerial communication, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XIII, issue 2/2013, p.408-413.
34. **Grigorescu, A.,** Olteanu, L.M. (2013) Landmarks of the Romanian pre-university education in the context of European policies designed to overcome the economic crisis, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XIII, issue 2/2013, p.219-225
35. **Grigorescu, A.,** Lupu, M.M. (2013) Communication abilities of Dambovită's managers, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Negotia*, ISSN (print): 1224-8738 / ISSN (online): 2065-9636, NEGOTIA 2 / 2013 April – June Volume 58 (LVIII) 2013, JUNE, ISSUE 2, pg 33-54.
36. **Grigorescu, A.,** Lupu, M.M. (2013) The Importance of Communication Proficiency in Management, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XIII, issue 1/2013 p. 790-796.
37. Mirea, M., **Grigorescu, A.,** Trandafir, R.A. (2013) The analysis of the economic and financial performance by means of value creation indicators within a company from the Romanian seaside hotel industry, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, ISSN 2067 – 9785, Vol. 4, No. 2/2013, p.8-15.
38. **Grigorescu, A.** (2011) Regional Analyses Of The Education System In Romania, 51st Congress of the European Regional Science Association: "New Challenges for European Regions and Urban Areas in a Globalised World", 30 August - 3 September 2011, Barcelona, Spain
39. **Grigorescu, A.,** Chitescu, R. (2012) Modern leadership by applying a crisis-adjusted management, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XII, special issue 2012, p. 220-225.
40. **Grigorescu, A.,** Iordan, M., Badea, A. (2012) Regional Development Policy in the EU and Romania – State-of-the-art and Future Developments, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XII, issue 2/2012, p. 272-278.
41. **Grigorescu, A.** (2012), The process management influence on the quality of public services, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, ISSN 2067 – 9785, Vol. 4, No. 1/2013, p. 7-20.



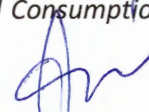
42. **Grigorescu, A.**, Chitescu, R. (2012) The management of public institutions – the management's reality: complexity, conflicts, the political influence on the organization, *Valahian Journal of Economic Studies*, ISSN 2067-9440, Volumul 3(17), Issue 4 (2012), p. 27-34.
43. Iordan, M., **Grigorescu, A.**, Chilian, N. (2012) Competitivity – Productivity, Sustainable Development, *Valahian Journal of Economic Studies*, ISSN 2067-9440, Volumul 3(17), Issue 4, p. 103-109.
44. Epure, D.T., Nitu, V., **Grigorescu, A.** (2012) Internet as a Method of a Customer Relation Management System Implementation, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, Volumul XII, issue 1/2012, p. 927-930,
45. **Grigorescu, A.**, Olteanu, M.L. 2012, Change Management and the Economic Crisis, *Analele Universității Ovidius Constanța, Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, Volumul XII, issue 1/2012, p.976-981.
46. **Grigorescu, A.** (2012) The design of the structural models, *Valahian Journal of Economic Studies*, ISSN 2067-9440, Volumul 3(11), Issue 2(2012),
47. **Grigorescu, A.**, Bob, C., Săseanu, A.S. (2011) Forecasting analysis on the satisfied supply and demand industrial products and services within the single market, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, ISSN 2067 – 9785, vol. 2, no. 2/2011, p. 13-23.
48. **Grigorescu, A.**, Ruscescu, G. (2011) Links between Management and Communication, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, Volum XI, Issue 2/2011, p.531-536,
49. **Grigorescu, A.**, Motoc, A. (2011) Ranking mechanisms in public investment, *Revista de Management Comparat Internațional*, ISSN 1582-3458, Volum 12, issue 5, decembrie 2011, p.918-927
50. **Grigorescu, A.**, Odagiu, C. (2012) Risk Management Strategies in Crisis Conditions. A Profile of Organizational Resilience, *Revista economica*, ISSN 1582-6260, Review Theoretical and Applied Economics, ISSN 1841-8678,
51. **Grigorescu, A.** (2011) The regions of economic development and categories of activities, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XI, issue 1/2011 p.860-866.
52. **Grigorescu, A.**, Odagiu, C. (2011) Managerial functions: leverage to improve performance indicators, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul XI, issue 1/2011, p. 867-873.
53. Bob, C.A., **Grigorescu, A.** (2011) Knowledge Management in Private and Public Sectors – Analysis of Variance, *Revista Calitatea - acces la success*, ISSN 1582-2559, year 11, no. 116, p.650-656
54. **Grigorescu, A.**, D.R. Grigorescu, 2010, E-europe development, states implication and role, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul X, issue 2, p.308-313.
55. Dobrescu, E.M., **Grigorescu, A.** (2010) The European Union Strategy for Danube – Preliminaries, mechanisms, positions, priorities and effects, *Romanian Journal of Economics*, ISSN 1220-5567, Nr.1, p.169-190
56. **Grigorescu, A.** (2010), Marketing for the Scientific Research – A Challenge of Romanian Researchers, *Holistica Journal of Business and Public Administration*, ISSN 2067 – 9785, vol. 1, No.1/2010.
57. **Grigorescu, A.** (2010) Serviciile Publice între Nevoia Cetățeanului și Posibilitățile Administrației (Public services between the need of the citizen and administration possibilities), *CAIETUL ȘTIINȚIFIC AL I.S.A. „Paul Negulescu*, ISSN 1582-9448, Nr.12.
58. **Grigorescu, A.** (2010) Confluences Of Public & Business Management, *Valahian Journal of Economic Studies*, ISSN 2067 – 9440, Vol 1(15), Issue 3, 2010, pg.59-66.



59. **Grigorescu, A.,** Balalia, A.E. (2010) Romanian Public Marketing in Terms of Necessity, Collaboration and Mix, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul X, issue 1, p.72-76.
60. **Grigorescu, A.,** Saseanu, A.S. (2010) The Social Responsibility Influence of Corporations on Sustainable Development, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice*, ISSN 1582 – 9383, volumul X, issue 1, p.1049-1054.
61. **Grigorescu, A.,** (2010) Reînnoirea managementului marketingului în organizațiile publice și de afaceri (Marketing management renewal in the public and business organizations); *Review of Management and Economical Engineering*, ISSN 1583-624X, Vol.9, No.5.
62. **Grigorescu, A.,** Balalia, A.E. (2010) Implicarea uniunii europene în finanțarea statelor membre pe perioada crizei economice (the European Union's Involvement in financing the Member States during the economic crisis), *Review of Management and Economical Engineering*, ISSN 1583-624X, Vol.9, No.5.
63. **Grigorescu, A.,** Balalia, A.E. (2009) Interdependences Between the Public Administration and Private Business Environment in the Context of Economic Crisis, *Analele Universității din Oradea”, seria Științe Economice*, ISSN-1582-5450, Tom XVIII, p.325-331.
64. **Grigorescu, A.,** Leoveanu, A. (2009) La competitivite du service d’éducation en Roumanie dans le contexte de la crise mondiale, *Les Annales de L’Universite Valahia de Targoviste, Section Science Economique*, VIV-eme, ISSN 2067 – 9440, 24, p.185-198.
65. Bob, C.A., **Grigorescu, A.,** Saseanu, A. (2009) Dezvoltarea componentelor pieței unice europene – ierarhizarea țărilor membre (Development of the European single market components-the ranking member countries), *Revista Română de Statistică*, ISSN 1018 – 046X, Nr.12, p.19-29.
66. Stemat, I., **Grigorescu, A.** (2009) Prognoza calitativă și cantitativă a cererii în sectorul public (Qualitative and quantitative forecast of demand in the public sector), *Analele Universității Eftimie Murgu Reșița, Fascicola II – Studii Economice*, ISSN 1584-0972.
67. **Grigorescu, A.,** Dogaru, T. (2009) Orientarea administrație către cetățeanul-client, cerință a unei guvernări moderne (Citizen-orientation of the Administration client requirement of modern governance), *Analele Universității Eftimie Murgu Reșița, Fascicola II – Studii Economice*, ISSN 1584-0972.
68. **Grigorescu, A.** (2008) Strategic Japanese Business Visions – Possible Transposes In Public Services, *Analele Universitatii din Oradea – Seria Stiinte Economice*, ISSN-1582-5450, Tom XVII, volumul IV, p.901-907.
69. **Grigorescu, A.** (2008) Models of public – private partnership projects in tourism industry, University of Rijeka, Opatija, Croatia
70. Bob, C.A., Saseanu, A., **Grigorescu, A.** (2007) Social Policies From A Community Perspective, *Revista Amfiteatru Economic*, ISSN 1582 - 9146, Special 1, p.30-38.
71. **Grigorescu, A.** (2007) Proiecte de Cooperare Economică și Dezvoltare (Projects of economic cooperation and development), *Revista de Management și Inginerie Economică*, ISSN 1583-624X, volumul 6/nr. 4(25).
72. Bob, C.A., **Grigorescu, A.** (2006) Company Dynamic and Self Learning System, *Review Informatica Economică*, ISSN 1453-1305, Volume X, supliment 2, p.47-50.
73. **Grigorescu, A.** (2006) Education and Business Management, **Review Informatica Economică**, ISSN 1453-1305, Volume X, supliment 2, p.125-132.

#### D. Lucrări publicate în Conference Proceedings indexate WoS

1. **Grigorescu, A.,** Lincaru, C., Pirciog, C.S. Correlations between Individuals’ level of digital skills and the ways of obtaining ICT skills, In: R. Pamfilie, V. Dinu, C. Vasiliu, D. Pleșea, L. Tăchiciu eds. 2024. *10th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption*.



- Almeria, Spain, 6-8 June 2024. Bucharest: Editura ASE, pp. 379-387, DOI: 10.24818/BASIQ/2024/10/010
2. **Grigorescu, A.**, Lincaru, C., Pirciog, S. (2024). Employees' Trust as the Hard Core of Success to Business Integrity. In: Chivu, L., Ioan-Franc, V., Georgescu, G., De Los Ríos Carmenado, I., Andrei, J.V. (eds) Constraints and Opportunities in Shaping the Future: New Approaches to Economics and Policy Making. ESPERA 2022. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-47925-0\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-47925-0_4)
  3. **Grigorescu, A.**, Lincaru, C. (2023). Global Ethics: A Potentially Integrative Paradigm of Sustainable Development for the New Economy. In: Chivu, L., De Los Ríos Carmenado, I., Andrei, J.V. (eds) Crisis after the Crisis: Economic Development in the New Normal. ESPERA 2021. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-30996-0\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-031-30996-0_23)
  4. **Grigorescu, A.**; Lincaru, C.; Pîrciog, S. (2023) Perspectives of Human Capital Core Specialization for Digital Transformation in Romania. In: R. Pamfilie, V. Dinu, C. Vasiliu, D. Pleșea, L. Tăchiciu eds. 2022. *9th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption*. Constanța, Romania, 8-10 June 2023. Bucharest: ASE, pp.104-112
  5. Mocanu, C., **Grigorescu, A.**, Nastasa, A., Zamfir, AM. (2023). Effects of COVID-19 Pandemic on Higher Education. A Bibliometric Perspective. In: Dima, A.M., Danescu, E.R. (eds) Fostering Recovery Through Metaverse Business Modelling. ICESS 2022. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-28255-3\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-28255-3_12)
  6. Pîrciog, S., Lincaru, C., **Grigorescu, A.**, Tudose, G. (2023). The Composite Development Drawback Index for Romanian Counties. In: Busu, M. (eds) Digital Economy and the Green Revolution. ICBE 2022. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-19886-1\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-031-19886-1_15)
  7. **Grigorescu, A.**, & Baiasu, D. (2023). Digital Ethics in Social Media. In A. Grigorescu & V. Radu (vol. ed.), *Lumen Proceedings: Vol. 19. Global Ethics - Key of Sustainability (GEKOS 2022)* (pp. 12-24). LUMEN Publishing House. <https://doi.org/10.18662/lumproc/gekos2022/02>
  8. **Grigorescu, A.**, Pirciog, S., Lincaru, C. (2022) Smart working across economic sectors in Europe; The manifold of ubiquitous big data, in Anghel, F., Ciuciuc, V.E., Hrib, B., Mitan, A., Stratone, M.E (Eds.). *Strategica. Sustainable Development and Strategic Growth*, Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-4, ISSN 2734-746X, p.774-789
  9. **Grigorescu, A.**, Năstasă, A., Zamfir, A.M., Mocanu, C., Sigurjonsson, T.O. (2022) The hindering barriers of digital education - Romanian and Icelandic students insights, in Anghel, F., Ciuciuc, V.E., Hrib, B., Mitan, A., Stratone, M.E (Eds.). *Strategica. Sustainable Development and Strategic Growth*, Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-4, ISSN 2734-746X, p.759-773
  10. Pirciog, S., Lincaru, C. and **Grigorescu, A.**, 2022. A Multi-Level  $\beta$  Convergence Analysis for Romania in a European Framework. In: R. Pamfilie, V. Dinu, C. Vasiliu, D. Pleșea, L. Tăchiciu eds. 2022. *8th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption*. Graz, Austria, 25-27 May 2022. Bucharest: ASE, pp.788-795. DOI: 10.24818/BASIQ/2022/08/104
  11. **Grigorescu, A.** and Sarcea (Manea), O.A.,2022. Managing Businesses in a Digital World – Covid-19 Impact: Innovation Tools and Techniques. In: R. Pamfilie, V. Dinu, C. Vasiliu, D. Pleșea, L. Tăchiciu eds. 2022. *8th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption*. Graz, Austria, 25-27 May 2022. Bucharest: ASE, pp.765-772. DOI: 10.24818/BASIQ/2022/08/101
  12. **Grigorescu, A.**, & Ion, A. E. (2022, January). Content Analysis on the ERP Technology Implementation. In *Brawijaya International Conference on Economics, Business and Finance 2021 (BICEBF 2021)* (pp. 210-221). Atlantis Press.
  13. **Grigorescu, A.**, & Lincaru, C. (2022, January). The Skill Readiness for Energy Prosumer Behavior at the Household Level. In *Brawijaya International Conference on Economics, Business and Finance 2021 (BICEBF 2021)* (pp. 113-126). Atlantis Press.

14. **Grigorescu, A.,** Mocanu, C., Zamfir, A.M. (2021) Towards a more knowledge-intensive economy: the role of the education system, in Bratianu, Constantin & Zbucnea, Alexandra & Anghel, Flavia & Hrib, Bogdan. (Eds.). *Strategica. Shaping the Future of Business and Economy*. Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-9, p.989-1001
15. **Grigorescu, A.,** Bitca, M.D. (2021) Blended communication in the Education system, in Bratianu, Constantin & Zbucnea, Alexandra & Anghel, Flavia & Hrib, Bogdan. (Eds.). *Strategica. Shaping the Future of Business and Economy*. Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-9, p.801-816
16. Pirciog, S., **Grigorescu, A.,** Lincaru, C. (2021) Educational trajectories within the cluster of e-commerce at the EU level, in Bratianu, Constantin & Zbucnea, Alexandra & Anghel, Flavia & Hrib, Bogdan. (Eds.). *Strategica. Shaping the Future of Business and Economy*. Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-9, p.785-800
17. Lincaru, C., **Grigorescu, A.** and Pirciog, S., 2021. Changes of the Employees' Flow in Transport and Hospitality in COVID-19 Times – a Measure of Resilience. In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. 2021. *7th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption*. Foggia, Italy, 3-5 June 2021. Bucharest: ASE, pp. 261-267 DOI: 10.24818/BASIQ/2021/07/034 , [https://basiq.ro/papers/2021/21034\\_Grigorescu%201.pdf](https://basiq.ro/papers/2021/21034_Grigorescu%201.pdf)
18. **Grigorescu, A.** and Ion, A.E., 2021. The Impact of Blockchain Technologies for the Agriculture Development and sustainability. In: R. Pamfilie, V.Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. 2021. *7th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption*. Foggia, Italy, 3-5 June 2021. Bucharest: ASE, pp. 254-260, DOI: 10.24818/BASIQ/2021/07/033, [https://basiq.ro/papers/2021/21033\\_Grigorescu.pdf](https://basiq.ro/papers/2021/21033_Grigorescu.pdf)
19. **Grigorescu, A.,** Costovici (Mema), D.A. (2020) Managing the unexpected: the first effects of COVID-19 outbreak on the global economy, Bratianu, C., Zbucnea, A., Anghel, F., & Hrib, B. (Eds.) (2020). *Strategica. Preparing for Tomorrow, Today*. Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-9, p.668-679.
20. **Grigorescu, A.,** Lincaru, C., Stroe, C., Pirciog, S. (2020) Geographical mobility barriers identification for persons to become activate, Bratianu, C., Zbucnea, A., Anghel, F., & Hrib, B. (Eds.) (2020). *Strategica. Preparing for Tomorrow, Today*. Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-9, p.631-644
21. **Grigorescu, A.,** Ion, A.E. (2020) China's Urban Development – A regression analysis before and after 1990, Bratianu, C., Zbucnea, A., Anghel, F., & Hrib, B. (Eds.) (2020). *Strategica. Preparing for Tomorrow, Today*. Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-9, p.92-105
22. **Grigorescu, A.,** Mocanu, A. (2020) Teleworking in Romanian SMEs after Coronavirus pandemic, Bratianu, C., Zbucnea, A., Anghel, F., & Hrib, B. (Eds.) (2020). *Strategica. Preparing for Tomorrow, Today*. Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-9, p.507-519
23. **Grigorescu, A.,** Lincaru, C., & Pirciog, S. (2020). Ethic Leadership Trigger for Talents. In A. Grigorescu & V. Radu (vol. ed.), *Lumen Proceedings: Vol. 11. 1st International Conference Global Ethics - Key of Sustainability (GEKoS)* (pp. 32-44). Iasi, Romania: LUMEN Publishing House. <https://doi.org/10.18662/lumproc/gekos2020/05>
24. **Grigorescu, A.,** Costovici (Mema), D.A. (2020) Romania: two distinct financial periods and the same management errors. In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. *6<sup>th</sup> BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption*. Messina, Italy, 4-6 June 2020. Bucharest: ASE, pp. 190-197.
25. **Grigorescu, A.,** Bortea, A.N. (2020) Global digital economy. Blockchain technology and public administrations. In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. *6<sup>th</sup> BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption*. Messina, Italy, 4-6 June 2020. Bucharest: ASE, pp. 198-205.
26. **Grigorescu, A.,** Ion, A.E. (2020) Innovation and product management – The direction of the 21<sup>st</sup> century luxury market, *Proceedings of the 14th International Conference on Business Excellence 2020*, DOI: 10.2478/picbe-2020-0098, pp. 1035-1045, ISSN 2558-9652 | Proceedings of the 14th International Conference on Business Excellence 2020.

27. **Grigorescu, A.**, Franculeasa, M.N., Chitescu, R.I. (2019) The economic value of protected areas in Romania *Strategica 2019 Proceedings Upscaling Digital Transformation in Business and Economics*, ISBN 978-606-749-428-0, p.35-45.
28. **Grigorescu, A.**, Costovici, D.A., Constantin, M. (2019) Managing Asymmetric Conflicts in the Dynamics of the 21st Century, Challenges of public management in shaping security policies and decision-making process, *Strategica 2019 Proceedings Upscaling Digital Transformation in Business and Economics*, ISBN 978-606-749-428-0, p.75-83.
29. **Grigorescu, A.**, Munteanu Florea, I. (2019) Appeals against tax claims – the incentives for regulatory attention in Romania, *Strategica 2019: Upscaling Digital Transformation in Business and Economics*, ISBN 978-606-749-428-0, p.679-687.
30. Lincaru, C., Pîrciog, S., **Grigorescu, A.** (2019) Transitional Labour Markets – new policy approaches in knowledge economy, *Strategica 2019 Proceedings Upscaling Digital Transformation in Business and Economics*, ISBN 978-606-749-428-0, p.461-471.
31. **Grigorescu, A.**, Maer Matei, M.M., Mocanu, C., Zamfir, A.M. (2019) Key drivers and skills need for innovative companies focused on sustainability, *Proceedings of the 13th International Conference on Business Excellence 2019*, DOI: 10.2478/picbe-2019-0064, pp. 717-727, ISSN 2558-9652  
<https://content.sciendo.com/view/journals/picbe/13/1/article-p717.xml?rskey=91JOfw&result=54>
32. Lincaru, C., Pîrciog, S., **Grigorescu, A.** (2019) Romanian perspectives and challenges in posting of workers directives, *BASIQ International Conference New Trends in Sustainable Business and Consumption*, Bary, Italy, Book Series: Proceedings of BASIQ, Pages: 103-111, ISSN 2457-483X, Editura ASE.
33. **Grigorescu, A.**, De Freitas Bradley, C. (2019) Comparative analysis of the Romanian and Luxembourgish healthcare systems, *BASIQ International Conference New Trends in Sustainable Business and Consumption*, Bary, Italy, Book Series: Proceedings of BASIQ Pages: 94-102, ISSN 2457-483X, Editura ASE.
34. **Grigorescu, A.**, Constantin, M. (2018) Strategic priorities of public institutions for managing and preventing the terrorism phenomena. In Brătianu, C., Zbucnea, A., and Vitelar, A. (eds.) (2018). *Strategica. Challenging the Status Quo in Management and Economics*. Bucharest: Tritonic. ISSN 2392-702X, ISBN 978-606-749-365-8, p.382-397.
35. **Grigorescu, A.**, Chitescu, R.I. (2018) Cyberspace a challenge. In Brătianu, C., Zbucnea, A., and Vitelar, A. (eds.) (2018). *Strategica. Challenging the Status Quo in Management and Economics*. Bucharest: Tritonic. ISSN 2392-702X, ISBN 978-606-749-365-8, p.824-838.
36. **Grigorescu, A.**, Lincaru, C., Pîrciog, S., Tudose, G. (2018) Strategical focus for change path to digital transformation in Romania – study case GIS open e-governance systems applications. In Brătianu, C., Zbucnea, A., and Vitelar, A. (eds.) (2018). *Strategica. Challenging the Status Quo in Management and Economics*. Bucharest: Tritonic. ISSN 2392-702X, ISBN 978-606-749-365-8, p.1163-1174.
37. Chițescu, R.I., **Grigorescu, A.**, Bâtcă (Bunghez), M.D. (2018) Romanian Educational System And Intellectual Capital - Challenges And Success Factors, *BASIQ International Conference New Trends in Sustainable Business and Consumption*, Heidelberg, Germania, Book Series: Proceedings of BASIQ Pages: 398-405, WOS:000462608500036, ISSN 2457-483X, Editura ASE.
38. **Grigorescu, A.**, Niculescu (Diaconu), A.M. (2018) The Impact Of Human Resources Management On The European Map Of Employment Rates, *BASIQ International Conference New Trends in*

- Sustainable Business and Consumption*, Heidelberg, Germania, Book Series: Proceedings of BASIQ Pages: 298-306, WOS:000462608500048, ISSN 2457-483X, Editura ASE.
39. **Grigorescu, A.**, Olteanu, M.L. (2017) Quantum Model Of Change Management For Undergraduate Education – European Perspective, *Proceedings Of The 11<sup>th</sup> International Management Conference, "The Role of Management in the Economic Paradigm of the XXI<sup>st</sup> Century"*, November 2<sup>rd</sup>-4<sup>th</sup>, 2017, Faculty of Management, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania vol. 11(1), pages 400-413.
  40. Chitescu, R.I., **Grigorescu, A.**, Lixandru, M. (2017) The Counseling And Career Guidance Centers Role For Education And Professional Decisions, *International Conference proceedings BASIQ 2017: New Trends in Sustainable Business and Consumption*, Graz, Austria, p. 174-182, WOS:000426833400019, ISSN 2457-483X, Editura ASE.
  41. Velciu, M., Grecu, L., **Grigorescu, A.** (2017) Romanian Youth Intention For Studying Abroad And Returning Dilemma In Actual Economic Context. *International Conference proceedings BASIQ 2017: New Trends in Sustainable Business and Consumption*, Graz, Austria, p.742-750, WOS:000426833400086, ISSN 2457-483X, Editura ASE.
  42. **Grigorescu, A.**, Niculescu, A.M. (2017) European Map Of Labour Market Trends Related To Payroll – Productivity, *International Conference proceedings BASIQ 2017: New Trends in Sustainable Business and Consumption*, Graz, Austria, p. 310-318, WOS:000426833400035, ISSN 2457-483X, Editura ASE.
  43. Badea, L., **Grigorescu, A.** (2017) Applied Research On The Capital Markets Of The Eu Countries – In Period Of Financial Crisis, *International Scientific Conference on Economics and Management, EMAN 2017*, Ljubljana, Slovenia.
  44. **Grigorescu, A.**, Chitescu, R.I. (2017) Information Management In Digital Era - Benefits And Threats, *International Scientific Conference on Economics and Management, EMAN 2017*, Ljubljana, Slovenia.
  45. **Grigorescu, A.**, Chitescu, R.I., Lixandru, M. (2016) Role of Human Resources in Creating Customer Culture of Quality, Author(s): *BASIQ International Conference: New Trends in Sustainable Business and Consumption*, p. 133-141, WOS:000383845100015 2457-483X.
  46. **Grigorescu, A.**, De Freitas Bradley, C., Ivascu, M. (2016) Re-modeling the Healthcare System Using Two Poles – Quality of Healthcare Services and Patient Satisfaction, *BASIQ International Conference: New Trends in Sustainable Business and Consumption*, p.142-150, WOS:000383845100016, 2457-483X.
  47. **Grigorescu, A.** (2016) Educational barriers for disadvantaged groups in entrepreneurship, *Procedia Economics and Finance, Elsevier*, vol 39 (2016), pp. 791-799, DOI information: 10.1016/S2212-5671(16)30268-4.
  48. Nitu, C.V., Nitu, O., **Grigorescu, A.**, Codrea, E. (2016) Exploratory study of the companies' economic performance using a social customer relationship management, *Procedia Economics and Finance, Elsevier*, vol 39 (2016), pp. 800-806, DOI information: 10.1016/S2212-5671(16)30270-2.
  49. Jordan, M., Chilian, M.N., **Grigorescu, A.** (2015) Regional Resilience in Romania – Between Realism and Aspirations, *Procedia Economics and Finance, Volume 22*, 2015, Pages 627–635, 2nd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches', ESPERA 2014, 13-14 November 2014, Bucharest, Romania.





50. **Grigorescu, A.,** Bob, N., Ionescu, A., Zurub, H.H. (2015) The microeconomic complexity derivatives: financial Crisis paradigms in Romania, *Procedia Economics and Finance* Volume 30 (2015) p. 245 – 253, [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com), [https://doi.org/10.1016/s2212-5671\(15\)01292-7](https://doi.org/10.1016/s2212-5671(15)01292-7).
51. **Grigorescu, A.,** Olteanu, L.M. (2013) Stakeholders Perception Of The Process Of Change In Romanian Undergraduate Education, *SAMRO International Conference Proceeding 2013*.
52. **Grigorescu, A.,** Lupu, M.M., Tănăsescu, I. (2013) Communication - an instrument for developing and managing business, *The 19th International Scientific Conference THE KNOWLEDGE – BASED ORGANIZATION, KBO 2013, 13-15 Iunie 2013*, ISSN 1843-6722, Management and Military Sciences Conference proceedings Nicolae Balcescu Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, p.321-326.
53. Iordan, M., **Grigorescu, A.,** Chilian, M.N. (2013) Sub-Regional Disparities in Romania – The Case of the Centru Region, *IECS Sibiu 2013 Revista Economica*, Sibiu, ISSN 1582-6260, Vol.65, issue 5, p. 102-117.
54. **Grigorescu, A.** (2013) Management of the relationship between business environment and public administration, *Global Business, Economics and Finance 2013*, Wuhan University, School of Economics and Management, Volum conferință, CD.
55. **Grigorescu, A.,** Dumitrescu, A. (2013) Consolidated Efficiency in Management of the Public Sector Investments, „*Economic Challenges in Enlarged Europe*”, Tallinn University of Technology, ISBN 976-9949-430-64-2, Conference proceedings CD, p.1-13.
56. **Grigorescu, A.,** Stemat, I.A. (2012) Challenges and opportunities of the romanian higher education as part of the european system, *ICERI 2012 Madrid Spania*, ISBN: 978-84-616-0763-1 / ISSN: 2340-1095, Publisher: IATED, Volum CD Proceeding, p. 987-996 si IPEDR Proceedings ISSN 2010-4626, vol 47.
57. **Grigorescu, A.,** Olteanu, L.M. (2012) New trends of inspections carried out in the romanian pre-university education system; ethics in the control activity, *ICERI 2012 Madrid Spania*, ISBN: 978-84-616-0763-1 / ISSN: 2340-1095, Volum CD Proceeding p. 898-907 si IPEDR Proceedings ISSN 2010-4626, vol 47.
58. **Grigorescu, A.,** Grigorescu, D.R. (2012) Correlations between Regional Development and Education System in Romania, *Revista economica*, ISSN 1582-6260, Review Theoretical and Applied Economics, ISSN 1841-8678.
59. **Grigorescu, A.,** Iordan, M., Stemat, I. (2012) Social implication in regional development, *Services and Economic Development: Local and Global Challenges, RESER 2012*, volum CD, ISBN978-606-505-565-0, Editura ASE.
60. **Grigorescu, A.,** Badea, A. (2012) The public services as support factor for the regional development, *Services and Economic Development: Local and Global Challenges, RESER 2012*, volum CD, ISBN978-606-505-565-0, Editura ASE.
61. **Grigorescu, A.,** Grigorescu, D.R. (2011) The customer relationship management in electronic medium, *Journal of economic-financial theory and practice*, ISSN 1582-6260, Vol. nr. 4 (57)/2011, pp.113-120, ISI Proceedings IECS 2011.
62. **Grigorescu, A.,** Olteanu, M.L. (2011) The organization of the marketing department in educational structures, *Journal of economic-financial theory and practice*, ISSN 1582-6260, Vol. nr. 4 (57)/2011, pp.120-127, ISI Proceedings IECS 2011.
63. **Grigorescu, A.,** Saseanu, A.S. (2010) The Role Of Marketing in The Development of Public Services, *Review Theoretical and Applied Economics*, ISSN 1841-8678, Supliment 2010, p.176-188.
64. **Grigorescu, A.,** Grigorescu, D.R. (2009) Business Redesign a Request of The New Economy – Context, Coordinates, Trends, *Economic Information Technology in the Avant-Garde of Change*, ISBN 978-973-739-775-1, 1, p.48-57.
65. **Grigorescu, A.** (2009) Interrelations between development factors and tourism factors. A quantitative point of view, „*Proceedings of the 2009 International Conference on Tourism, and*

Workshop on „Sustainable tourism within High Risk areas of environmental crisis”, April 22nd – 25th, 2009, SGB Editioni, Via Università 4/6, 98122, Messina Italy (CD), ISBN 978-88-96116-20-3.

66. **Grigorescu, A.** (2008) System Composite Of The Triplet's Of Strategic Overview – Revised Fundamentals, *STIQE 2008 9Th International Conference on Linking Systems Thinking, Innovation, Quality, Entrepreneurship and Environment*, Maribor, Slovenia, 26-28 June 2008, Conference volume ISBN 978-961-6354-80-6, pg. 44-47.
67. **Grigorescu, A.** (2007) Marketing Mix and Total Quality Management in Public Services, *Proceedings of the international symposium „Commodity – Consumer – Quality. The XX1st Century's Perspective”*, 16 November 2007, Samperi – Messina, Italia, ISBN 978-88-86038-40-9.

#### E. Lucrări publicate în Conference Proceedings indexate in BDI

1. **Grigorescu, A., López-Ruiz, V.R.** (2019) Global Economy and Trade-Romania's policy and place based policies, *The World Allied Trade Association Biannual Meeting 2019, jointly with the 22th IAGBT-KITRI Biannual Conference and Research Symposium, August 12<sup>th</sup>-13<sup>th</sup>, Busan, Korea, Theme "New Alliance, New Business Models, New Platforms in International Trade"*, p.331-344.
2. Lincaru, C., Pirciog, S., López-Ruiz, V.R., **Grigorescu, A.** (2019) Overview of European labour market policy resilience evaluation at regional level, The 20th Aniversary of the KRSC International Conference in Vladivostok, Rusia, June 25<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>, Volume *Northern Economic Cooperation and Improvement of Korean-Russian Customs Administration*, p.302-311.
3. Mao, Y., Liu, Z., **Grigorescu, A.,** Condrea, E. (2018) Sustainable Industrial Growth with the Reduction of Environmental Emission in China: The Evidence of Employment Variety, *GLOREP 2018 Conference*, Timisoara 15-17 November, 2018, Conference Proceeding, p.147-148, extended abstract.
4. Zhou, J., Liu, Z., **Grigorescu, A.,** Condrea, E. (2018) Changing of Energy Consuming to Achieve an Industrial Growth: Comparison to China and East Europe, *GLOREP 2108 Conference*, Timisoara 15-17 November, 2018, Conference Proceeding, p.305-306, extended abstract.
5. **Grigorescu, A.,** Cerchia, A.E., Jeflea, F.V. (2016) Modern technologies for data storage, organization and managing in CRM systems, *6<sup>th</sup> International Conference On Applied Internet And Information Technologies*, 3-4 June 2016, Bitola, R. Macedonia, Proceedings, ISBN-10 9989-870-75-6, ISBN-13 978-9989-870-75-0, DOI:10.20544/AIIT2016.09, pp.66-75
6. **Grigorescu, A.,** Balalia, A.E. (2009) Public marketing in supporting the tourist destinations Paper published: HOTEL LINK, *Journal for the Theory and Practice of Hotel Industry*, volume 10, no.13-14, 2009/2010, Belgrade, Serbia, ISSN 1451-5113, pg. 376-382.
7. **Grigorescu, A.** (2008) Models of public-private partnership projects in tourism industry. In *Tourism & Hospitality Industry 2008, New trends in Tourism and Hospitality Management*, volume printed by Fintrade & Tours d.o.o. Rijeka, Croatia, ISBN 978-953-6198-63-4, 2008, pg. 47; 487-497.
8. **Grigorescu, A.** (2008) Puterea de negociere a sindicatelor (the bargaining power of unions). In volumul Grigorescu, A., Vasile, V., Bob, C. A., Iordan, M. (Eds.) *Dialogul Social în Rezolvarea Conflictelor de Muncă*, p.99-109. Editura Expert, ISBN 978-973-61-81-71-9.
9. **Grigorescu, A.** (2007) The Marketing Importance Of European Funded Project, 9th International Symposium in Management, *SIM 2007, Management & Competitiveness In Knowledge-Based Society*, "Politehnica" University of Timișoara, Faculty of Management in Production and Transportation Management Department, West University of Timișoara, Faculty of Economic Sciences Management Department, 23 - 24 November 2007, Timișoara, Romania, Conference Proceedings ISBN 978-973625-556-4.
10. **Grigorescu, A.** (2006) Project management an useful tool for the European integration, *Les Annales de l'Université Valahia de Targoviste, Section Science Economiques*, ISSN 1453-8202.
11. **Grigorescu, A.** (2006) Public and private affairs marketing in rural tourism development, volume printed by Fintrade & Tours d.o.o. Rijeka, Croatia, ISBN 953- 6198-89-4, 2006, pg.381-388.

12. **Grigorescu, A.** (2006) System Composite Of The Triplet's Of Strategic Overview–Links And Prerequisites, *STIQE 2006*, University of Maribor, Slovenia.
13. **Grigorescu, A.** (2005) The WOCs13th, International Congress of Cybernetics and Systems, *Volume 2 Economic Systems*, Maribor, Slovenia, p.45-54.
14. **Grigorescu, A., Jula, C.** (2004) Management in the Global Economy. In Grigorescu, A. (Eds) *Management și integrare europeană, A\_04*; p.37-46. Editura Politeia-SNSPA, ISBN 973-7795-03-2.
15. **Grigorescu, A.** (2004) Aptitudinile specialistilor de marketing in economia de piata (Marketing Skills of specialists in market economy) In Grigorescu, A. (Eds) *Management și integrare europeană, C\_01*; p. 183-188. Editura Politeia-SNSPA, ISBN 973-7795-03-2.
16. **Grigorescu, A.** (2004) Triplet's of strategic overview for European integration and sustainable development, *STIQE 2004*, University of Maribor, Slovenia.
17. Mitu, A., **Grigorescu, A.** (2003) Politica de diversificarea exporturilor românești premisă a integrării europene (Romanian exports diversification policy premise of European integration) in volumul Grigorescu, A., Dumitrescu, C., Bob, C.A. (Eds.) *Sisteme cibernetico-informaticе în contextul globalizării, A\_01*; p.9-16. Editura Eurobit, Timișoara, ISBN 973-620-085-X.
18. **Grigorescu, A.** (2003) Efecte sinergice ale procesului de extindere a Uniunii Europene (Synergistic Effects of the enlargement process The European Union). In volumul Grigorescu, A., Dumitrescu, C., Bob, C.A. (Eds.) *Sisteme cibernetico-informaticе în contextul globalizării, B\_09*; p.151-156. Editura Eurobit, Timișoara, ISBN 973-620-085-X.
19. **Grigorescu, A.** (2003) Cybermarketing si Cyberspatiu. In volumul Grigorescu, A. (Eds.) *Competență și performanță managerială, B1\_4*; p.113-124. Editura Politeia-SNSPA, ISBN 973-86287-8-4.

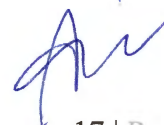
#### F. Cărți și capitole în cărți publicate în Edituri Internationale

##### Cărți

1. Badea, L., **Grigorescu, A.** (2014) *The Risk Diversification – Theories and Perceptions*, LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany, ISBN 978-3-659-59117-4.

##### Guest editor

1. Andrei, J.V. and **Grigorescu, A.** (Ed.) (2024) *Emerging Patterns and Behaviors in a Green Resilient Economy (Lab for Entrepreneurship and Development)*, Emerald Publishing Limited, Leeds, ISBN: 978-1-83549-781-4 (Print), ISBN: 978-1-83549-780-7 (Online), <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/978-1-83549-780-720241014/full/html>
2. **Grigorescu, A.** and Andrei, J.V. (Ed.) (2024) *Entrepreneurship and Development for a Green Resilient Economy (Lab for Entrepreneurship and Development)*, Emerald Publishing Limited, Leeds, pp. i-xxiii. ISBN: 978-1-83797-089-6, eISBN: 978-1-83797-088-9 <https://doi.org/10.1108/978-1-83797-088-920241014>
3. Chang, T., **Grigorescu, A.** (Special Issue Eds.) (2023/2024) Special Issue "New Energy Patterns, Economic Analysis and Optimization: Challenges in the Energy Market", *Energies*, MDPI, Switzerland, ISSN 1996-1073. <https://www.mdpi.com/journal/energies/special-issues/QYWPY164K0>
4. Bocean, C., **Grigorescu, A.**, Varzaru, A.A. (Special Issue Eds.) (2022/2023) Special Issue "Recent Applications of Emerging Digital Technologies in Economy and Society" of *Electronics*, MDPI, Switzerland, ISSN 2079-9292, <https://www.mdpi.com/journal/electronics/special-issues/33F8H26AGJ>



5. **Grigorescu, A.,** Huete Alocer, N., Ion, A-E., Rudiawarni, F.A. (Special Issue Eds.) (2022/2023) Special Issue "Sustainable Marketing and Consumer Behavior: Promote the New Digital Economic Development", *Sustainability*, MDPI, Switzerland, ISSN 2071-1050. [https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special issues/sustainable marketing consumer behavior](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special%20issues/sustainable%20marketing%20consumer%20behavior)
6. **Grigorescu, A.,** Chang, T., Lopez-Ruiz, V.R., Kim, M.H. (Special Issue Eds.) (2020) Special Issue Sustainability of Global Economy and Governance—Ethics, Cohesion and Social Responsibility, *Sustainability*, MDPI, Switzerland, ISSN 2071-1050. [https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special issues/Sustainability Global Economy Governance](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special%20issues/Sustainability%20Global%20Economy%20Governance)

#### **Capitole în cărți**

1. Vasile, R., **Grigorescu, A.** (2024) Patterns and Trends in Developing Green Energy Paradigms, in *Emerging Patterns and Behaviors in a Green Resilient Economy*, (pp. 153-168), Emerald Publishing Limited
2. Isbășoiu, G.D., Volosevici, D. and **Grigorescu, A.** (2024), "Social Challenges of the Green Transition: A Focus on the Employment Gender Gap in Romania", Grigorescu, A. and Andrei, J.V. (Ed.) *Entrepreneurship and Development for a Green Resilient Economy (Lab for Entrepreneurship and Development)*, Emerald Publishing Limited, Leeds, pp. 131-163. <https://doi.org/10.1108/978-1-83797-088-920241005>
3. **Grigorescu, A.,** Davidescu, A. A., Manta, E. M., Geambasu, C. M., & Magdalena, I. (2024). Exploring Scientific Publications in the Field of Management in Tertiary Education Using Bibliometric Analysis. In *VUCA and Other Analytics in Business Resilience, Part A* (pp. 1-38). Emerald Publishing Limited.
4. **Grigorescu, A.,** Ion, AE. (2022). Greening the European Freight Transport. In: Busu, M. (eds) Digital Economy and New Value Creation. ICBE 2021. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-07265-9\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-07265-9_4)
5. Pîrciog, S., **Grigorescu, A.,** Lincaru, C., Ghinăraru, CC. (2022). Entrepreneurship and Short-Term Labor Market Sustainable Functioning—The Case of Romania. In: Busu, M. (eds) Digital Economy and New Value Creation. ICBE 2021. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-07265-9\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-07265-9_19)
6. **Grigorescu, A.,** Chitescu, R.I. (2022) Business ethics and the challenges of the COVID-19 pandemic, "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century", Sciendo , 2022, pp. 745-760. ESPERA 2020 <https://doi.org/10.2478/9788366675261-051>, [Business ethics and the challenges of the COVID-19 pandemic \(sciendo.com\)](https://doi.org/10.2478/9788366675261-051)
7. **Grigorescu, A.,** Costovici (Mema), D.A. (2022) European Funds - Resilience mechanism against the expected collapse due to the COVID-19 pandemic, in the volume "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century", Sciendo , 2022, pp. 60-72. <https://doi.org/10.2478/9788366675261-005>, [European Funds - Resilience mechanism against the expected collapse due to the COVID-19 pandemic \(sciendo.com\)](https://doi.org/10.2478/9788366675261-005)
8. **Grigorescu, A.,** Ion, A-E. (2020) *An Initial Comparison of American Vs. European SME Public Policies In Andrei, J., Chivu, L., Georgescu, G., & Ioan-Franc, V. (2020). Harnessing Tangible and Intangible Assets in the context of European Integration and Globalization: Challenges ahead. Bern, Switzerland: Peter Lang D., Volume 1, p.611-620*
9. Lincaru, C, Pîrciog, **Grigorescu, A.** (2020) Mapping Transitional Labour Markets Models in Europe, *Professionalità Studi, Numero I/III – 2020.* (p.79-107). Studium – Ed. La Scuola – ADAPT University Press, ISSN 0392-2790.
10. Lincaru, C, Pîrciog, **Grigorescu, A.,** Stroe, C. (2020) Chapter 4. The Flood Risk Information Used in Spatial Policy-Based Design for Socio-Economic Integration of the Most Vulnerable

- Persons from Rural Agglomerations. Study Case Romania. In **Frederik S. Møller** (Eds.) *Public Administration: Perspectives, Management and Challenges* (p.91-140). Nova Science Publishers, **Series: Political Science and History**, ISBN: 978-1-53617-634-6.
11. **Grigorescu, A.**, de Freitas Bradley, C. (2019) Comparative Analysis Of Health Care Systems In Romania And France. In Chivu, L., Ioan-Franc, V., Georgescu G., Andrei, J.V. *The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018) Proceedings of ESPERA 2018* (p. 1189-1200). Peter Lang International Academic Publishing Group, DOI:<https://doi.org/10.3726/978-3-653-06573-2>, ISBN:978-3-631-70799-9. -WoS
  12. **Grigorescu, A.**, de Freitas Bradley, C., Ivascu, M. (2017) Chapter 30: Management of the Healthcare System Based on an Ellipsoidal Approach. In Olaru, M. (Eds.) *Businesses Walking the Tightrope* (p.373-384). Editura Shaker Verlag GmbH, Aachen 2017, Germany, ISBN 978-3-8440-5217-6; ISSN 0945-0696.
  13. **Grigorescu, A.**, Chitescu, R. I., Lixandru, M. (2017) Chapter 20: Role of human resources in creating customer culture of quality. In Olaru, M. (Eds.) *Businesses Walking the Tightrope* (p.247-260). Editura Shaker Verlag GmbH, Aachen 2017, Germany, ISBN 978-3-8440-5217-6; ISSN 0945-0696.
  14. **Grigorescu, A.** (2014) Chapter: The role of structural economic models in strategic decisions. In Papanikos, G.T. (Eds.) *Essays on Growth, Development and Finance*, Athens Institute for Education and Research, Grece, ISBN 978-618-5065-17-1.
  15. **Grigorescu, A.**, Balalia, A. E. (2009) Public marketing in supporting the tourist destinations. In HOTEL LINK, *Journal for the Theory and Practice of Hotel Industry*, Vol. volume, No. no.13-14, 2009/2010 (2010): p. 376-382.
  16. **Grigorescu, A.**, Bob., C.A. (2008) Chapter 37: Skills analysis of discriminant specialists from public and private sectors. In *New trends and challenges in management. Concepts of management*, Printing House Vizja Press & IT, Poland, Warsaw, ISBN 978-83-61086-30-7.
  17. **Grigorescu, A.** (2009) Chapter: Knowledge Management & Marketing Strategies in Public Sector. In Pillai, M.K., Nedelea, A., George, B.P. (Eds.) *Knowledge Management Practice*. Abhijeet Publication, Delhi, India, ISBN 978-93-80031-11-8.
  18. **Grigorescu, A.** (2009) Chapter: The citizen – the beneficiary of the digital society. In Staniewski, M.W., Sycyepankowski, P., (Eds.) *Management in the New Economy. Classics or modernity*, Druck and Verlag, Europäische Akademie der Naturwissenschaften Hannover, Germany, ISBN 978-3-00-030170-4.

#### G. Cărți și capitole în cărți publicate în Edituri Naționale

##### Cărți

1. **Grigorescu, A.**, Radu, V. (2023) *Lumen Proceedings: Vol. 19: 3<sup>rd</sup> International Conference Global Ethics - Key of Sustainability (GEKoS)*, 20 May 2022, Bucharest, Romania, LUMEN Publishing House, Iasi, Romania, **ISSN (print):** 2601 – 2510, **ISBN:** 978-1-910129-30-4, <https://proceedings.lumenpublishing.com/ojs/index.php/lumenproceedings/issue/view/19>
2. **Grigorescu, A.**, Radu, V. (2021) *Lumen Proceedings: Vol. 15: 2<sup>st</sup> International Conference Global Ethics - Key of Sustainability (GEKoS)*, 14 May 2021, Bucharest, Romania, LUMEN Publishing House, Iasi, Romania, **ISSN (print):** 2601 – 2510, **ISBN:** 978-1-910129-30-2, <https://proceedings.lumenpublishing.com/ojs/index.php/lumenproceedings/issue/view/15>
3. Staniewski, M. W., Vasile, V., **Grigorescu, A.** (2020) *Lumen Proceedings: Vol. 14. International Conference Innovative Business Management & Global Entrepreneurship (IBMAGE 2020)*, September 4th, 2020, Warsaw, Poland, LUMEN Publishing House, Iasi, Romania, **ISSN (print):** 2601 – 2510, **ISBN:** 978-1-910129-29-6, <https://doi.org/10.18662/lumproc/ibmage2020>.
4. **Grigorescu, A.**, Radu, V. (2020) *Lumen Proceedings: Vol. 11: 1<sup>st</sup> International Conference Global Ethics - Key of Sustainability (GEKoS)*, 15 May 2020, Bucharest, Romania, LUMEN

- Publishing House, Iasi, Romania, ISSN (print): 2601 – 2510, ISBN: 978-1-910129-25-8, <https://proceedings.lumenpublishing.com/ojs/index.php/lumenproceedings/issue/view/8>
5. **Grigorescu A.**, Antonovici C.G., Dumitrescu-Peculea A., Popa F.M. (Eds.) (2016) *Comparative Public Administration and Management - Intellectual Capital, Knowledge and Performance, Proceedings of International Conference Comparative Public Administration and Management CPAM 2016*, Editura „Pro Universitaria” Bucuresti, ISSN 2360 – 6991; ISSL-L 2360-6991; ISBN 978-606-26-0723-4.
  6. **Grigorescu A.**, Antonovici C.G., Dumitrescu-Peculea A., Popa F.M. (Eds.) (2015) *Comparative Public Administration and Management, Innovation, Change, Partnership in Social Media Era, Proceedings of International Conference Comparative Public Administration and Management CPAM 2015*, Editura „Pro Universitaria” Bucuresti, ISSN 2360 – 6991.
  7. **Grigorescu A.**, Antonovici C.G., Dumitrescu-Peculea A., Popa F.M. (Eds.) (2014) *Comparative Public Administration and Management, Good Governance and Regulatory Quality in the 21<sup>st</sup> Century, Proceedings of International Conference Comparative Public Administration and Management CPAM 2014*, Editura „Pro Universitaria” Bucuresti, ISSN 2360 – 6991.
  8. **Grigorescu A.**, Rădulescu, C.R., Dumitrescu-Peculea A. (Eds.) (2012) *Europa 2020, Sesiunea de comunicari Științifice SNSPA-FAP*, Editura Economica, ISBN 978-973-709-610-4.
  9. Bob, C., (coord.), Voineagu, V., Titan, E.,..., **Grigorescu A.** s.a (2009) *Model integrat de analiză și previziune ierarhică a ofertei și cererii satisfăcute de produse industriale și servicii în cadrul pieței Unice Europene – faza a II-a*, Editura ASE, București, ISBN 978-606-505-218-5.
  10. Bob, C., (coord.), Voineagu, V., Titan, E.,..., **Grigorescu A.** s.a (2009) *Model integrat de analiză și previziune ierarhică a ofertei și cererii satisfăcute de produse industriale și servicii în cadrul pieței Unice Europene – faza a I*, Editura ASE, București, ISBN 978-606-505-077-8.
  11. **Grigorescu, A.** (2008) *Practica Managementului Proiectelor*, Editura Uranus, București, ISBN 978-973-7765-68-0.
  12. **Grigorescu, A.**, Vasile, V., Bob, C. A., Iordan, M. (Eds.) (2008) *Dialogul Social în Rezolvarea Conflictelor de Muncă*, Editura Expert, ISBN 978-973-61-81-71-9.
  13. **Grigorescu, A.**, Iordan, M. (Eds.) (2007) *Promovarea cercetării științifice interdisciplinare în afaceri publice și private - accesarea programelor de cercetare PC 7*, Editura Expert, București, ISBN 978-973-618-140-5.
  14. **Grigorescu, A.**, Bob, C.A., Dobrescu, E.M. (2007) *Marketingul afacerilor publice și private*, Editura Uranus, București, 978-973-7765-50-5.
  15. **Grigorescu, A.** (2007) *Managementul Proiectelor*, Editura Uranus, București, ISBN 978-973-7765-48-2.
  16. **Grigorescu, A.**, Bob, C.A., Dobrescu, E.M. (2006) *Ghid de marketing public și privat*, Editura Uranus, București, 978-973-7765-33-8.
  17. Apetroae, M., Dobrescu, E.M. (coord.), Doucet, I., Gavril, M., **Grigorescu, A.**, Itu, D. (2006) *Ghid pentru participare la PC7*, Editura Institutului de Științe Politice și Relații Internaționale, București, ISBN 973-7745-13-2.
  18. **Grigorescu, A.** (2005) *Managementul Proiectelor – Utilitate, Metodologie, Finalitate*, Editura Politeia-SNSPA, București, ISBN 973-7795-08-3.
  19. **Grigorescu, A.** (Eds) (2004) *Management și integrare europeană*, Editura Politeia-SNSPA, ISBN 973-7795-03-2.
  20. **Grigorescu, A.** (2003) *Marketing – Caiet de Aplicații*, Editura Politeia-SNSPA, București, ISBN 973-86287-6-8.
  21. **Grigorescu, A.** (2003) *Decizia strategică în comerț exterior – dezvoltare durabilă, analiza eficienței economice, strategia de marketing, fundamentarea deciziilor*, Editura Economică, București, ISBN 973-590-759-3.
  22. **Grigorescu, A.**, Dumitrescu, C., Bob, C.A. (Eds.) (2003) *Sisteme cibernetico-informatică în contextul globalizării*, Editura Eurobit, Timișoara, ISBN 973-620-085-X.

23. **Grigorescu, A.** (Eds.) (2003) *Competență și performanță managerială*, Editura Politeia-SNSPA, ISBN 973-86287-8-4.
24. **Grigorescu, A.** (2002) *Domenii ale ciberneticii*, Editura Dacia Europa Nova, Lugoj, ISBN 973-8186-89-7.
25. Grigoriu, G., **Grigorescu, A.** (2002) *Forme de Comercializare Internațională*, Editura Dacia Europa Nova, Lugoj, ISBN 973-8186-26-9.
26. **Grigorescu, A.** (2000) *Managementul proiectelor de mediu*, Editura Dacia Europa Nova, Lugoj, ISBN 973-9396-83-6.
27. Danciu, V., **Grigorescu, A.** (2000) *Marketing – Metodologie și Practică*, Editura Dacia Europa Nova, Lugoj, ISBN 973-8186-05-6.
28. Bob, C.A., Dragusin, M., **Grigorescu, A.** (2000) *Sisteme informaționale în afaceri*, Editura Dacia Europa Nova, Lugoj, ISBN 973-9396-89-5.
29. Patriche, C., Dragusin, M., **Grigorescu, A.** (2000) *Comerț – Principalele Coordonate ale activității comerciale*, Editura Dacia Europa Nova, Lugoj, ISBN 973-9396-77-1.

#### Capitole în cărți

1. **Grigorescu, A.**, Chițescu, R.I. (2016) Public policies for business based on socialist market economy of China. In Grigorescu A., Antonovici C.G., Dumitrescu-Peculea A., Popa F.M. (Eds.) *Comparative Public Administration and Management - Intellectual Capital, Knowledge and Performance* (p.25-35). Editura „Pro Universitaria” Bucuresti, ISSN 2360 – 6991; ISSL-L 2360-6991; ISBN 978-606-26-0723-4.
2. Chiper Nicolau, A., **Grigorescu, A.** (2016) Human capital in Romanian tourism sector. In Grigorescu A., Antonovici C.G., Dumitrescu-Peculea A., Popa F.M. (Eds.) *Comparative Public Administration and Management - Intellectual Capital, Knowledge and Performance* (p.96-102). Editura „Pro Universitaria” Bucuresti, ISSN 2360 – 6991; ISSL-L 2360-6991; ISBN 978-606-26-0723-4.
3. **Grigorescu, A.** (2015) Integrated approaches in public management. In Grigorescu A., Antonovici C.G., Dumitrescu-Peculea A., Popa F.M. (Eds.) *Comparative Public Administration and Management, Innovation, Change, Partnership in Social Media Era* (p.32-42). Editura „Pro Universitaria” Bucuresti, ISSN 2360 – 6991.
4. **Grigorescu, A.** (2014) The Manager's Role in Organizational Communication. In Grigorescu A., Antonovici C.G., Dumitrescu-Peculea A., Popa F.M. (Eds.) *Comparative Public Administration and Management, Good Governance and Regulatory Quality in the 21<sup>st</sup> Century* (p. 7-20). Editura „Pro Universitaria” Bucuresti, ISSN 2360 – 6991.
5. **Grigorescu, A.** (2013) Disertație „Testarea mecanismelor modelelor structurale”. In *Studii Post-Doctorale în Economie, SPODE, Secțiunea: Studii și cercetări privind modelarea politicilor de ajustarea macroeconomică, Vol. 3 Studii Financiar-bugetare*, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2290-9 /ISBN 978-973-27-2293-0.
6. **Grigorescu A.**, Ruscescu, G. (2012) Capitolul: Comunicarea administratiei cu cetatenii – stimularea atitudinii participative. In Grigorescu A., Rădulescu, C.R., Dumitrescu-Peculea A. (Eds.) *Europa 2020, Sesiunea de comunicari Științifice SNSPA-FAP*, Editura Economica, ISBN 978-973-709-610-4.
7. **Grigorescu, A.** (2007) Elaborarea unei propuneri PC7 – elemente principale ale gidului aplicantului pentru domeniul științelor socio-economice și umaniste. In Grigorescu, A., Iordan, M. (Eds.) *Promovarea cercetării științifice interdisciplinare in afaceri publice si private - accesarea programelor de cercetare PC 7* (p.18-42). Editura Expert, București, ISBN 978-973-618-140-5.
8. Bob, C., **Grigorescu, A.** (2007) Reguli generalele de transmitere a propunerilor de proiecte pentru PC7 în domeniul științelor socio-economice și umaniste. In Grigorescu, A., Iordan, M. (Eds.) (2007) *Promovarea cercetării științifice interdisciplinare in afaceri publice si private -*

accesarea programelor de cercetare PC 7, Editura Expert, București, ISBN 978-973-618-140-5.

## **H. Director & Expert în proiecte internaționale de cercetare**

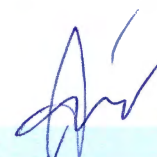
### Director

1. Passport to Trade 2.0 (P2T2.0), Valahia University, Târgoviște, Project Manager/partner, 2011-2013, Leonardo, 2011-1-GB2-LEO05-05445
2. ELIEMENTAL - Breaking down barriers to Enterprise Project, Valahia University, Târgoviște, 2013-2015, Leonardo, 527949-LLP-1-2012-1-UK LEONARDO-LMP, Decembrie 2012/EACEEA
3. Beneficiar, Study Visit Reykjavik, Islanda, University of Iceland – United Nations University Gender Equality Studies and Training Programme, 21-27 August 2016, Contract no. 1/23.05.2016, Program SEE RO15
4. CEEPUS network CIII-SI-0215-11-1617 International CEEPUS Network of Administration, Economics and Organizational Sciences, Coordinator University of Ljubljana, Faculty of Public Administration
5. Excelența femeilor în cercetarea științifică și managementul de proiect EXCELENTFEM, 15 aprilie-15 august 2017, Contract 22BIL – 31.03.2017, Program RO14 “Research in Priority Sectors”
6. School of Knowledge Production and Transfer for Global Economy and Governance, SKOPE-4-GEG, SNSPA, Reykjavik University, INCSMPS, 18-COP-0032, 2019-2022
7. Moving towards the new normal in digital education – new dimension of human capital in higher education, NEW-DIGI-EDU, SNSPA, University of Iceland, INCSMPS, 20-COP-0043, 2021-2023

### Expert

1. Integrated capacity building and training programme for DANUBE area labour and business support organisations, local industry and entrepreneurs to enter innovative transnational value CHAINS as PEER-level collaboration partners- DanubePeerChains, 2020-2022
2. Opportunities And Challenges For Tertiary Educational System In Promoting Evidence-Informed Good Governance Society (ACRONYM: ACTIVEGOVEDU), 2009-2014
3. Academic Coordinator, Erasmus +, Key action 107, Mobilities SNSPA-RPChineza, Indomezia, Philipine, Taiwan, etc și SEE - Islanda
4. SMILE – Synergies in Multi-scale Inter Linkages of Eco-social system, Academia Română – IPE, FP7 nr. proiect 217213/2007, 2008-2010
5. Marketing and action plan of MSR in Romania, VNO NCW, VNO NCW Management Training Programme for Bulgaria, Romania and Ukraine, MSR Rotterdam, The Netherland, 2001
6. T.A. of Drinking and Wastewater of Basov City and Neighboring Localities” – PHARE program for APA Brasov Company – Contractor Eptisa Projectos Internationales Spain, 2000
7. Approximation Strategy for Air Quality and Climate Change, DEPA-Denmark, DEPA Project for the Ministry of Waters, Forests and Environmental Protection, 1999
8. Approximation Strategy for Industrial Pollution Control, DEPA-Denmark, DEPA Project for the Ministry of Waters, Forests and Environmental Protection, 1999
9. Privatization Operation Center – for FPS, USAID, 1997-1998

## **I. Director & expert în proiecte naționale de cercetare**





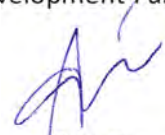
### Director

1. Integration into international research systems and the design of social dialogue mechanisms for resolving conflicts and increase the quality of life (EURODISOC), CEEEX – MIII 213/2006, 2006-2008
2. Feasibility studies: 1275-CEMERIT-University Hospital Bagdasar Arseni, 2007, Program IMPACT
3. Feasibility studies: 361-NANOSTRUCT University Dunarea de Jos-Galati, 2007, Program IMPACT
4. Feasibility studies: 960 CERSE-University Hospital Bagdasar Arseni and 760-ARTROSTAR-Colentina Hospital, 2009, Program IMPACT
5. Feasibility studies: 508-INFRAVEN-603-Colentina Hospital, ECO-LABOR-Matel S.A. Corporation, 610-TERATRANS-Fundeni Clinical Institute. Business plan: 557-COBDENT-Politehnica University of Bucharest by the Centre for Research Expertise and special materials, 2007, Program IMPACT
6. Feasibility studies: 161-CNRCMIC INCDMI, 295 BoiFarmPlat-INCDMI CNCONV, 273-National Institute of research-development for fine mechanics (INCDMF) Business Plan; 157 APIRCATA-National Institute of research-development for fine mechanics (INCDMF), 2007, Program IMPACT
7. Identification of the factors influencing the relationship between business and public administration, the design of improvement-guide private and public marketing for a new mentality, CNCSIS 1428/2006
8. Management of research projects-beginner/executive/Professional (University of Alba Iulia, ICPE, University of Oradea), CEEEX – MII/2005, 2005
9. Promotion and valorization of interdisciplinary scientific research in the field of diagnosis and prognosis in public and private business through European and international collaboration (PRO-CESIPAF), CEEEX – MIII, 37/2006, 2006-2007
10. Designing a programme of staff training of sales from company AutoNet-Bucharest branch, 2004-2005
11. Environment Project management, Environment Agency project preparation, Dâmbovită for Central and local authorities-the Open Society Foundation for Romania, 1999-2000

### Expert

1. **Expert** - Previziuni spațio-temporale pentru piețele muncii locale prin modelare în GIS, PN 22\_10\_0105\_5, INCSMPS, 2023-2026
2. **Expert parteneriate mediu economic** – Proiect Accesibilitatea cercetărilor avansate pentru o dezvoltare economică sustenabilă - ACADEMIKA , Cod SMIS 153770 ( august 2022 – decembrie 2023), INCSMPS
3. **Mentor** - Proiect DECIDE –Dezvoltarea prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și postdoctorală Cod MySMIS2014:125031 (mai –decembrie 2022), Institutul de Economie Națională
4. **Expert Open Science (A7.1)** Proiect „Cadrul strategic pentru adoptarea și utilizarea de tehnologii inovative în administrația publică 2021-2027 – soluții pentru eficientizarea activității” SMIS: 129878, SIPOCA 704 (martie 2022 – august 2022), Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
5. Expert – Activitatea 10, Integrarea și actualizarea documentului final al Strategiei Naționale pentru Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă (SNCISI) pentru perioada 2021-2027 și pregătirea proiectului de act normativ de aprobare a acesteia - Creșterea capacității sistemului

- CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi - SIPOCA 592
6. Expert – Activitatea A14 - Elaborarea Planului Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare (PNCDI) pentru perioada 2021-2027 și pregătirea proiectului de act normativ de aprobare a acestuia - Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi - SIPOCA 592
  7. Expert – Activitatea A15 - Actualizarea Foii de parcurs naționale pentru infrastructuri de cercetare - Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi - SIPOCA 592
  8. Development of tertiary university education in support of economic growth, PROGRESSIO (2019-2020), 125040 FSE-POCU, Valahia University from Targaviste
  9. Project Increasing the administrative capacity of the Ministry for Business Environment, Trade and Entrepreneurship for the development and implementation of the evidence-based public policy system for the paper "Analysis on the evolution and current situation of the SME sector and the Romanian business environment" - Construction and transport component (2017-2018) SIPOCA 5, Romanian Academy
  10. Development of the Administrative Capacity of MCI to implement some actions established in the National Strategy for Research, Technological Development and Innovation, 2014-2020 - SIPOCA 27 (2017-2018), INCSMPS
  11. The assessment of the effects of active measures on reducing unemployment and increasing employment, INCSMPS, IPE, contract No. 5/27.08.2014
  12. Developing curriculum and increasing the relevance of programmes of study in public administration through innovative methods and blended learning correlation with the labour market (2014-2015) SECTORIAL/156/1.2/G/133208, SNSPA
  13. READ - Academic excellence routes in doctoral research and post doctoral (2014-2015) SECTORIAL/159/1.5/S/137926
  14. Economic and Social Cohesion in Romania from the perspective of Europe 2020 Strategy/Coeziunea economico-socială în România din perspectiva Strategiei Europa 2020, 2013, IPE-Romanian Academy
  15. Doctoral Training of PREDEX-Excellence For the knowledge society (2010-2013), SECTORIAL/PPP107/S/1.5/DMI 77497, Valahia University, Târgoviște
  16. The integrated Model of hierarchical analysis and forecast of supply and demand met by industrial products and services in the EU single-market, 2007-2008, ASE, Explorer Program "IDEAS" CNCSIS 2007 code 1324
  17. UNI-C strategies, systems, methods and tools for knowledge management in universities, 2006-2008, ASE, SNSPA, 2006, CEEX partner I-645 contract
  18. Training more than 20 employees of SC Electroargeș S.A. in the Department of marketing, sales and human resources, 2005, S.C. Electroargeș S.A., the PHARE Programme on economic Cohesion and development of human resources
  19. The development of skills of work with the computer, personnel in public administration-Caras Severin County Council, Taro Group SRL, training and testing Project for TRAINING in public administration, 2003-2004
  20. Ensuring support for starting a micro-business, 1998, FRDS Romanian Social Development Fund-collection of works (textbooks) in the coordination of the World Bank



21. Income-generating Projects in poor rural areas, 1998-2001, FRDS, Romanian Social Development Fund-national programme Coordinated by the World Bank

**J. Lucrări de doctorat coordonate în domeniul Economie-Management**

Nr.	Numele și Prenumele doctorandului	Tema tezei de doctorat	Data susținerii publice
<b>Universitatea Valahia din Trgoviste (2010-2020)</b>			
1	Gheorghe RUSESCU	Mecanisme de comunicare managerială pentru îmbunătățirea Relațiilor publice instituționale	24 prilie 2014
2	Andrei-Aurelian MOȚOC	Managementul procesului de negociere a contractelor în afacerile publice	24 prilie 2014
3	Cristian ODAGIU	Corelarea dintre Sectoarele Public și Privat prin Remodelări ale Culturii Organizaționale	7 mai 2014
4	Oana-Camelia PÂRGARU (IACOB)	Managementul Strategic al Întreprinderilor Mici și Mijlocii Bazat pe Indicatori de Performanță Economică	30 iulie 2014
5	Claudiu Valentin NIȚU	Rolul internetului și social media în Social Customer Relationship Management (SCRM)	19 decembrie 2014
6	Ana-Maria PÂRGARU (VOLINTIRU)	Strategii manageriale pentru IMM-urile aflate în dificultate economico-financiară	25 septembrie 2015
7	Cristina ANDREI	Rolul Comunicării Interne în Perfecționarea Managementului Resurselor Umane din Instituțiile Publice	25 septembrie 2015
8	Maria-Magdalena LUPU	Managementul comunicării integrate instrument de îmbunătățire a performanței organizaționale	25 septembrie 2015
9	Luminița Mirela OLTEANU	Management și schimbare în învățământul preuniversitar Românesc, Mecanisme și modele de implementare	30 septembrie 2015
10	Răzvan Ion CHIȚESCU	Reforma în administrația publică prin optimizarea managementului sistemului informațional	30 septembrie 2015
11	Marian VELICA	Managementul bazelor de date integrate – Bază de date dinamică integrate a persoanelor, vehiculelor și evenimentelor rutiere	28 septembrie 2016
12	Gabriel Iulian TĂNASE	Managementul calității învățământului militar în contextul sistemelor educaționale Europene	28 septembrie 2016
13	Arina Mihaela NICULESCU	Managementul forței de muncă în	30 septembrie 2019

	(DIACONU)	contextul flexicurității Europene	
14	Mădălina OACHEȘU (NICOLAE)	Managementul conflictelor în activitatea economică a I.M.M.-urilor în regiunea Sud-Muntenia	19 decembrie 2019
15	Alina – Elena CERCHIA (IONAȘCU)	Managementul relațiilor cu clienții și noile tehnologii în sistemul bancar	19 decembrie 2019
16	Fawaz M. AL ZINK	Management Organizațional în Instituțiile de Mass – Media și Mesajul Diplomatic	17 ianuarie 2020
17	Mihai V. G. CONSTANTIN	Strategii manageriale aplicate în combaterea și prevenirea fenomenului terorist	12 noiembrie 2020 * Coordonator Prof.univ.dr. Marius Petrescu
18	Maricica-Dănuța I. BUNGHEZ (BÎTCĂ)	Managerul și managementul educațional de tip fractalizant	12 noiembrie 2020 * Coordonator Prof.univ.dr. Marius Petrescu
19	Gicu-Valentin I. DOGARU	Management educațional – leadership sindical și performanța organizației educaționale	12 noiembrie 2020 * Coordonator Prof.univ.dr. Delia Mioara Popescu

Notă: Pozițiile 17, 18, 19 sunt teze coordonate până la susținerea publică, când au fost preluați de noi conducători științifici pentru finalizarea procesului la Școala Doctorală a Universității Valahia din Târgoviște, datărită afilierii mele la o altă școală doctorală începând cu 1 Octombrie 2020.

#### **Școala Națională de Studii Politice și Administrative, București (2020-prezent)**

1	Marius P. NIȚĂ	Managementul culturii organizaționale și performanță instituțională în Ministerul Apărării Naționale	8 iunie 2021
2	Sorela-Maria M. PRUTEANU	Management strategic și politici publice de dezvoltare sustenabilă în administrația publică locală	15 iunie 2021
3	Amalia-Elena G. ION	Management models for the EU inland freight transport industry at the convergence with knowledge economy	22 iunie 2021
4	Daniela BAIASU	Managementul informațiilor din surse deschise prin folosirea OSINT TOOLS	14 iulie 2023
5	Denisa Atena COSTOVICI	Management modern și decizie publică în contextual provocărilor neconvenționale specifice mediului de Securitate al secolului XXI	14 iulie 2023
6	Ionel MAGDALENA	Managementul programelor educaționale și ofertelor in educația universitară	21 iulie 2023
7	Andra-Nicoleta N. BORȚEA	Managementul institutiilor publice in economia digitala	19 iulie 2024



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **LĂDARU GEORGIANA-RALUCA**

Adresă(e) București

Telefon 0757.051.404

E-mail(uri) ralucaladaru@eam.ase.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 29 septembrie 1985

Sex Feminin

**Data ultimei evaluări interne  
ASE și calificativul obținut** 20/02/2023 (Calificativul obținut: Foarte bine)

### Experiența profesională în plan didactic

Perioada Februarie, 2023 – prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar doctor

Activități și responsabilități principale Activități de predare la disciplinele: Agromarketing, Cercetarea piețelor agroalimentare, Planificarea activităților în domeniile agroalimentar și de mediu  
Activități de seminarizare la disciplinele: Cercetarea piețelor agroalimentare, Comerțul cu produse agroalimentare, Practică

Numele și adresa angajatorului Academia de Studii Economice din Bucuresti, Piata Romana nr. 6

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/Invatamant superior

Perioada Februarie, 2018 – Februarie 2023

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar doctor

Activități și responsabilități principale Activități de predare la disciplinele: Agromarketing, Cercetarea piețelor agroalimentare, Planificarea activităților în domeniile agroalimentar și de mediu  
Activități de seminarizare la disciplinele: Agromarketing, Cercetarea piețelor agroalimentare, Comerțul cu produse agroalimentare, Practică

Numele și adresa angajatorului Academia de Studii Economice din Bucuresti, Piata Romana nr. 6

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/Invatamant superior

Perioada Februarie, 2019 – Prezent

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale Coordonarea și îndrumarea doctoranzilor

*Lădaru*

Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din Bucuresti, Piata Romana nr. 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/Invatamant superior
Perioada	Octombrie, 2013 – Februarie, 2018
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activități de predare la disciplinele: Agromarketing, Cercetarea piețelor agroalimentare, Planificarea activităților în domeniile agroalimentar și de mediu Activități de seminarizare la disciplinele: Agromarketing, Cercetarea piețelor agroalimentare, Planificarea activităților în domeniile agroalimentar și de mediu, Ecomarketing, Analiză cantitativă în economia agroalimentară și a mediului (Econometrie), Comerțul cu produse agroalimentare, Practică, Seminar științific
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din Bucuresti, Piata Romana nr. 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/Invatamant superior
Perioada	Februarie, 2012 – Septembrie, 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activități de seminarizare la disciplinele: Marketing, Agromarketing, Econometrie, Modelarea proceselor economice.
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din Bucuresti, Piata Romana nr. 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/Invatamant superior
Perioada	Februarie, 2009 – Februarie, 2012
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de seminarizare la disciplinele: Marketing, Agromarketing, Econometrie, Modelarea proceselor economice.
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din Bucuresti, Piata Romana nr. 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/Invatamant superior
Perioada	Octombrie, 2008 – Februarie, 2009
Funcția sau postul ocupat	Economist doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de seminarizare la disciplinele: Marketing și Econometrie.
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din Bucuresti, Piata Romana nr. 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/Invatamant superior
<b>Activități internaționale de predare</b>	
Perioada	20 Noiembrie – 1 Decembrie 2023
Universitatea	Universitatea din Catania
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în cadrul ERASMUS - STAFF MOBILITY FOR TEACHING MOBILITY AGREEMENT.
Perioada	3-10 Noiembrie 2022
Universitatea	Universitatea Côte d'Azur
Activități și responsabilități principale	Activități de formare în cadrul ERASMUS - STAFF MOBILITY FOR TRAINING MOBILITY AGREEMENT.

Perioada	13 Aprilie -20 Mai 2021
Universitatea	Universitatea din Foggia
Activități și responsabilități principale	Visiting professor
Perioada	4-15 Noiembrie 2019
Universitatea	Universitatea din Catania
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în cadrul ERASMUS - STAFF MOBILITY FOR TEACHING MOBILITY AGREEMENT.
Perioada	23-27 Septembrie 2019
Universitatea	Universitatea din Foggia
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în cadrul ERASMUS - STAFF MOBILITY FOR TEACHING MOBILITY AGREEMENT.
Perioada	11-25 August 2019
Universitatea	Academia de Studii Economice din București
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în cadrul Bucharest Summer University.
Perioada	19-22 Noiembrie 2018
Universitatea	Universitatea din Catania
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în cadrul ERASMUS - STAFF MOBILITY FOR TEACHING MOBILITY AGREEMENT.
<b>Experiența profesională în plan administrativ</b>	
Perioada	Martie, 2021 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Școala doctorală Economie II
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Invatamant superior
Perioada	Aprilie, 2020 – Martie, 2021
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	Activitatea didactică
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Invatamant superior
Perioada	Aprilie, 2016 – Aprilie, 2020
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	Relația cu studenții și mediul economico-social
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Invatamant superior
Perioada	1 iunie 2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator

Activități și responsabilități principale	Atribuții în domeniul asigurării calității în instituțiile de învățământ superior
Numele și adresa angajatorului	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asigurării calității în instituțiile de învățământ superior
Perioada	Martie, 2007 – Martie, 2009
Funcția sau postul ocupat	Funcționar administrativ
Activități și responsabilități principale	Contabilizarea elementelor de cheltuieli pentru reprezentanțe, precum și elaborarea declarațiilor lunar aferente salariilor.
Numele și adresa angajatorului	SC Audiconsult SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Contabilitate/Audit
Perioada	Ianuarie, 2006 - Noiembrie, 2008
Funcția sau postul ocupat	Referent
Activități și responsabilități principale	Mentenanța și actualizarea paginii de web www.eam.ase.ro, precum și administrarea bazelor de date aferente acesteia.
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București, Piata Romana nr. 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Învățământ superior
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Octombrie, 2019-Martie, 2021
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare: Strategic Hospitality Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București Ecole hoteliere de Lausanne
Perioada	22.01.2021
Calificarea / diploma obținută	Managementul calității programelor de studii la formele de Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
Perioada	23-28.11.2020
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare: Administrarea afacerilor în industria vinului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului
Perioada	22.11.2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare, Titlul tezei de abilitare: Cercetări privind consolidarea filierelor alimentare în România. Studiu de caz: filiera vinului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, Școala doctorală Economie II
Perioada	1-31.08.2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare – stagiu de formare în cadrul proiectului “Researches on the potential conversion of the conventional fish farms into organic by establishing a model and good practices guide - ECOFISH”



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cornell University (Ithaca, SUA), Department of Food Science
Perioada	12.08.2014 – 12.10.2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare – stagiul de mobilitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Verona, Departamentul Business Administration, coordonator: Prof. Univ. Dr. Diego Begalli
Perioada	08.06.2014 – 07.09.2015
Calificarea / diploma obținută	Cercetător postdoctorand - Titlul proiectului de postdoctorat: Direcții strategice de creștere a competitivității pe filiera vinului în România, Tutore: Prof. univ. dr.: Istudor Nicolae
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, în cadrul proiectului “Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România”, POSDRU ID 134197
Perioada	31.07. 2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare la trainingul în domeniul “Metodologiei consilierii”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	GI Group Staffing Company
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Evaluator proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Avangarde Business Group
Perioada	26.11.2013 - 30.11.2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare - “Management și leadership”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, în cadrul proiectului “eLife – Dezvoltarea inovației, creativității, responsabilității și sustenabilității antreprenoriatului românesc”, POSDRU 61758
Perioada	25.10.2013 - 06.11.2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala de Studii Avansate “Emergența afacerilor verzi prin activarea potențialului inovativ al competitivității economice în matricea dezvoltării durabile”, organizat de Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului și Centrul de Analize și Politici Regionale în colaborare cu Universitatea „Parthenope” din Neapole. Proiectul a fost susținut de CNCS-UEFISCDI (proiect number PN II - IDEI/SSA code PN-II-SSA-ID-2012-2-034).
Perioada	Octombrie, 2010- Iulie, 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat - English Language Education and Research Communication for Business and Economics
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Relații Economice Internaționale,
Perioada	Octombrie, 2010 - Iulie, 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat - Management și dezvoltare rurală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Management, Inginerie Economică și Dezvoltare Rurală
Perioada	Octombrie, 2008 - Septembrie, 2011

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în economie - Titlul tezei de doctorat: Analiza competitivității pe filiera vinului în România, Coordonator: Prof. univ. dr. Manole Victor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, Școala doctorală Economie 2
Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de expert contabil
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Managementul resurselor umane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC ATVA SRL Pitești
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpul Experților în Accesarea Fondurilor Europene și de Coeziune Europene
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpul Experților în Accesarea Fondurilor Europene și de Coeziune Europene
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Expert accesare fonduri structurale si de coeziune europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpul Experților în Accesarea Fondurilor Europene și de Coeziune Europene
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire – Management universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire – Managementul educației la distanță
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de expert evaluator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România
Perioada	Octombrie, 2004 – Iunie, 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului

<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Sciere</b>	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba ENGLEZĂ</b>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Limba RUSĂ</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirit de echipă;</li> <li>- Capacitate de adaptare la medii multiculturale;</li> <li>- Capacitate de comunicare;</li> <li>- Capacitate de relationare;</li> <li>- Capacitate de persuasiune.</li> </ul>									
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leadership;</li> <li>- Spirit organizatoric.</li> </ul>									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stăpânirea instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access);</li> <li>- Stăpânirea instrumentelor Windows Explorer</li> <li>- Cunoștințe programare IT.</li> </ul>									
Permis(e) de conducere	- Categoria B									
Premii acordate drept recunoaștere a contribuțiilor științifice	Marele premiu în cadrul Olimpiadei naționale a studenților economiști desfășurată la Facultatea de Științe Economice, Universitatea „Valahia” din Târgoviște, secțiunea „Economie Agroalimentară și a Mediului”, cu lucrarea „Studiu de piață privind motivația în decizia de cumpărare a produselor agroalimentare autohtone versus cele din import”, 2007									

*Lădaru*

# LISTA DE LUCRĂRI

1. **Lista celor maximum 10 lucrări** considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări din prezenta listă de lucrări:

Nr.crt.	Autor(i)	Titlu	Editura	ISBN	Nr. pag	An publicatie
1.	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Marin Florian, Siminică Marian, Petre Ionuț Laurențiu	Dezvoltarea durabilă în perspectiva Agendei 2030 (Anexa 1)	Economică	978-973-709-999-0	290	2022
2.	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Ilie Diana Maria	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de carne și produse din carne (Anexa 2)	Terra Nostra	978-606-623-156-5	74	2022
3.	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Andreea Daniela Giucă, Ilie Diana Maria	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de lapte și produse lactate (Anexa 4)	Terra Nostra	978-606-623-143-5	46	2021
4.	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Ilie Diana Maria	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de produsele de panificație (Anexa 5)	Terra Nostra	978-606-623-126-8	59	2021
5.	Ilie Diana Maria, <b>Georgiana-Raluca Lădaru</b>	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de fructe <a href="https://aleph.bibnat.ro/F/M1VR68DRG23R3QDVDBDIQD7V6169DKVPVXR3GETMSHK4RKDCFB-50665?func=full-set&amp;set_number=048893&amp;set_entry=000020&amp;format=999">https://aleph.bibnat.ro/F/M1VR68DRG23R3QDVDBDIQD7V6169DKVPVXR3GETMSHK4RKDCFB-50665?func=full-set&amp;set_number=048893&amp;set_entry=000020&amp;format=999</a>	Terra Nostra	978-606-623-120-6	58	2020
6.	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Sima Violeta	Introducere în cercetări de marketing <a href="https://editura.ase.ro/Introducere-in-cercetari-de-marketing/">https://editura.ase.ro/Introducere-in-cercetari-de-marketing/</a>	ASE București	978-606-34-022-3-4	150	2017

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Revista	ISSN	An publicație	Link-ul
7.	<b>Georgiana-Raluca Lădaru</b> , Marian Siminică, Maria Claudia	Influencing factors and social media reflections of bakery products consumption in Romania	Sustainability 2021, 13(6)	2071-1050	2021	<a href="https://doi.org/10.3390/su13063411-19">https://doi.org/10.3390/su13063411-19</a> <a href="https://www.mdpi.com/2071-">https://www.mdpi.com/2071-</a>

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Revista	ISSN	An publicație	Link-ul
	Diaconeasa , Diana Maria Ilie, Carmen-Elena Dobrotă, Marian Motofeanu					<a href="https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.06.3411">1050/13/6/3411/pdf</a>
8.	<b>Lădaru, G.-R.</b> ; Ilie, D.M.; Diaconeasa , M.C.; Petre, I.L.; Marin, F.; Lazar, V.	Influencing Factors of a Sustainable Vegetable Choice. The Romanian Consumers' Case.	Sustainability	2071-1050	2020	<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/12/23/9991/pdf">https://www.mdpi.com/2071-1050/12/23/9991/pdf</a> <a href="https://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=F1vRAlk5bnqkHMoyQvH&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=F1vRAlk5bnqkHMoyQvH&amp;page=1&amp;doc=1</a>
9.	Stoian, M., <b>Lădaru, G.R.</b> , Marin, F.	Unemployment and the Migration of the Romanian Labour Force. Causes and Effects.	Amfiteatru Economic, 19(46), pp. 901-917	1582-9146	2017	<a href="http://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=2668">http://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=2668</a>
10.	Ilie, Diana Maria, Lădaru, Georgiana-Raluca, Diaconeasa , Maria Claudia, Stoian, Mirela.	Consumer Choice for Milk and Dairy in Romania: Does Income Really Have an Influence?	Sustainability 2021, Volume 13, Issue 21, Article Number 12204	2071-1050	2021	DOI10.3390/su132112204 WOS:000718588800001

## 2. Teza(-ele) de doctorat

T1. COMPETITIVITATEA PE FILIERA VITIVINICOLĂ ÎN ROMÂNIA

3. Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute(Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții a dezvoltarea activităților didactice/profesionale.

Nr.crt.	Autor(i)	Titlu	Editura	ISB N	Nr. pa g.	An publica tie
Ca1	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Marin Florian, Siminică Marian, Petre Ionuț Laurențiu	Dezvoltarea durabilă în perspectiva Agendei 2030 (Anexa 1)	Economică	978-973-709-999-0	290	2022
Ca2	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Ilie Diana Maria	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de carne și produse din carne (Anexa 2)	Terra Nostra	978-606-623-156-5	74	2022
Ca3	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Ilie Diana Maria	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de miere de albine (Anexa 3)	Terra Nostra	978-606-623-155-8	66	2022
Ca4	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Andreea Daniela Giucă, Ilie Diana Maria	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de lapte și produse lactate (Anexa 4)	Terra Nostra	978-606-623-143-5	46	2021
Ca5	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Ilie Diana Maria	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de produsele de panificație (Anexa 5)	Terra Nostra	978-606-623-126-8	59	2021
Ca6	Ilie Diana Maria, <b>Georgiana-Raluca Lădaru</b>	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de fructe <a href="https://aleph.bibnat.ro/F/M1VR68DRG23R3QDVDBDIQD7V6169DKVPVXR3GETMSHK4RKDCFB-50665?func=full-set-set&amp;set_number=048893&amp;set_entry=000020&amp;format=999">https://aleph.bibnat.ro/F/M1VR68DRG23R3QDVDBDIQD7V6169DKVPVXR3GETMSHK4RKDCFB-50665?func=full-set-set&amp;set_number=048893&amp;set_entry=000020&amp;format=999</a>	Terra Nostra	978-606-623-120-6	58	2020
Ca7	Ilie Diana Maria, <b>Georgiana-Raluca Lădaru</b>	Studiu de marketing privind preferințele consumatorilor față de legume <a href="https://aleph.bibnat.ro/F/M1VR68DRG23R3QDVDBDIQD7V6169DKVPVXR3GETMSHK4RKDCFB-51192?func=full-set-set&amp;set_number=048893&amp;set_entry=000021&amp;format=999">https://aleph.bibnat.ro/F/M1VR68DRG23R3QDVDBDIQD7V6169DKVPVXR3GETMSHK4RKDCFB-51192?func=full-set-set&amp;set_number=048893&amp;set_entry=000021&amp;format=999</a>	Terra Nostra	978-606-623-125-1	60	2020
Ca8	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Sima Violeta	Introducere în cercetări de marketing <a href="https://editura.ase.ro/Introducere-in-cercetari-de-marketing/">https://editura.ase.ro/Introducere-in-cercetari-de-marketing/</a>	ASE București	978-606-34-0223-4	150	2017
Ca9	Boboc Dan, <b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Rîșnoveanu Luxița,	Procesarea produselor agricole. Lucrări aplicative	ASE București	978-606-34-	149	2017

Nr.crt.	Autor(i)	Titlu	Editura	ISBN	Nr. pag.	An publicație
	Burtea Mariana Carmen, Teodor Cristian, Diaconeasa Maria Claudia	<a href="https://editura.ase.ro/Procesarea-produselor-agricole--Lucrari-aplicative/">https://editura.ase.ro/Procesarea-produselor-agricole--Lucrari-aplicative/</a>		021 9-7		
Ca10	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b>	Direcții strategice de creștere a competitivității pe filiera vinului în România <a href="http://performanta.ase.ro/carti-colectie">http://performanta.ase.ro/carti-colectie</a>	ASE București	978-606-505-934-4	12 7	2015
Ca11	<b>Lădaru Georgiana-Raluca, Manole Victor</b>	Performanța pe filiera vinului <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliografice_view/192628;jsessionid=69B360F8787C0551F6C78D07A505A0C6">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliografice_view/192628;jsessionid=69B360F8787C0551F6C78D07A505A0C6</a>	Tribuna Economică	978-973-688-225-8	22 8	2012
Ca12	Manole Victor, Dobroțeanu Camelia, Istudor Nicolae, Stoian Mirela, <b>Lădaru Raluca</b>	Performanța agriculturii și a dezvoltării rurale <a href="http://cacheprod.bcub.ro/webopac/FullBB.csp?WebAction=ShowFullBB&amp;RequestId=204629_1&amp;Profile=Default&amp;OpacLanguage=rum&amp;NumberToRetrieve=50&amp;StartValue=21&amp;WebPageNr=1&amp;SearchTerm1=.2.641197&amp;SearchT1=&amp;Index1=Uindex03&amp;SearchMethod=Find2&amp;ItemNr=21">http://cacheprod.bcub.ro/webopac/FullBB.csp?WebAction=ShowFullBB&amp;RequestId=204629_1&amp;Profile=Default&amp;OpacLanguage=rum&amp;NumberToRetrieve=50&amp;StartValue=21&amp;WebPageNr=1&amp;SearchTerm1=.2.641197&amp;SearchT1=&amp;Index1=Uindex03&amp;SearchMethod=Find2&amp;ItemNr=21</a>	Tribuna Economică	978-973-688-190-9	30 0	2011
Ca13	Manole Victor, Drăghici Mircea, Stoian Mirela, <b>Lădaru Raluca</b> , Ion Raluca, Sandu Raluca, Turek Magdalena	Piața produselor agroalimentare în România – tradiționale și ecologice <a href="http://alephnew.bibnat.ro:8991/F/755QYG9GIUYRI2MKL29RF2QY3P7NCFE42SPQHR641MSKKNEQ1U-06118?func=item-global&amp;doc_library=NLR01&amp;doc_number=001134104&amp;year=&amp;volume=&amp;sub_library=DL-BN">http://alephnew.bibnat.ro:8991/F/755QYG9GIUYRI2MKL29RF2QY3P7NCFE42SPQHR641MSKKNEQ1U-06118?func=item-global&amp;doc_library=NLR01&amp;doc_number=001134104&amp;year=&amp;volume=&amp;sub_library=DL-BN</a>	Tribuna Economică	978-973-688-170-1	28 1	2010

4. **Cărți de specialitate** publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.), **articole/studii** publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului) (Ri1, Ri2 etc.), **articole/studii in extenso** publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN) (Vi1, Vi2 etc.), precum și **alte lucrări similare**: articole/studii publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCSIS (Rn1, Rn2 etc.), articole/studii publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN) (Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea *domeniului*.

- **Articole/studii** publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI)

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Revista	ISSN	An publicație	Link-ul
Ri1	Boboc, D., <b>Lădaru, G. R.</b> , Diaconeasa , M. C., Petre, I. L., Velicu, R.	The influence of investments on the technical economic performance of the agricultural sector in Romania.	Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research, 55(1)	1842 – 3264	2021	<a href="http://ecocyb.ase.ro/nr2021_1/CONTENTS_2021_1.pdf">http://ecocyb.ase.ro/nr2021_1/CONTENTS_2021_1.pdf</a>  DOI: 10.24818/18423264/55.1.21.16

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Revista	ISSN	An publicație	Link-ul
Ri2	<b>Georgiana-Raluca Lădaru</b> , Marian Siminică, Maria Claudia Diaconeasa, Diana Maria Ilie, Carmen-Elena Dobrotă, Marian Motofeanu	Influencing factors and social media reflections of bakery products consumption in Romania	Sustainability 2021, 13(6)	2071-1050	2021	<a href="https://doi.org/10.3390/su13063411-19">https://doi.org/10.3390/su13063411-19</a> <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/13/6/3411/pdf">https://www.mdpi.com/2071-1050/13/6/3411/pdf</a>
Ri3	Rădulescu, C.V.; <b>Lădaru, G.-R.</b> ; Burlacu, S.; Constantin, F.; Ioanăș, C.; Petre, I.L	Impact of the COVID-19 pandemic on the Romanian labor market	Sustainability	2071-1050	2021	<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/13/1/271/pdf">https://www.mdpi.com/2071-1050/13/1/271/pdf</a> <a href="https://apps-wofknowledge-com.am.e-information.ro/full-record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=F1vRAlk5bnqkHMoyQvH&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps-wofknowledge-com.am.e-information.ro/full-record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=F1vRAlk5bnqkHMoyQvH&amp;page=1&amp;doc=1</a>
Ri4	<b>Lădaru, G.-R.</b> ; Ilie, D.M.; Diaconeasa, M.C.; Petre, I.L.; Marin, F.; Lazar, V.	Influencing Factors of a Sustainable Vegetable Choice. The Romanian Consumers' Case.	Sustainability	2071-1050	2020	<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/12/23/9991/pdf">https://www.mdpi.com/2071-1050/12/23/9991/pdf</a> <a href="https://apps-wofknowledge-com.am.e-information.ro/full-record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=F1vRAlk5bnqkHMoyQvH&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps-wofknowledge-com.am.e-information.ro/full-record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=F1vRAlk5bnqkHMoyQvH&amp;page=1&amp;doc=1</a>



Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Revista	ISSN	An publicație	Link-ul
Ri5	Nicu MARCU, Georgeta-Madalina MEGHISA N-TOMA, <b>Georgiana-Raluca LADARU</b> , Carmen-Elena DOBROTA	Vineyards' restructuring and conversion through national support programmes - the case of Romania	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Volume 48, Issue 2, 2020	Print ISSN 0255-965X Electronic ISSN 1842-4309	2020	<a href="https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/11874">https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/11874</a>  DOI: <a href="https://doi.org/10.15835/nbha48211874">https://doi.org/10.15835/nbha48211874</a>
Ri6	Jean Vasile ANDREI, Rodica-Manuela GOGONEA, Marian ZAHARIA, Aurelia PATRASCU, Aniela BALĂCESCU, <b>Raluca Georgiana LADARU</b>	A Critical Approach on Using Total Water Footprint of Agricultural Products as a Potential Sustainable Development Indicator	Tehnički vjesnik 27, 2(2020), 671-679	1330-3651 (Print), 1848-6339 (Online)	2020	<a href="https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=343941">https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=343941</a>
Ri7	Alina Zaharia, Maria Claudia Diaconeasa, Laura Brad, <b>Georgiana-Raluca Lădaru</b> , Corina Ioanăs	Factors Influencing Energy Consumption in the Context of Sustainable Development	Sustainability	2071-1050	2019	<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/11/15/4147/pdf">https://www.mdpi.com/2071-1050/11/15/4147/pdf</a>
Ri8	Dragoi, Mihaela Cristina; Andrei, Jean Vasile; Mieila, Mihai; Panait, Mirela; Dobrota, Carmen	Food Safety and Security in Romania - an Econometric Analysis in the Context of National Agricultural Paradigm Transformation	Amfiteatru Economic Volume: 20 Issue: 47 Pages: 134-150	1582-9146	2018	<a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=5&amp;SID=D4Z1txY4Le5s49EBjXC&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=5&amp;SID=D4Z1txY4Le5s49EBjXC&amp;page=1&amp;doc=1</a>

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Revista	ISSN	An publicație	Link-ul
	Elena; <b>Lădaru, Raluca Georgiana</b>					
<b>Ri9</b>	Anca Tanasie, Raluca Dracea, <b>Georgiana Raluca Lădaru</b>	A Chaos Theory Perspective on International Migration	Sustainability	2071-1050	2017	<a href="http://www.mdpi.com/2071-1050/9/12/2355/pdf">http://www.mdpi.com/2071-1050/9/12/2355/pdf</a>
<b>Ri10</b>	Mihaela Cristina Dragoi, Irina-Eugenia Iamandi, Sebastian Madalin Munteanu, Radu Ciobanu, Ramona Iulia Tartavulea (Dieaconescu), <b>Raluca Georgiana Lădaru</b>	Incentives for Developing Resilient Agritourism Entrepreneurship in Rural Communities in Romania in a European Context	Sustainability	2071-1050	2017	<a href="http://www.mdpi.com/2071-1050/9/12/2205/pdf">http://www.mdpi.com/2071-1050/9/12/2205/pdf</a>
<b>Ri11</b>	<b>Georgiana Raluca Lădaru, Raluca Drăcea</b>	Influence of the Environmental Protection Expenditure Dynamics on the Economic Growth in Romania During 2008-2015	Revista de Chimie	2537-5733	2017	<a href="http://www.revistadechimie.ro/articole_eng.asp?ID=5849">http://www.revistadechimie.ro/articole_eng.asp?ID=5849</a>
<b>Ri12</b>	Stoian, M., <b>Lădaru, G.R.</b> , Marin, F.	Unemployment and the Migration of the Romanian Labour Force. Causes and Effects.	Amfiteatru Economic, 19(46), pp. 901-917	1582-9146	2017	<a href="http://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=2668">http://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=2668</a>

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Revista	ISSN	An publicație	Link-ul
Ri13	Gabriel Popescu, Dan Boboc, Mirela Stoian, Alina Zaharia, <b>Georgiana Raluca Lădaru</b>	A Cross-Sectional Study of Sustainability Assessment	Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 1/2017, pag. 21-36	0424-267X	2017	<a href="http://www.ecocybase.ro/nr2017_1/02%20-%20Zaharia%20Alina%20(T).pdf">http://www.ecocybase.ro/nr2017_1/02%20-%20Zaharia%20Alina%20(T).pdf</a>
Ri14	Boboc, D., Popescu, G., Stoian, M., <b>Lădaru, G.R.</b> , Dan Cosmin Petrache	Best Practices for Integrating the Romanian Small Farmers into the Agri-Food Chain	Amfiteatru Economic, 19(44), pp. 315-326	1582-9146	2017	<a href="http://www.amfiteatrueconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=2612">http://www.amfiteatrueconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=2612</a>
Ri15	Ilie, Diana Maria, Lădaru, Georgiana-Raluca, Diaconeasa, Maria Claudia, Stoian, Mirela.	Consumer Choice for Milk and Dairy in Romania: Does Income Really Have an Influence?	Sustainability 2021, Volume 13, Issue 21, Article Number 12204,	2071-1050	2021	DOI10.3390/su132112204 WOS:000718588800001

**11. Articole/studii publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului)**

Nr.crt.	Autor(i)	Titlu articol	Revista	ISSN	An publicati e	Baze de Date	Link-ul
Ri16	Pargaru I., Stancioiu, F, <b>Lădaru, R G</b> , Teodor, C	SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN AGRICULTURE AT THE LEVEL OF ROMANIA AND THE EUROPEAN UNION	QUALITY-ACCESS TO SUCCESS Volume: 20 446-450 Supplement: 2	1582-2559	2019	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=C5RSKA71vdOU2zCWa2A&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=C5RSKA71vdOU2zCWa2A&amp;page=1&amp;doc=1</a>

Nr.crt.	Autor(i)	Titlu articol	Revista	ISSN	An publicati e	Baze de Date	Link-ul
Ri17	Stanciu P., Cislaru G, <b>Lădaru, R G</b>	DIMENSIONS OF SUSTAINABLE MANAGEMENT IN THE CORPORATE HOTEL INDUSTRY IN ROMANIA AND ESTONIA	QUALITY- ACCESS TO SUCCESS Volume: 19 518-525 Supplement: 1	1582- 2559	2018	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=C5RSKA71vdOU2zCWa2A&amp;page=1&amp;doc=2">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=C5RSKA71vdOU2zCWa2A&amp;page=1&amp;doc=2</a>
Ri18	Boboc Dan, <b>Lădaru Georgiana -Raluca,</b> Marin Florian	Effectiveness Of EU Funded Interventions In The Rural Labour Market	Calitatea- Acces la Succes, Vol. 17, S1, pag. 369-377	1582- 2559	2016	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/2016/Q-asContents_Vol.17_S1_March-2016.pdf">http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/2016/Q-asContents_Vol.17_S1_March-2016.pdf</a>
Ri19	<b>Georgiana -Raluca Lădaru</b>	The Analysis Of Romanian Agricultural Trade Competitiveness In The Period 2004-2013	The Review of International Comparative Management, Vol. 5, pag. 595-600	1582- 3458	2015	RePec, Econpapers, Index Copernicus - Journals Master List, EBSCO	<a href="http://www.rmci.as.ro/no15vol5/07.pdf">http://www.rmci.as.ro/no15vol5/07.pdf</a>
Ri20	Simona Ispas, <b>Georgiana Raluca Lădaru,</b> Daniela Nicoleta Sahlian	Problems encou ntered in the process of rural development through the absorbtion of European funds and possible solutions	Calitatea – acces la succes, vol.14, 2013, pp. 418- 422	1582- 2559	2013	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/2013/Q-as_Vol.14_S1_March-2013_Contents.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/2013/Q-as_Vol.14_S1_March-2013_Contents.pdf</a>
Ri21	Boboc Dan, <b>Lădaru Georgiana -Raluca,</b> Dinu Petre Florian	Romanian viticulture potential analyze	Calitatea – acces la succes, vol.13,S1, 2012, pp. 16- 20	1582- 2559	2012	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/Q-as_Vol.13_S1_April-2012_Contents.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/Q-as_Vol.13_S1_April-2012_Contents.pdf</a>
Ri22	<b>Lădaru Raluca</b>	Implementation of system monitoring traceability – source of food products competitiveness growth	Calitatea – acces la succes, nr. 123, vol.12, 2011, pp.801- 806	1582- 2559	2011	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/S2_Q-as_Contents_August_2011.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/S2_Q-as_Contents_August_2011.pdf</a>

Nr.crt.	Autor(i)	Titlu articol	Revista	ISSN	An publicati e	Baze de Date	Link-ul
Ri23	Aldea Doinița, <b>Lădaru Raluca</b> , Diaconu Amelia	Need of development of new models risk analysis bankruptcy in Romania adaptable on agricultural entities	Calitatea – acces la succes, nr. 123, vol.12, 2011, pp.675-681	1582-2559	2011	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/S2_Q-as_Contents_August_2011.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/S2_Q-as_Contents_August_2011.pdf</a>
Ri24	<b>Lădaru Raluca</b>	The gap of productive competitiveness between Romania and the representative countries of wine sector	Calitatea – acces la succes, nr. 121, 2011, pp. 291-295	1582-2559	2011	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/workshop_ase_2011_cuprins.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/workshop_ase_2011_cuprins.pdf</a>
Ri25	<b>Lădaru Raluca</b> , Boboc Dan	Analysis of Romanian viticulture potential	Calitatea – acces la succes, nr. 121, 2011, pp. 296-299	1582-2559	2011	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/workshop_ase_2011_cuprins.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/workshop_ase_2011_cuprins.pdf</a>
Ri26	Manole Victor, <b>Lădaru Raluca</b>	The integration – increasing competitiveness vector in the wine chain	Calitatea – acces la succes, nr. 118, 2010, pp. 24-26	1582-2559	2010	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/20101111_pec_vol2.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/20101111_pec_vol2.pdf</a>
Ri27	<b>Lădaru Raluca</b> , Aldea Doinița	Innovation - a catalyst for increasing the product chain competitiveness	Calitatea – acces la succes, nr. 113, 2010	1582-2559	2010	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	
Ri28	Aldea Doinița, <b>Lădaru Raluca</b>	Managerial accounting of the environment costs	Calitatea – acces la succes, nr. 113, 2010	1582-2559	2010	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	
Ri29	<b>Lădaru Raluca</b> , Aldea Doinița	Continuous professional training of young farmers – competitiveness element for Romanian agriculture	Calitatea – acces la succes, nr. 111, 2010	1582-2559	2010	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/20100428_Contents_ASE_Workshop.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/20100428_Contents_ASE_Workshop.pdf</a>
Ri30	Boboc Dan, Manole Victor,	The integration of wine chain – growing factor of the specific products	Calitatea – acces la succes, nr. 111, 2010	1582-2559	2010	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/20100428_Contents_ASE_Workshop.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/20100428_Contents_ASE_Workshop.pdf</a>

Nr.crt.	Autor(i)	Titlu articol	Revista	ISSN	An publicati e	Baze de Date	Link-ul
	<b>Lădaru Raluca</b>	competitiveness and safety					
<b>Ri31</b>	<b>Lădaru Georgiana Raluca, Manole Victor</b>	The competitiveness of Romanian wine sector in view of the EU integration	Calitatea – acces la succes, nr. 106, vol.II, 2009, pp. 150-154	1582-2559	2009	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/PEEC_2009_vol_I_I.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/PEEC_2009_vol_I_I.pdf</a>
<b>Ri32</b>	Manole Victor, <b>Lădaru Georgiana Raluca</b>	Agrifood competitive marketing strategies	Calitatea – acces la succes, nr. 106, vol.II, 2009, pp. 189-192	1582-2559	2009	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	<a href="http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/PEEC_2009_vol_I_I.pdf">http://calitatea.srac.ro/arhiva/supliment/PEEC_2009_vol_I_I.pdf</a>
<b>Ri33</b>	Gheorghiu Mircea, Pătărlăgeanu Simona Roxana, <b>Lădaru Raluca</b>	Manager payment scheme	Buletinul Univeristății de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj, Horticultură, nr. 66, 2009, pp. 188-193	1843-5254	2009	CAB Abstracts, ISI Proceedings, Thomson Reuters Master Journal List, VINITI	<a href="http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/view/4336/4028">http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/view/4336/4028</a>
<b>Ri34</b>	Boboc Dan, Ion Raluca Andreea, <b>Lădaru Raluca</b>	Relative performance of Romanian wine exports on world markets	Calitatea – acces la succes”, anul 10, nr.99, 2009	1582-2559	2009	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	
<b>Ri35</b>	Manole Victor, Ion Raluca Andreea, <b>Lădaru Raluca</b>	Wine chain in Romania – a marketing approach	Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica	1454-9409	2008	<u>Research Papers in Economics (RePEc)</u> , <u>ProQuest</u> , <u>EconLit</u> , <u>EBSCO</u> , <u>IndexCompernicus</u> , <u>Directory of Open Access Journals (DOAJ)</u> ,	<a href="http://oeconomica.uab.ro/upload/lucrari/1020082/52.pdf">oeconomica.uab.ro/upload/lucrari/1020082/52.pdf</a>

Nr.crt.	Autor(i)	Titlu articol	Revista	ISSN	An publicati e	Baze de Date	Link-ul
						<u>Cabell's Director y of Publishi ng Opportu nities, Ulrich's, Genami es JournalS eek Open J- Gate</u>	
<b>Ri36</b>	Manole Victor, <b>Lădaru Raluca</b>	Schimbările climatice și implicațiile acestora asupra agriculturii	Calitatea – acces la succes”, nr.94, 2008	1582- 2559	2008	SCOPUS, EBSCO, CABELL'S, PROQUEST	

**12. Articole/studii in extenso publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN) – indexate ISI Proceedings**

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Titlu Conferinta	ISBN
<b>Vi1</b>	<b>Georgiana Raluca Lădaru</b> , Florian Marin	The synergy between Tulcea County development model proposed by the world bank and consumption behavior of territorial administrative units	29th International Business Information Management Association Conference, IBIMA 29, 3/5/2017, Viena, Austria, publicat in Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference, pg. 1-8, <a href="http://www.ibima.org/AUSTRIA2017/index.html">http://www.ibima.org/AUSTRIA2017/index.html</a>	978-0- 9860419-7-6
<b>Vi2</b>	<b>Ladaru Georgiana- Raluca</b> , Cîrstea Alexandru Costin, Popescu Gheorghe Cosmin	Regional analysis of Romanian fruits market	25th IBIMA conference on Innovation Vision 2020: from Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, Amsterdam, pag. 1451-1457, 7-8 mai 2015, <a href="http://www.ibima.org/">http://www.ibima.org/</a> <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&amp;SID=U11IHrgObYI96Hyec39&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=18376293-e689-4bdb-99d3-484cda932537">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&amp;SID=U11IHrgObYI96Hyec39&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=18376293-e689-4bdb-99d3-484cda932537</a>	978-0- 9860419-4-5
<b>Vi3</b>	Stoian Roxana, <b>Lădaru Georgiana Raluca</b>	A Recent (after 2009) Global Panoramic View over the Wine Market	24 <sup>th</sup> International-Business-Information- Management-Association Conference Location: Milan, Italy	978-0- 9860419-3-8

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Titlu Conferinta	ISBN
			<a href="http://www.ibima.org/ITALY2014/index.html">http://www.ibima.org/ITALY2014/index.html</a> 6-7.11. 2014 <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=41&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=41&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1</a>	
Vi4	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Caraman Constantin	The Analysis of Romanian Organic Agri-Food Products Market	26th International-Business-Information-Management-Association Conference Location: Madrid, SPAIN Date: NOV 11-12, 2015 Sponsor(s): Int Business Informat Management Assoc INNOVATION MANAGEMENT AND SUSTAINABLE ECONOMIC COMPETITIVE ADVANTAGE: FROM REGIONAL DEVELOPMENT TO GLOBAL GROWTH, VOLS I - VI, 2015 Pages: 2953-2958 Published: 2015 <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=43&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=43&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1</a>	978-0-9860419-5-2
Vi5	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Boboc Dan, Cirstea Alexandru Costin, Popescu Cosmin	Trends in Farms and Farming - Comparative Study: Romania – EU27	International Business Information Management Association Conference Creating Global Competitive Economies: 2020 Vision Planning & Implementation, November 13-14, 2013, Rome, Italy, pp. 1623-1631 <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=47&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=47&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1</a>	978-0-9860419-1-4
Vi6	Dinu Petre Florian, Cirstea Alexandru Costin, <b>Lădaru Georgiana-Raluca</b>	Own Brands – performance growth factor in the distribution of food products	International Business Information Management Conference: Vision 2020: Innovation, Development Sustainability and Economic Growth, 27 – 28 Iunie 2013 Viena, Austria, pp. 500-507 <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=52&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=52&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1</a>	978-0-9860419-0-7
Vi7	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Cirstea Alexandru-Costin, Dinu Petre Florian, Bazbanela Stere	Analysis of the Romanian retail market	International Business Information Management Conference: Vision 2020: Innovation, Development Sustainability and Economic Growth, 27 – 28 Iunie 2013 Viena, Austria, pp. 1154-1165	978-0-9860419-0-7



Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Titlu Conferinta	ISBN
			<a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=54&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=54&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1</a>	
Vi8	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Cirstea Alexandru Costin, Popescu Dan Cristian	Entrepreneurship growth as a factor for rural areas development	International Business Information Management Conference, Entrepreneurship Vision 2020: Innovation, Real Estate Investment, Development Sustainability, and Economic Growth, (20th IBIMA), 25-26 martie 2013, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 1163-1167 <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1</a>	978-0-9821489-9-0
Vi9	<b>Lădaru Georgiana-Raluca</b> , Popescu Dan Cristian, Cirstea Alexandru Costin	Economic performance assessing on wine chain	International Business Information Management Conference, Entrepreneurship Vision 2020: Innovation, Real Estate Investment, Development Sustainability, and Economic Growth, (20th IBIMA), 25-26 martie 2013, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 1168-1174 <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=58&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=58&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;page=1&amp;doc=1</a>	978-0-9821489-9-0
Vi10	Ion Raluca Andreea, <b>Lădaru Georgiana Raluca</b>	Romanian wine chain competitiveness – case study	International Business Information Management Association, Innovation and Knowledge Management – a Global Competitive Advantage (16th Conference IBIMA), 29-30 iunie 2011, Kuala Lumpur, Malaysia, pp.1996-2004 <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=fd7edf29-2664-4c2a-ba8f-708fb660674a">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=fd7edf29-2664-4c2a-ba8f-708fb660674a</a>	978-0-9821498-5-2
Vi11	Manole Victor, Boboc Dan, <b>Lădaru Georgiana Raluca</b>	Traceability of wine with Controlled Denomination of Origin	International Business Information Management Association, Innovation and Knowledge Management – a Global Competitive Advantage (16 <sup>th</sup> Conference IBIMA), 29-30 iunie 2011, Kuala Lumpur, Malaysia, pp.2031-2035 <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;search">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;search</a>	978-0-9821498-5-2

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Titlu Conferinta	ISBN
			<a href="#">mode=GeneralSearch&amp;prID=2f898785-9526-4889-bfaf-1fc6cb60944a</a>	
Vi12	Ion Raluca Andreea, Manole Victor, Istudor Nicolae, <b>Lădaru Raluca</b>	Impact of economic crisis on food consumption in Romania	Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes, Alexandroupolis 2011, pp.665-668 (Vol.II) <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;searchmode=GeneralSearch&amp;prID=5d98e648-3fd2-4258-accd-2e9364234484">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&amp;SID=U11IHrgQbYI96Hyee39&amp;searchmode=GeneralSearch&amp;prID=5d98e648-3fd2-4258-accd-2e9364234484</a>	978-960- 99486-3-0

**13. Articole/studii in extenso** publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN)

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Conferința	Tipul conferinței
Vi13	<b>Georgiana Raluca Lădaru</b> , Eugenia Bianca Soare	ANALYSIS OF THE MILK MARKET IN ROMANIA	International Scientific Conference „SUSTAINABLE AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT IN TERMS OF THE REPUBLIC OF SERBIA STRATEGIC GOALS REALIZATION WITHIN THE DANUBE REGION“- science and practice in the service of agriculture, 12-13 Decembrie 2019 <a href="https://www.researchgate.net/profile/Vladimir_Filipovic6/publication/340593800_Innovative_approach_in_the_production_of_valerian_Valeriana_officinalis_L_using_organic_production_methods/links/5e9343c892851c2f529bd8f4/Innovative-approach-in-the-production-of-valerian-Valeriana-officinalis-L-using-organic-production-methods.pdf#page=540">https://www.researchgate.net/profile/Vladimir_Filipovic6/publication/340593800_Innovative_approach_in_the_production_of_valerian_Valeriana_officinalis_L_using_organic_production_methods/links/5e9343c892851c2f529bd8f4/Innovative-approach-in-the-production-of-valerian-Valeriana-officinalis-L-using-organic-production-methods.pdf#page=540</a>	internațională
Vi14	<b>Georgiana Raluca Lădaru</b> , Florian Marin	<b>ITI (Integrated Territorial Investment) – a new tool for local development financing in the programming period 2014-2020</b>	Fifth International Conference COMPETITIVENESS OF AGRO-FOOD AND ENVIRONMENTAL ECONOMY CAFEE 2016 <a href="http://www.cafee.ase.ro/?page_id=185">http://www.cafee.ase.ro/?page_id=185</a>	internațională
Vi15	Boboc Dan, <b>Lădaru Georgiana Raluca</b>	<b>Marketing Study For Assessment Of Romanian Wine Brands</b>	Fourth International Conference COMPETITIVENESS OF AGRO-FOOD AND ENVIRONMENTAL ECONOMY CAFEE 2015 <a href="http://www.cafee.ase.ro/wp-content/uploads/2015edition/file2015(2).pdf">http://www.cafee.ase.ro/wp-content/uploads/2015edition/file2015(2).pdf</a>	internațională

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu Articol	Conferința	Tipul conferinței
Vi16	<b>Raluca Georgian a Lădaru,</b> Oana Georgian a Stănilă, Alexandru Costin Cirstea, Cristian Popescu, Stere Bazbanel a,	Blue Ocean Strategy as instrument of underpinning entrepreneurial initiatives	Competitiveness Of Agro-Food And Environmental Economy (CAFEE`12), 8-9 November 2012, Bucharest, ISSN 2285-9179, ISSN-L 2285-9179, <a href="http://www.cafee.ase.ro/wp-content/uploads/2013/07/Cafee_2012.pdf">http://www.cafee.ase.ro/wp-content/uploads/2013/07/Cafee_2012.pdf</a>	internațională
Vi17	Manole Victor, Boboc Dan, <b>Lădaru Georgian a Raluca</b>	Blue ocean strategy for Romanian wine market	International scientific meeting: Sustainable agriculture and rural development in terms of Republic of Serbia strategic goals implementation within Danube Region, published in Economics of Agriculture, Special Issue -2, II Book, pp. 305-310, YU ISSN 0352-3462, 1-2 December 2011, Serbia <a href="http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2011/Specijalni%20broj%201%20Knjiga%202.pdf">http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2011/Specijalni%20broj%201%20Knjiga%202.pdf</a>	internațională
Vi18	<b>Lădaru Raluca,</b> Romanescu Doinița, Rusescu Marius	Relationship between the innovation and competitiveness	International scientific meeting: Multifunctional agriculture and rural development-regional specificities (V), published in Economics of Agriculture, Special Issue -2, I Book, pp. 505-511, YU ISSN 0352-3462, 2-3 December 2010, Serbia <a href="http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2010/Specijalni%20broj%202%20Knjiga%201.pdf">http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2010/Specijalni%20broj%202%20Knjiga%201.pdf</a>	internațională

##### 5. Citări ale lucrărilor publicate

Nr. crt.	Articolul citat	Articolul în care a fost citat	Cuartila	Categoria	AIS
1.	Cil. Boboc, D., Popescu, G., Stoian, M., <b>Lădaru, G.R.</b> , Petrache, D.C., 2017. Best practices for integrating the Romanian small farmers into the agri-food chain. Amfiteatru Economic Journal, 19(44), pp.315-326. ISSN 1582-9146. WOS:000395746900020	Cil.1. Butu, A., Brumă, I.S., Tanasă, L., Rodino, S., Dinu Vasiliu, C., Doboș, S. and Butu, M., 2020. The impact of COVID-19 crisis upon the consumer buying behavior of fresh vegetables directly from local producers. Case study: The quarantined area of Suceava County, Romania. International journal of environmental research and public health, 17(15), p.5485.	Q2 (2021)	ENVIRONMENTAL SCIENCES	0.866
2.		Cil.2. Xu, Y., Lyu, J., Xue, Y. and Liu, H., 2022. Intentions of Farmers to Renew Productive Agricultural	Q2 (2021)	AGRONOMY	0,434 (2021)

		Service Contracts Using the Theory of Planned Behavior: An Empirical Study in Northeastern China. Agriculture, 12(9), p.1471., DOI 10.3390/agriculture12091471 Published SEP 2022			
3		Ci1.3. von Oppenkowski, M., Hassler, M. and Roesler, T., 2019. Informal markets and global value chains—the disembedding of Romanian dairy smallholders. European Planning Studies, 27(5), pp.995-1012. DOI10.1080/09654313.2019.1584607	Q2 (2021)	GEOGRAPHY - SSCI	0,847 (2021)
4.	Ci2. Popescu, G., Boboc, D., Stoian, M., Zaharia, A., <b>Lădaru, G.R.</b> , 2017. A Cross-Sectional Study of Sustainability Assessment. Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research, 51(1). ISSN 0424-267 X. 2017 WOS:000398017300002	Ci2.1. Ghorabae, M.K., Amiri, M., Zavadskas, E.K., Turskis, Z. and Antucheviciene, J., 2017. A new multi-criteria model based on interval type-2 fuzzy sets and EDAS method for supplier evaluation and order allocation with environmental considerations. Computers & Industrial Engineering, 112, pp.156-174. DOI: 10.1016/j.cie.2017.08.017	Q1 (2021)	ENGINEERING, INDUSTRIAL;	1,057 (2021)
5.	Ci3. <b>Lădaru G.R.</b> , Beciu S., Marketing Research on Wine Consumers Preferences In Romania, Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Volume: 14 Issue: 3 Pages: 127-130 Published: 2014	Ci3.1. Brata, A.M., Chiciudean, D.I., Brata, V.D., Popa, D., Chiciudean, G.O. and Muresan, I.C., 2022. Determinants of Choice and Wine Consumption Behaviour: A Comparative Analysis between Two Counties of Romania. Foods, 11(8), p.1110. DOI 10.3390/foods11081110	Q2 (2021)	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	0.647 (2021)
6.		Ci3.2. De Salvo, M., Begalli, D., Capitello, R. and Signorello, G., 2015. A spatial micro-econometric approach to estimating climate change impacts on wine firm performance: A case study from Moldavia region, Romania. Agricultural Systems, 141, pp.48-57.	Q1 (2015)	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	1,235 (2021)
7.	Ci4. <b>Lădaru, G.R.</b> , Beciu, S., Vlad, I.M., Padure, M.C., 2014. Aspects regarding wine production and wine sector	Ci4.1. De Salvo, M., Begalli, D., Capitello, R. and Signorello, G., 2015. A spatial micro-econometric approach to estimating climate	Q1 (2021)	AGRICULTURE, MULTIDIS	1,235 (2021)

	competitiveness in Romania. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development, 14(3), pp.134-137.	change impacts on wine firm performance: A case study from Moldavia region, Romania. Agricultural Systems, 141, pp.48-57.		CIPLINAR Y	
8.	Ci5. Zaharia, A., Diaconeasa, M.C., Brad, L., <b>Lădaru, G.R.</b> , Ioanăș, C., 2019. Factors influencing energy consumption in the context of sustainable development. Sustainability, 11(15), p.4147.. <a href="https://doi.org/10.3390/su11154147">https://doi.org/10.3390/su11154147</a> WOS:000485230200152	Ci5.1. Tutak, M. and Brodny, J., 2022. Renewable energy consumption in economic sectors in the EU-27. The impact on economics, environment and conventional energy sources. A 20-year perspective. Journal of Cleaner Production, 345, p.131076.	Q1 (2021)	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL ENVIRONMENTAL SCIENTIFICS	1,376
9.		Ci5.2. Löffler, K., Burandt, T., Hainsch, K., Oei, P.Y., Seehaus, F. and Wejda, F., 2022. Chances and barriers for Germany's low carbon transition-Quantifying uncertainties in key influential factors. Energy, 239, p.121901. DOI10.1016/j.energy.2021.121901	Q1 (2021)	THERMODYNAMICS	1,237
10		Ci5.3. Wen, L., Guang, F. and Sharp, B., 2021. Dynamics in Aotearoa New Zealand's energy consumption between 2006/2007 and 2012/2013. Energy, 225, p.120186. DOI10.1016/j.energy.2021.120186 Published JUN 15 2021	Q1 (2021)	THERMODYNAMICS	1,237

**6. Granturi câștigate în competiție națională în calitate de director de proiect sau membru în echipa de cercetare**

Nr.crt.	Titlul proiectului	Poziție în proiect
1.	Directii strategice de creștere a competitivității pe filiera vinului în România, POSDRU/159/1.5/S/134917	Director
2.	Cercetări privind elaborarea unor studii și analize, pentru fundamentarea deciziilor și politicilor publice, pentru comercializarea produselor agroalimentare în vederea asigurării securității și siguranței alimentare a populației, ADER 24.1.1, încheiat cu Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală, 2020-2022, 80.000 lei	Director
3.	Modelarea răspunsului exploatațiilor agricole la integrarea principiilor economice cu cele de mediu prin managementul durabil al resurselor de sol, Program CEEX, Contract nr.56/2006, încheiat cu Institutul de Economie Agrară al Academiei Române, 2006-2008, 110.000 lei	Membru
4.	Realizarea unui sistem pentru elaborarea planurilor de afaceri, de producție, a strategiilor, a studiilor de fezabilitate și altor analize utile în procesul decizional al producției agricole vegetale Program Sectorial, 6.2.2., Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, 2006-2010	Membru

Nr.crt.	Titlul proiectului	Poziție în proiect
5.	Compatibilizarea întreprinderilor agroalimentare cu cerințele sanitare, sanitar-veterinare și de mediu din Uniunea Europeană, Contract nr. DCE 79/11.04.2006/292/16.03.2006, perioada de derulare 15.03. – 15.09.2006, beneficiar Federația Română de Dezvoltare Montană și Rurală (FRDMR), obținut prin concurs de oferte, Director proiect: conf. univ. dr. Nicolae ISTUDOR, director, valoare contract 12.000 lei.	Membru
6.	Soluții pentru creșterea competitivității pe filieră, Program Sectorial de Cercetare Dezvoltare nr. 6.1.3., Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, Subcontract nr. 367.1 /08.12.2006, încheiat cu Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală, 2006-2010, 100.000 lei	Membru
7.	Proiectarea sistemului informațional de monitorizare a trasabilității produselor pe filiera vitivinicolă din România, Banca Mondială, UTSCG din Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Acord de grant numărul 142050 din 08 octombrie 2008, 2008-2010, 208.000 euro	Membru
8.	Solutions and interventions for the technological transfer and the innovation of the agro-food sector in South East regions TECH.FOOD, South East Europe, Priority Axis 1: Facilitation of innovation and entrepreneurship, AoI 1.1: Develop technology and innovation networks in specific fields, Acord de Parteneriat nr.1969/08.12.2008, Cod proiect: AF/A/160/1.1/X, 2008-2012	Membru
9.	Instrumente eco-economice viabile pentru cuantificarea serviciilor ecosistemelor de pe teritoriul României, contract de cercetare PNII nr. 329/2014, perioada de derulare 2014 – 2016, beneficiar Ministerul Educației Naționale, valoare contract 1.023.823 lei	Membru
10.	Îmbunătățirea managementului structurilor de producție din regiunea de dezvoltare Sud-Muntenia în scopul creșterii competitivității exploatațiilor agricole, PNII, Subcontract nr.52126.2/2008, încheiat cu Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală, 2008-2011, 400.000 lei	Membru
11.	Necesitate și posibilități de creare și dezvoltare a centrelor de achiziții, prelucrare, ambalare și livrare a produselor agro-alimentare, competiția de proiecte instituționale de cercetare în folosul societății, 2019-2020, 110.000 lei	Membru
12.	Cercetări privind elaborarea unor studii și analize, pentru fundamentarea deciziilor și politicilor publice, pentru comercializarea produselor agroalimentare în vederea asigurării securității și siguranței alimentare a populației, ADER 24.1.1, încheiat cu Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală, 2019, 80.000 lei	Membru
13.	Promovarea conceptului de calitate 4.0 în procesul transformării ASE într-o universitate digitalizată, în contextul educației centrată pe student, al eticii și deontologiei academice, FDI, 2020	Membru
14.	Cercetări privind identificarea de soluții pentru echilibrarea balanței comerciale a produselor agroalimentare (import/export), Proiect instituțional, 2021	Membru

Nr.crt.	Titlul proiectului	Poziție în proiect
15.	Dezvoltarea capacității instituționale pentru implementarea obiectivelor de dezvoltare durabilă în învățământul superior, Proiect instituțional, 2022	Membru
16.	Extinderea sistemului de planificare strategică la nivelul ministerelor de resort – II, Cod SIPOCA 612, POCA 2014-202, 2019-2021, 14.661.444,01 lei	Expert realizare studii – Academia Română

#### 7. Proiecte finanțate din programul ERASMUS+ în calitate de membru în echipa de implementare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Poziție în proiect
1.	Blockchain for Entrepreneurs – a non-traditional Industry 4.0 curriculum for Higher Education, Erasmus+ Programme – Strategic Partnership Project, 2018-1-RO01-KA203-049510, 2019-2021	Membru
2.	Evaluation of agro-ecological development potential through transnational cooperation and entrepreneurial , Erasmus+ Programme – Strategic Partnership Project, 2018-1-RO01-KA203-049510, 2019-20212019-1-RO01-KA203-063939)	Membru

#### 8. Proiecte cofinanțate din fonduri externe nerambursabile în calitate de membru în echipa de implementare

Nr. crt.	Titlu proiect și număr de identificare a contractului	Sursa de finanțare	Durata participării active în proiect	Poziție în proiect
1.	Programe postdoctorale în avangarda cercetării de excelență în Tehnologiile Societății Informaționale și dezvoltarea de produse și procese inovative POSDRU/89/1.5/S/56287	POSDRU 2007-2013	25.03.2013-31.03.2015	Personal suport administrativ
2.	Investes-te în tine! Participă la stagii de practică! POSDRU/109/2.1/G/82652	POSDRU 2007-2013	07.03.2013-31.12.2013	Personal suport administrativ
3.	Managementul educațional modern. Pregătirea și formarea continuă a resurselor umane din învățământ preuniversitar utilizând tehnici moderne de e-learning în domeniul științelor socio-umane. POSDRU/19/1.3/G/41140	POSDRU 2007-2013	25.03.2013-31.07.2013 01.11.2013-31.12.2013	Expert pe termen scurt – responsabil informare publicitate

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu proiect și număr de identificare a contractului</b>	<b>Sursa de finanțare</b>	<b>Durata participării active în proiect</b>	<b>Poziție în proiect</b>
4.	Marketingul și promovarea vinurilor românești – o cariera într-un domeniu de perspective POSDRU/161/2.1/G/132383	POSDRU 2007-2013	09.05.2014- 31.10.2015	Cadru didactic supervisor stagii practica
5.	Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România POSDRU/159/1.5/S/142115	POSDRU 2007-2013	10.04.2014- 31.03.2015	Administrator IT
6.	Calitate și performanța în programele de masterat prin integrarea componentelor de comunicare în afaceri și sustenabilitate în societatea bazată pe cunoaștere POSDRU/156/1.2.G/137442	POSDRU 2007-2013	16.06.2014- 31.06.2015	Administrator financiar
7.	Dezvoltarea și modernizarea curriculei în domeniul Informaticii Economice (DEZIE) POSDRU/156/1.2/G/137449	POSDRU 2007-2013	01.07.2014- 13.05.2014	Expert in zone curriculare specifice
8.	Dezvoltarea spiritului antreprenorial si a componentelor manageriale pentru a genera un numar crescut de afaceri (NewBiz) POSDRU/176/3.1/S/150300	POSDRU 2007-2013	28.05.2015- 31.06.2015	Expert monitorizare activități proiect
9.	Creșterea capacității administrative a Ministerului pentru Mediul de Afaceri, Comerț și Antreprenariat de dezvoltare și implementare a sistemului de politici publice bazate pe dovezi, SIPOCA 5	POCA 2014-2020	20.07.2017- 13.09.2019	Responsabil coordonare elaborare analize/studii/metodologie partener – Academia Română
10.	Aplicarea sistemului de politici bazate pe dovezi in Ministerul Mediului pentru sistematizarea si simplificarea legislatiei din domeniul deseurilor si realizarea unor proceduri simplificate pentru reducerea poverii administrative pentru mediul de afaceri in domeniul schimbarilor climatice SIPOCA 394	POCA 2014-2020	27.08.2019- 26.10.2019	Expert realizare studiu
11.	Optimizarea procedurilor administrative în cadrul Secretariatului General al Guvernului, SIPOCA 396	POCA 2014- 2020	18.11.2021- 31.12.2021	Expert invatamant
12.	Start în carieră prin master didactic, POCU 140783	POCU 2014-2020	05.10.2021- 06.09.2023	Tutore de practică partener 3



Nr. crt.	Titlu proiect și număr de identificare a contractului	Sursa de finanțare	Durata participării active în proiect	Poziție în proiect
13.	Sisteme de monitorizare a fluxurilor de deșeuri menajere și similar în scopul îmbunătățirii mecanismelor de gestionare a instrumentului economic “ Plătește Cât Arunci”, SIPOCA 593	POCA 2014-2020	07.11.2022- 17.11.2023	Expert implementare

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **DUICĂ MIRCEA CONSTANTIN**  
Adresă(e) Str. Școlii, nr.732, Perșinari, Jud. Dâmbovița  
Telefon(oane) 0245-213920 Mobil: 0728007280  
Fax(uri) 0245-216792  
E-mail(uri) [mircea\\_duica@yahoo.com](mailto:mircea_duica@yahoo.com)  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 29 iunie 1974  
Sex masculin

Locul de muncă / Instituția Profesor universitar dr. habil. • Universitatea Valahia din Târgoviște (UVT/



### Experiența profesională

**Perioada** 1. octombrie 2022 - prezent 2. martie 2020 - aprilie 2024 3. decembrie 2016 - martie 2020 4. februarie 2016 - noiembrie 2016 5. 2012 - noiembrie 2016. 6. 2005 - 2012 7. 2009 - prezent 8. 2004 - 2009 9. 2001 - 2004 10. 1998 - 2001

**Funcția sau postul ocupat** 1. Prof. univ. dr. habil. 2. Prorector UVT 3. Decan FSE 4. Vice-președinte al Senatului UVT 5. Președinte al Comisiei de Asigurare a Calității din Senatul Universitar 6. Director cu Asigurarea Calității 7. Conferențiar universitar doctor 8. Lector universitar doctor 9. Asistent universitar 10. Preparator universitar

**Activități și responsabilități principale** Cursuri și seminarii; administrare academică; elaborare cursuri și manuale universitare

**Numele și adresa angajatorului** **Universitatea „Valahia” din Târgoviște** Adresa: Aleea Sinaia., nr. 13, 0200, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel. +40-0245-206101 Fax. +40-0245-217692

**Tipul activității sau sectorul de activitate** Didactică; cercetare științifică; administrare academică

**Perioada** **septembrie 2019**

**Funcția sau postul ocupat** Profesor invitat - ERASMUS +

**Activități și responsabilități principale** Activități didactice de predare și cercetare științifică

**Numele și adresa angajatorului** IUT Saint Naizaire - France

**Perioada** **iunie 2017**

**Funcția sau postul ocupat** Profesor invitat- ERASMUS +

**Activități și responsabilități principale** Activități didactice de predare și cercetare științifică

**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Komotini - Grecia

**Perioada** **mai 2017**

**Funcția sau postul ocupat** Profesor invitat- ERASMUS +

**Activități și responsabilități principale** Activități didactice de predare și cercetare științifică

**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Castilla la Mancha - Spania

**Perioada** **mai 2014, iunie 2015**

**Funcția sau postul ocupat** Profesor invitat- ERASMUS

**Activități și responsabilități principale** Activități didactice de predare și cercetare științifică

**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Politehnica Czestochowa - Polonia



**Perioada aprilie-mai 2009**

Funcția sau postul ocupat Profesor invitat- ERASMUS  
 Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare și cercetare științifică  
 Numele și adresa angajatorului Universita degli Studi di Perugia - Italia

**Educație și formare****Perioada octombrie 2012**

Calificarea / diploma obținută Certificat de participare  
 Disciplinele principale studiate / competențe Managementul calității în învățământul superior  
 profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

**Perioada noiembrie 2011**

Calificarea / diploma obținută Certificat de participare  
 Disciplinele principale studiate / competențe Managementul resurselor și sustenabilitate  
 profesionale dobândite  
 Numele furnizorului de formare UEFISCDI

**Perioada octombrie-noiembrie 2009**

Calificarea / diploma obținută Certificat de participare  
 Disciplinele principale studiate / competențe Implementarea sistemelor de management al calității(ISO 9001/2008 și SR IWA 2 /2009)  
 profesionale dobândite  
 Numele furnizorului de formare S.C. Edge Consult Ploiești SRL

**Perioada septembrie 2009**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire  
 Disciplinele principale studiate / competențe **Manager de proiect**  
 profesionale dobândite  
 Numele furnizorului de formare Top Quality Management București.

**Perioada septembrie 2009**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire  
 Disciplinele principale studiate / competențe **Formator**  
 profesionale dobândite  
 Numele furnizorului de formare Top Quality Management București.

**Perioada aprilie 2009**

Calificarea / diploma obținută Certificat de participare  
 Disciplinele principale studiate / competențe **Implementarea proiectelor finanțate din fondurile structurale**  
 profesionale dobândite  
 Numele furnizorului de formare Fundația pentru dezvoltarea societății civile

**Perioada iunie 2007**

Calificarea / diploma obținută **Trainer Certificat**  
 Disciplinele principale studiate / competențe **Project management**  
 profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / Europaische Prufungszentrale Xpert personal business skills Dortmund  
 furnizorului de formare

**Perioada octombrie-noiembrie 2006**

Calificarea / diploma obținută Certificat de aditor intern  
 Disciplinele principale studiate / competențe Auditul intern al sistemelor de management al calității educației.  
 profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / SRAC SERVICE București  
 furnizorului de formare

**Perioada 13-26 noiembrie 2005**

Calificarea / diploma obținută Atestat - în cadrul programului Leonardo da Vinci RO/2004/93017/EX – Management intercultural.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management intercultural

Numele și tipul instituției de învățământ ICHEC – MIME Bruxelles

**Perioada 1998-2005**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Economie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați

**Perioada 2004 -2005**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management Bancar și Asigurări

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Valahia” din Târgoviște

**Perioada 2001-2003**

Calificarea / diploma obținută Executive Master of Business Administration - la Conservatoire National des Arts et Métiers-Paris., Diplomă de Studii Academice Post-Universitare - la ASE București

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Développement Economique des Entreprises

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare INDE București

**Perioada Mai - iunie 2000 - Bursă Tempus**

Calificarea / diploma obținută Certificat de participare

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite Participări la cursurile „La gestion des projets”, „Les états financiers”, „Le tableaux de bord financiers”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare La Chambre du Commerce et d’Industrie – Bruxelles.

**Perioada 1998**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Modul pedagogic** .

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Valahia” din Târgoviște

**Perioada 1992-1998**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management industrial

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare ASE București  
Universitatea „Valahia” din Târgoviște

**Perioada 1988-1992**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Electromecanic-auto

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul „Grigore Alexandrescu” din Târgoviște;

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

**Înțelegere**

**Vorbire**

**Scriere**

Nivel european

Ascultare

Citire

Participare la conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

**Franceză**

B1

B1

B1

B1

B2

**Engleză**

B1

B1

B2

B2

B2

**Activitatea de cercetare științifică** Autor și/sau coautor a 12 manuale, studii și cărți de management și a peste 70 de articole de specialitate, publicate în reviste de profil sau prezentate la conferințe.

Dintre cele 22 de articole indexate în Web of Science Core Collection, nouă articole sunt publicate în jurnale cotate ISI, cu AIS>0, cinci articole publicate în jurnale indexate ISI și opt articole în ISI Proceedings. De asemenea, am publicat peste 50 de articole indexate în baze de date internaționale precum EBSCO, SCOPUS, DOAJ, REPEC, Ulrich's, SCIPi Cabells, ProQuest, Index Copernicus, etc, care mi-au permis obținerea unui indice Scholar – **h-index =10, 264 citari.**

Director de proiect pentru șase proiecte/contracte cu finanțare națională, câștigate prin competiție.

Membru și formator în 15 proiecte de cercetare, proiecte cu mediul de afaceri și proiecte cu finanțare POS-DRU/POCU,

Participări la conferințe științifice internaționale: (Porto - Portugalia, Wroslav, Czestochowa - Polonia, Kaunas – Lituania, Bochum – Germania, Băiți, Chișinău – Republica Moldova, București, Sibiu, Constanța, Pitești, Oradea, Târgu Jiu, Ploiești, Galați și Târgoviște).

Domenii de competență: Competitivitate, Management de proiect, Performanțe și riscuri în management, Managementul schimbării și riscurilor, Management operațional, Management strategic, Managementul resurselor umane.

#### **Competențe și aptitudini organizatorice**

Capacitate decizională, responsabilitate, flexibilitate și spirit organizatoric, dovedite în managementul academic.

#### **Competențe și aptitudini tehnice**

Desen tehnic

#### **Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Competențe de utilizare a programelor: Word, Excel, Access, Project, Power Point, EndNote, și SPSS.

#### **Alte competențe și aptitudini**

Abilitatea de lucru în echipă, empatie, rezistență la efort, capacitate de analiză și sinteză  
Permis de conducere B+C+E

#### **Membru al unor organizații științifice sau profesionale:**

Member of Advisory Board of European Management and Marketing Association 2020.

Membru AFER 2017-2020- Departamentul 1

Membru al Centrului de Cercetări și Studii de Management și Marketing al Universității „Valahia” din Târgoviște.

Membru SAMRO (Societatea Academică de Management din România).

Membru CEDIMES (Centre d'Etudes du Développement et des Mouvements Economiques et Sociaux).

Membru AIELF (Asociația Internațională a Economistilor de Limbă Franceză).

Membru EMA (European Management Association).

Membru în comitetul editorial al *Polish Journal of Management Studies* - Polonia, *Journal of Organization Review* - Polonia, *Studia Universitatis Moldaviae* - ASEM Chisinau, *Valahian Journal of Economic Studies*, *Revue Valaque d'Etudes Economiques* și *Supply Chain Management Journal*.

Recenzor pentru *Electronic Journal of Knowledge Management* (United Kingdom) (<https://www.ejkm.com>), *Journal of Organization Review* (Poland), *Energies* (<https://www.mdpi.com/journal/energies/>) și *Working Papers* - ASEM Chisinau (<https://csei.ase.md/wp/>), Editura ASE și Editura Lumen Iași.

#### **Distincții și premii:**

Premiul UEFISCDI pentru articolul *The Role of E-Skills in Developing Sustainable Organizations and E-Activities in the New Digitized Business World*. **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49090.**

Medalia Paul Bran și Brevet nr.236, acordate de ASEM Chisinau în anul 2017.

Premiul I AFER pentru lucrarea „Strategii manageriale”, Editura ProUniversitaria, Bucuresti, 2014.

Diplomă de merit, acordată cu ocazia aniversării a 20 ani de la înființarea UVT, 2012.

Medalie și diplomă de onoare, acordate cu ocazia aniversării a 15 ani de la înființarea UVT, 2007.

Includerea mea în „Who's who in the World”, 2013, 30th Edition.

Premiul I la „Simpozionul Internațional al tinerilor Cercetători”, Chișinău, 2004.

Premiul al II-lea la „Simpozionul Internațional al tinerilor Cercetători”, Chișinău, 2003

Semnătura

Prof. univ. dr. habilit Mircea Constantin DUICĂ

## LISTA DE LUCRĂRI

### Prof. univ. dr. habil. Mircea Constantin DUICĂ

**A. Teza de doctorat:** „Crearea și apărarea avantajelor competitive în industria textilă și de confecții”, Universitatea “Dunarea de Jos” Galați, noiembrie, 2004.

[www.lib.ugal.ro/teze\\_de\\_doctorat/arhiva.htm](http://www.lib.ugal.ro/teze_de_doctorat/arhiva.htm)

**Teza de abilitare :** „Managementul de proiect și operaționalizarea strategiilor tehnologice în economia bazată pe cunoaștere”, IOSUD: Universitatea „Valahia” din Târgoviște, Domeniul Management, 2022.

#### B. Cărți și capitole în cărți

**B1.** Stegăroiu Ion, Vagu Paraschiv, Croitoru Gabriel, **Duică Mircea**, Duică Anișoara, s.a, *Tratat de Management General. Organizarea*, Ed. Universul Academic, București, 2020, 941 pagini, ISBN: 978-973-712-840-9.

**B2.** Vagu Paraschiv, Stegăroiu Ion (coordonatori) Croitoru Gabriel, **Duică Anișoara**, **Duică Mircea** *Strategii manageriale*, Ed. Pro Universitaria, 2014, 847 pagini, ISBN: 978-606-26-0088-4.

**B3.** Frățilă Camelia, **Duică Constantin Mircea**, *Managementul resurselor umane. Concepte. Practici. Tendințe*, Ed. Bibliotheca, Târgoviște, 2014, 290 pagini, ISBN: 978-973-712-752-5.

**B4.** Vagu, Paraschiv; Stegăroiu, Ion; Croitoru, Gabriel; Duică, Anișoara; **Duică, Mircea** *Tratat de Management General. Planificare strategică*, vol. 2 \*, 2013, 388 pagini, ISBN: 978-973-712-842-3.

**B5.** Vagu Paraschiv, Stegăroiu Ion, Croitoru Gabriel, Duică Anișoara, **Duică Mircea**, *Tratat de Management General. Școlile de Management*, vol. 1, 2013, 456 pagini, ISBN: 978-973-712-841-6.

**B6.** Ion Căciu, Valerică Toplicianu, Constanța Popescu, **Mircea Duică**, Gabriel Căciu, Anișoara Duică, Florin Radu , *Inserția absolvenților de învățământ superior* , Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2010, 100 pagini, ISBN 978-973-712-559-0.

**B7.** Petrescu Marius, Stegăroiu Ion, Năbârjoiu Neculae, Duică Anișoara, **Duică Mircea**, Popa Eliza, *Managementul schimbării și riscului*, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2010, 214 pagini, ISBN 978-973-712-518-7.

**B8.** **Duică Mircea Constantin**, *Managementul proiectelor*, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2009, 235 pagini, ISBN 978-973-712-437-1

**B9.** Ion Stegăroiu și Ana Lucia Ristea (coordonatori), Marius Petrescu, Toplicianu Valerică, Gabriel Croitoru, Ion Căciu, Florin Radu, **Duică Mircea**, *Managementul distribuției serviciilor de sănătate*, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2009, 269 pagini ISBN (10) 978-973-712-441-8, **coautor**.

**B10.** Dima Ioan Constantin (coord.), Căciu Gabriel, **Duică Mircea**, Radu Valentin, *Managementul întreprinderii. Lucrări practice și aplicații*, Editura Arves, Craiova, 2007, 243 pagini, ISBN(13) 978-976-8904-40-0, **coautor**.

**B11.** Duică Anișoara, **Duică Mircea Constantin**, Performanțe și riscuri în management. Suport de curs pentru ID în format electronic”, Valahia University Press, Târgoviște, 2009, 138 pagini, ISBN 978-973-1955-23-0.

**B12.** Novak-Marcincin Jozef, **Duică, Mircea** Okwiet Bartłomiej, *Communication in the Process of Elaborating Strategies on Companies Development*, in Stefan Vlăduțescu, Florentin Smarandache, Alina Țenescu (Coordinators) *Current Communication Difficulties*. Zip Publishing Ohio, 2014, pp. 237-282, ISBN: 978-606-11-4226-2.

## C. ARTICOLELE ȘTIINȚIFICE, CONFORM STANDARDELOR APROBATE

### C.1. Articole in publicate reviste indexate ISI cu scor absolut de influenta (AIS) nenul

1. Jean Vasile Andrei J.V, Chivu L, Sima V, Gheorghe I.G, Nancu D, **Duică M**: *Investigating the digital convergence in European Union: an econometric analysis of pitfalls and pivots of digital economic transformation*, Economic Research Ekonomska Istraživanja, (2022). **Articol ISI (Q1)**, FI<sub>2021</sub> = 3,08, AIS<sub>2020</sub> = 0,386. eISSN 1848-9664 <https://doi.org/10.1080/1331677X.2022.2142814>  
<https://0i10q48p2-y-https-www-webofscience-com.z-e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000882937800001>
2. Florea N.V, Ionescu C.A, **Duică M.C**, Căpușeanu S, Paschia L, Stanescu S.G, Coman M.D. *Trends and Perspectives of Romanian E-Commerce Sector Based on Mathematical Simulation*. *Electronics*, 2022; 11(15):2295. Factor de impact 2.690, AIS 0.350. EISSN 2079-9292. <https://doi.org/10.3390/electronics11152295>, <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000838961700001>
3. Ionescu, C.A.; Fülöp, M.T.; Topor, D.I.; **Duică, M.C.**; Stanescu, S.G.; Florea, N.V.; Zamfir, M.; Coman, M.D. *Sustainability Analysis, Implications, and Effects of the Teleworking System in Romania*. *Sustainability* 2022, 14, 5273 **Articol ISI (Q3)**, FI<sub>2020</sub> = 3,251, AIS<sub>2020</sub> = 0,462. , eISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su14095273>  
<https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000794511700001>
4. Stoica, G.D.; Andreiana, V.-A.; **Duica, M.C.**; Stefan, M.-C.; Susanu, I.O.; Coman, M.D.; Iancu, D. *Perspectives for the Development of Sustainable Cultural Tourism*, *Sustainability*, 2022, 14, 5678. **Articol ISI (Q3)**, FI<sub>2020</sub> = 3,251, AIS<sub>2020</sub> = 0,462 , eISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su14095678>  
<https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000795384800001>
5. Florea NV, **Duică MC**, Ionescu CA, Duica A, Stanescu SG, Cristea A, *Mathematical analysis of the influencing factors of mobile commerce according to consumer generations and EU regions*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 2/2022; Vol. 56., pp. 239-254, **ISI (Q4)**, FI<sub>2019</sub> = 0,885, AIS<sub>2020</sub> = 0,143, ISSN.0424-267X, EISSN 1842-3264, DOI10.24818/18423264/56.2.22.16, <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000819597400016>
6. Florea Nicoleta Valentina, **Duica Mircea Constantin**, Ionescu Constantin Aurelian, Duică , Ibinceanu Monica Cristina Onica, Stănescu Sorina Geanina, *An Analysis of the Influencing Factors of the Romanian Agricultural Output within the Context of Green Economy*, *Sustainability*, 13, 9649, 2021, **Articol ISI(Q3)**, FI<sub>2020</sub> = 3,251, AIS<sub>2020</sub> = 0,462, eISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su13179649>.  
<https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000694467900001>
7. **Duica M.C** , Florea N.V , Duica A ,Coman D.M, *The relationship between economic activity and green production and consumption at EU level. An analysis based on econometric and information models*. *Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research*, Volume 55, Issue 2, pp. 331-346, **ISI(Q4)**, FI<sub>2019</sub> = 0,885, AIS<sub>2020</sub> = 0,143, ISSN.0424-267X, EISSN 1842-3264, DOI 10.24818/18423264/55.2.21.20, 2021. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000661631600020>
8. **Duică M. C.**, Florea N. V., Duică A., Tanasescu I. A., *The Role of E-Skills in Developing Sustainable Organizations and E-Activities in the New Digitized Business World*. *Sustainability*, Volume: 12 Issue: 8 Article Number: 3400 Published: APR 2020. ISSN 2071-1050, **Articol ISI(Q3)**, FI<sub>2020</sub> = 3,251, AIS<sub>2020</sub> = 0,462, ISSN.0424-267X, EISSN 1842-3264, <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000535598700333>
9. **Duica M.C**, Florea N.V, Duică A, Gilmeanu R, *Improving the relationships between organizations and their customers using digital multichannel communication and mathematical simulation*, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, Issue 1/2019; Vol. 53, pp. 256-280. **Articol ISI(Q4)**, FI<sub>2019</sub> = 0,885, AIS<sub>2020</sub> = 0,143, ISSN.0424-267X, EISSN 1842-3264, DOI: 10.24818/18423264/53.1.19.17, [http://www.ecocyb.ase.ro/nr2019\\_1/17%20-%20Duica%20Mircea%20Constantin%20%20\(17\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2019_1/17%20-%20Duica%20Mircea%20Constantin%20%20(17).pdf)

<https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000461762700017>

10. Oncioiu Ionica, Boteanu Carmen Mihaela, Popescu Delia Mioara, **Duică Mircea Constantin**, *Sustainability of wheat crops in organic management systems*. **Biotechnological Letters**, 23 (1) , 2018, pp. 13366-13373, ISSN1224-5984, **Articol ISI(Q4)**, FI<sub>2019</sub> = 0,765, AIS<sub>2020</sub> =0,097 <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000438498900021>

## **C.2. Articole care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate în reviste indexate de cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute.**

1. Mile Vasic, **Mircea Constantin Duica**, Nemanja Berber, Nino Enukidze, Sergej Vasic, Lidija Weis, *Migrant workers and workforce integration: challenges for managers in European companies*, Strategic Management, (2023), ISSN **2334-6191 (Online)**. Vol. 28 No. 4. <https://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=1821-34488800029V>.

<https://0i10q4ckx-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000898815500001>

2. Florea N.V, Duica A, Iancu D., **Duică M.C**, *Analyzing sustainable relationship with customers using a strategic communication model, a 360 degrees customer view and mathematical simulation*, Journal of Science and Arts, Issue 2, DOI 10.46939/J.Sci.Arts-21.2-a16, 2021, pp. 503-516. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000668566900016>

3. **Mircea Constantin Duică**, Nicoleta Valentina Florea, **Anisoara Duică**, Daniela Pahome, *Analyzing and measuring the value of human resources using VRIN architecture and exponential integral function*, Journal of Science and Arts Issue: 2 Pages: 381-394 Published: 2020. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000545367600014>

4. Oncioiu Ionica, Petrescu Marius, **Duică Mircea Constantin**, Croitoru Gabriel, *The Impact of Employee Motivation on Romanian Organizational Performance*, INFORMATION RESOURCES MANAGEMENT JOURNAL, Volume 31:4 Issues, 2018, ISSN 1224-5984, pp. 59-74.

<https://www.igi-global.com/article/the-impact-of-employee-motivation-on-romanian-organizational-performance/212711>.

<https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:00045555900004>

5. Croitoru Gabriel, Robescu Valentina Ofelia, Oprisan Oana, **Duica Mircea**, Manolache Dorin Claudiu, *The prediction of managing change in the contemporary economy by using simulation and mathematical modeling.*, Journal Of Science And Arts; Targoviste vol. 18, iss. 1, (2018), pp.139-158. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000430226600010>

6. **Duică M.C**, Florea N.V, Dobrescu T.A, *Obtaining Value and Performance by Managing Effectively the Customers' Complaints*. Valahian Journal of Economic Studies, 2019, Vol. 10 Issue 1, pp.29-38. <https://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20679440&AN=139620209>

7. Florea N.V., **Duica M.C**, Mihai D.C, Coman D.M., *E-business - a virtual bridge between organizations and customers with real results - a mathematical view*, Journal of Science and Arts, Issue 4, 2018, pp. 989-1000. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000457407800015>

8. **Duica Mircea Constantin**, Florea Nicoleta Valentina, Duica Anisoara, *Selecting the Right Suppliers in Procurement Process along Supply Chain-a Mathematical Modeling Approach*, Valahian Journal of Economic Studies, Volume 9, Issue 1., 2018, pp. 47-58. DOI: <https://doi.org/10.2478/vjes-2018-0005>, <https://content.sciendo.com/view/journals/vjes/9/1/article-p47.xml>.

9. Croitoru G., **Duică M.C**, Manolache D.C, Banu M.A, *Entrepreneurial Education-a New Challenge for Universities in Romania*, Valahian Journal of Economic Studies 9 (2)2018.



10. **Duică Mircea Constantin**, Florea Nicoleta Valentina, Duica Anișoara, Toplicianu Valerică, *The role of mathematical modeling in analysing the impact of the internet on commercial activities*, Journal of Science and Arts, 2017, No. 3(40), pp.503-522, <https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000412467400013>
11. Stegăroiu Ion, **Duică Mircea Constantin**, Robescu Valentina-Ofelia, *Circular Economy: Premise for the Development of SMEs*, in Romania Economic Insights – Trends and Challenges Vol.VI(LXIX) No. 4/2017, pp.23 - 35 [http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2017-4/3.Stegaroiu\\_Duica\\_Robescu.pdf](http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2017-4/3.Stegaroiu_Duica_Robescu.pdf)
12. Radu Florin, **Duică Mircea Constantin**, *The impact of the knowledge-based society upon scientific research*, Scientific Bulletin – Economic Sciences, Volume 16/ Special Issue, EtaEc 2017, Online ISSN: 2344-4908, ISSN-L: 2344-4908, pp. 71-79, [http://economic.upit.ro/RePEc/pdf/2017\\_3\\_11.pdf](http://economic.upit.ro/RePEc/pdf/2017_3_11.pdf).
13. Nicodim Liliana, Croitoru Gabriel, **Duică Mircea**, *The Strategic Behavior of Companies in Romanian Competitive Environment*, Ovidius University Annals, Economic Sciences Series Volume XVII, Issue 1 /2017 <http://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/ENG/2017/Section-IV/15.pdf>.
14. Nicodim Liliana, Croitoru Gabriel, **Duică Mircea**, *Entrepreneurial Coordinator Management of Individual Career Planning of the Organizations in Romania*, <http://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/ENG/2016/2016-II-full/s4/14.pdf>.
15. Duică Anișoara, Florea Nicoleta Valentina, **Duică Mircea Constantin**, Iancu Dorin, *Using Simulation and Six Sigma to Analyze and Improve Motivation Process of Teachers from Undergraduate Institutions*, Valahian Journal of Economic Studies, 2016, DOI 10.1515/vjes-2016-0001 <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/vjes.ahead-of-print/vjes-2016-0001/vjes-2016-0001.xml>
16. Florea Nicoleta Valentina, Duică Anișoara **Duică Mircea Constantin**, *Using Models and Evaluation Planning to Improve Corporate Training Activity and Trainee Performance*, Valahian Journal of Economic Studies, Volume 7 (21), Issue 1, 2016, pp.45-56.
17. **Duică M. C.**, Florea N. V., Duică A., *Improving verbal communication from the perspective of the use of organizational voice and silence*, Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Vol. 22 Issue 2, Economics & Applied Informatics, 2016, pp.118-124. <http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler &jrnl=15840409>
18. **Duică, M. C.** Duică A., Grabara I., *Performance Measurement and Risk Management Framework of the Enterprise's Integrated in Logistic Chains in the Context of the Information Society*, Applied Mechanics and Materials, Vol. 795, 2015, pp. 47-52, <http://www.scientific.net/AMM.795.47>
19. Robescu Valentina Ofelia, **Duică Mircea**, *The influence of human resources and ICT on the development of SMEs*, Valahian Journal of Economic Studies, Volume 4(18), Issue 1/2013, pp.83-88, ISSN 2067- 9440, <http://www.vjes.eu/index.php/archive/91-2013/111.html>.
20. Popa Virgil, **Duică Mircea**, *Supply Chain Information Alignment in the Consumer Goods and Retail Industry: Global Standards and Best Practices*, The Electronic Journal Information Systems Evaluation, Volume 14 Issue 1/2011, pp.134-149, ISSN 1566-6379, [www.ejise.com](http://www.ejise.com)
21. Duică Anișoara, **Duică Mircea Constantin**, Vagu Paraschiv, *The coming death of bureaucratic organizational structures: Myth or reality?*, Valahian Journal of Economic Studies, Volum 1(16), Special Issue 2011, pp.91-96, ISSN 2067- 9440, <http://www.vjes.eu/index.php/archive/89-2011/99-vjes-volume-2.html>.
22. **Duică Constantin Mircea**, Duică Anișoara, Florea Nicoleta Valentina, Florea Dragos, *Making knowledge management an effective tool for individual and organizational performance*, Valahian Journal of Economic Studies, Volum 1(15), Special Issue 2010, pp. 91-101, ISSN 2067 - 9440, <http://www.vjes.eu/index.php/archive/88-2010/81-vjes-volume-1-issue-1.html>.
23. **Duică Mircea**, Duică Anișoara, Vagu Paraschiv, *De l'entreprise de l'age industriel a l'entreprise de l'age de creation et de communication*. Les annales de L'Université "Valahia" de Târgoviste, Section: Sciences économiques XIV<sup>ème</sup> ANNEE, n°. 28, 2009, pp. 239-246, ISSN 1453 – 8202, (categoria B+ /CNCSIS), <http://www.annalesfse.ro/en/>

24. Duică Anișoara, **Duică Mircea**, *Development through organizational change*, Les annales de L'Université "Valahia" de Târgoviste, Section: Sciences économiques XIV<sup>ème</sup> ANNEE, n°. 23, 2009, pp.235-238, ISSN 1453 – 8202 (categoria B+ /CNCSIS), <http://www.annalesfse.ro/en/S46>.
25. Duică Anișoara, **Duică Mircea**, *Competitiveness concept evolution*, Les annales de L'Université "Valahia" de Târgoviste, Section: Sciences économiques XIV<sup>ème</sup> ANNEE, n°. 23, 2009, pp.7-14, ISSN 1453- 8202 (categoria B+/CNCSIS). <http://www.annalesfse.ro/en/>
26. Duică Anișoara, **Duică Mircea**, *Etude concernant l'impact du management stratégique sur les performance des grandes firmes de Roumaine*, Le XVII<sup>e</sup> Colloque Fédérateur CEDIMES, 3-4 novembre, Târgoviște, 2006, Les annales de L'Université "Valahia" de Târgoviste, Section: Sciences économiques XI<sup>ème</sup> ANNEE, n°. 16/ 2006, pp.71-78, ISSN 1453 - 8202 (categoria B / CNCSIS), <http://www.annalesfse.ro/en/>

### C.3 Articole/studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN)

1. Gârlă E., **Duică M.C.**, *Methodological Proposal for Predictor in Economy, in Romanian economy. a century of transformation (1918-2018)*: Proceedings of ESPERA - 2019, pp. 433-445. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000595855400037>
2. Nicodim Liliana, **Duică Mircea**, Manolache Dorin Claudiu, *Research Tools and Steps Used in Economics Science – Theoretical Approach*, "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series Volume XVIII, Issue 1 /2018, pp. 223-226, <http://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/wp-content/uploads/2018/08/19.pdf>
3. Mihai Berca, Valentina-Ofelia Robescu, **Mircea Duică**, Roxana Horoiș, *Nitrogen fertilizers and bioeconomic agriculture – example on wheat*, in Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania, *Proceedings of the 10th International Symposium Agricultural Economics and Rural Development - Realities and perspectives for Romania 14 November, 2019*. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3541788#page=63](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3541788#page=63)
4. Laura Marcu, **Mircea Constantin Duică** *Advertorial Use in Communicating with the Female Audience* în International Conference Global Interferences of Knowledge Society, Proceedings Volume International Conference Global interferences of knowledge society, November 16-17th, 2018, Targoviste, Romania., Lumen Publishing Iasi, E-ISBN-13: 978-1-910129-20-3, pp. 47-59. <https://www.cceeol.com/search/chapter-detail?id=785166>
5. Veronica Stefan, **Mircea Constantin Duica**, Liliana Condritch, *Promoting Creativity and Innovative Spirit in the Learning Process Through Advanced Web-Based Technologies* Proceedings of International Conference Globalization, Innovation and Development. Trends and Prospects (G.I.D.T.P.) |2018, LUMEN Proceedings, 10, pp. 354-361. <https://doi.org/10.18662/lumproc/gidtp2018/39>  
<https://proceedings.lumenpublishing.com/ojs/index.php/lumenproceedings/article/view/233>
6. Popescu Constantin, Popescu Constanța, **Duică Mircea-Constantin**, Stefan Cristina Maria *Gestiunea relației dintre sistemul socio-economic și capitalul natural ca fundament al dezvoltării durabile, în Asigurarea viabilității economico-manageriale pentru dezvoltarea durabilă a economiei regionale în condițiile integrării în UE*, Bălți, Moldova, 15-16 septembrie 2017. pp. 35-42, [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/35-42\\_16.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/35-42_16.pdf)
7. **Duică Mircea Constantin**, Duică Anișoara, Muraru (Pahome) Daniela, *The role of transformational leadership in the romanian pre-university education system in the context of the knowledge society*, 21st International Conference *The Knowledge-Based Organization*, Volume: 21, Book Series: Knowledge Based Organization International Conference 2015, pp. 570-575 <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000379493200097>

*Alina*

- 8. Duică Mircea Constantin**, Duică Anisoara, Savu Bogdan Cătălin, *Romanian university governance in the knowledge society*, 21st International Conference *The Knowledge-Based Organization* 2015, Volume 21, Book Series: Knowledge Based Organization International Conference, pp. 576-581. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000379493200098>
- 9. Anişoara Duică**, Gabriel Croitoru, **Mircea Constantin Duică**, Robescu Ofelia, *The rise and fall of B.C.G. model*, Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Management Conference, *Management challenges for sustainable development*, November 6<sup>th</sup>-7<sup>th</sup>, 2014, Bucharest, Romania. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000396392900013>
- 10. Duică Anişoara**, **Duică Mircea Constantin**, *Organizational implications of the cost leadership strategies*, Proceedings of the International Conference European Spaces: Convergence and Diversity in a Globalized World, 17<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2014, Târgovişte, Romania. Valahian Journal of Economic Studies, 2014, Vol. 5 Issue 2, p33-40 <https://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site &authtype=crawler&jrnl=20679440>
- 11. Constantin Mircea Duică**, Anisoara Duică, *The impact of IT on production management*, Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Scientific Symposium *Information society and sustainable development*, Râncă, Romania, 4-5 April. 2014. <https://ideas.repec.org/a/cbu/jrnlec/y2014vspecialp220-223.html>
- 12. Dima Ioan Constantin**, Novák-Marcinčin Jozef, **Duică Constantin Mircea**, Cucui Floriana Andra, *Applying the Markov chain theory in the case of operating several tools*, 2011, pp.143-151. ISBN: 978-1-61804-003-9, [http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Lanzarote/SOSOMACTS/SOSOMACTS\\_23.pdf](http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Lanzarote/SOSOMACTS/SOSOMACTS_23.pdf)
- 13. Popa Virgil**, **Duică Mircea Constantin**, *Global standards and best practices for supply chain information alignment in consumer goods and retail* in Proceedings of the 4<sup>th</sup> European Conference on Information Management and Evaluation, Lisboa, Portugal, 2010, ISSHP /ISI Proceedings, pp.335-345 ISBN.978-1-906638-72-6, <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000284262400040>,
- 14. Duică Mircea Constantin**, Florea Nicoleta Valentina, Duică Anişoara, Cucui Andra, *Human resources management and Knowledge management - the key for competitive advantage* in Proceedings of the 6<sup>th</sup> European Conference on Management Leadership and Governance, Wroslav, Poland, 2010, ISSHP/ISI, pp.119-126, ISBN: 978-1-906638-81-8, <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000290938700014>
- 15. Duică Mircea Constantin**, Florea Nicoleta Valentina, Duică Anisoara, Florea Dragoş, *E-learning - a solution for human resources development* in Proceedings of the 9<sup>th</sup> European Conference on e-Learning, Porto, Portugal, 2010, ISSHP /ISI Proceedings, pp.195-200, ISBN: 978-1-906638-82-5 Book, <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000291089800024>.
- 16. Stefan, Veronica Duică Mircea**, Coman Marius, Radu Valentin, *Enterprise performance management with business intelligence solution* in *Recent Advances in Business Administration*, Proceedings of the 4<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Business Administration (ICBA '10), University of Cambridge, UK, February 20-22, 2010, Recent Advances in Computer Engineering, A Series of Reference Books and Textbooks Published by WSEAS Press ISSN: 1790-5109, pp.244-250, ISBN: 978-960-474-161-8, <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000276718400032>
- 17. Duică Anişoara**, **Duică Constantin Mircea**, Popescu Constanţa, *Tertiary education system and labour market in Romania*, 10<sup>th</sup> International Scientific Conference *Management Horizons Visions and Challenges* - Proceedings, - EMA (The European Management Association), Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania, 2009, pp. 297-308, <http://www.ebscohost.com/>
- 18. Cucui Ion**, Cucui Gabriel, State Violeta, **Duică Mircea**, *Informational Governance Within an Organization*”, 9<sup>th</sup> International Scientific Conference „*Management Horizons: Visions and Challenges*, – EMA(The European Management Association), Faculty of Economics and Management, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lituania, 2007, pp.87-96, ISBN 978-9955-12-238-8, <http://www.ebscohost.com/>

*Alina*

#### D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. **Duică Mircea**, Duică Anișoara, *Flexicuritatea și managementul riscurilor la locul de muncă în contextul strategiei Europa 2020*, Simpozionul Locuri de muncă sigure și sănătoase - Împreună pentru prevenirea riscurilor, ITM Dâmbovița, Ed. Bibliotheca, 2012, pp.283-289, ISBN 978-973-712-723-5.
2. Ioan Constantin Dima, **Mircea Duică**, *Abordări actuale ale conceptului de strategia dezvoltării durabile a companiilor în condițiile globalizării actuale*, Gestiunea și contabilitatea firmei, Numarul 10/2013, ISSN 1453-7516, pp.4-8.
3. **Duică Mircea**, *Competitivitatea - de la avantajul comparativ la avantajul competitiv*, Sesiunea internațională de comunicări științifice *Integrare și Globalizare*, vol. 1, Editura Universității din Pitești, 2005, pp.213-220, ISBN 973-690-386-9.
4. **Duică Mircea**, *Determinanții interni ai competitivității firmei*, Simpozionul internațional *Nav-Mar-Edu*, 2-4 iunie, Constanța, 2005, pp.261-268, ISBN 973-8303-54-0.
5. **Duică Mircea**, Duică Anișoara, *Crearea și apărarea avantajelor competitive prin costuri în industria textilă și de confecții*, Simpozionul internațional *Integrarea europeană și competitivitatea economică*, 23-24 septembrie 2004, ASEM, Chișinău, 2004., pp. 49-51, ISBN 9975-75-260-8.
6. **Duică Mircea**, *Crearea și apărarea avantajelor competitive prin diferențiere în industria textilă și de îmbrăcăminte din România*, Simpozionul internațional al tinerilor cercetători 29-30 aprilie 2004”, ASEM Chișinău, 2004, pp.117-119. ISBN- 9975-75-239-X , **Premiul I.**
7. **Duică Mircea**, *Factorii determinanți ai interdependenței economice dintre state în comerțul cu textile și îmbrăcăminte din România în E. Ungureanu (coord.) „Economia contemporană. Prezent și perspective. Sesiune internațională de comunicări științifice, 24-25 aprilie 2004 – Pitești”*, Ed. AGIR, București, 2004, pp. 33- 40, ISBN 973-8466-63-6.
8. **Duică Mircea**, *Les caractéristiques des stratégies et politiques macroéconomiques soutenant la compétitivité*, Les VI-ème séminaire international *Le management de la transition 5-6 novembre 2004 - CEDIMES Targoviste*, Ed. Economică, București, 2004, pp.212-216, ISBN 973-709-077-2.
9. **Duică Mircea**, Duică Anișoara, *Managementul în societatea informațională, The 29-th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences - Proceedings*, 7-12 septembrie 2004, University of Applied Sciences, Bochum, Germany, 2004, pp.181-184, ISBN973632-140-1 [www.meca.polymtl.ca/ion/ARA-AS/archive/congress/29/program/ECR1.doc](http://www.meca.polymtl.ca/ion/ARA-AS/archive/congress/29/program/ECR1.doc)
10. **Duică Mircea**, Duică Anișoara, *Competitivitatea - fundament al Strategiei Naționale de dezvoltare Economică, Simpozionul internațional al tinerilor cercetători”*, ASEM Chișinău, 2003, pp.208-212, ISBN- 9975-75-193-8, **Premiul al II-lea.**
11. Duică Anișoara **Duică Mircea**, *Comparative analyses of the main models of processes in strategic management în A.D. Șarpe (coord.) a VII-a conferință Internațională Riscul în economia contemporană*, Editura Academia Galați, 2002, pp.279-281, ISBN – 973-8316-34-0,
12. **Duică Mircea**, *Modalités d'action en vu du développement d'une industrie textile et de l'habillement compétitive en Roumanie*, în I. Cucui, I. Stegăroiu (coord.) Séminaire international *Le management de la transition*, vol.2, Ed. Economică, București, 2002, pp.131-135, ISBN- 973-590-754-2.
13. Vagu Paraschiv, **Duică Mircea**, *Privatizare graduală sau stoparea privatizării în F. Saceed, L. Surugiu (coord.) Al XXVI-lea Congres anual al Academiei Româno – Americane de Științe și Arte, Proceedings*, Politehnic International Press, Montreal, Canada, 2001, pp.111-115 , ISBN973532-134-2.,
14. **Duică Mircea** -, *Impactul managementului strategic asupra competitivității firmei”*, în D.Popescu, N. Balteș, S. Crișan (coord), Conferința Internațională „Integrarea României în structurile euro-atlantice relansare și progres economic”, Ed. „Continent”, Sibiu, 2001, pp.233-235, ISBN 973-651-518-4.
15. Stegăroiu Ion, Duică Anișoara, **Duică Mircea**, *Cauzele stării de excelență*, în A IV-a Conferință Internațională: *Riscul în Economia contemporană*, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, 2000, ISBN- 973- 99885-39.
16. **Duică Mircea**, *Avantajul de cost și efectul de experiență*, Seminarul internațional *Managementul tranziției* - Târgoviște, vol.1, Ed. Niculescu, București, 2000, pp.131-135, ISBN- 973-568- 443-8.

17. Stegăroiu Ion, **Duică Mircea**, *Cultul pentru acțiune*, Simpozionul internațional „Strategii și modalități de intensificare a colaborării dintre Moldova și România în condițiile extinderii Uniunii Europene spre Est”, vol.2 – ASEM – Chișinău, 2000, pp.123-130, ISBN- 9975-75-084-2.

18. **Duică Mircea**, *Strategia lideriatului prin costuri*, Seminarul internațional *Managementul tranziției*, Târgoviște, Ed. Macarie, 1999, pp. 36-41, ISBN - 973-9351-00-1.

19. **Duică Mircea**, *Aspecte privind restructurarea întreprinderilor mari cu capital de stat*, Seminarul internațional *Managementul tranziției*, vol.2, Ed. Macarie, Târgoviște, 1998, pp.288-290, ISBN - 973 9351-00-1.

#### **E. Proiecte de cercetare - dezvoltare:**

- Proiect: EDUANTSUS - - *Educație antreprenorială de calitate pentru o societate sustenabilă” (CNFIS-FDI-2022-0316)* val. 78.000 lei. Grant câștigat în competiția UEFISCDI 2022. **Manager de proiect**
- Proiect POCU 140434 - STAR – *STudent astăzi, AntreprenoR maine, Partener P1 UVT, 2021-2023*, Valoare 9,686,219.98lei, **Coordonator P1**.
- Proiect: INOSAS - *Stimularea inovării în afaceri prin intermediul Societății Antreprenoriale Studențești (SAS) ” (CNFIS-FDI-2021-0168)* val. 108.000 lei. Grant câștigat în competiția UEFISCDI 2021. **Manager de proiect**
- Proiect: PREGONLINE - *Pregătiți pentru educație on-line! Asigurarea accesului studenților la procesul de învățare în mediul on-line în condițiile pandemiei SARS CoV 2”, cod SMIS 150105, Secțiunea e-educație – apel 2 POC /882/2/4/*. Valoare grant - 284.216,03 lei. **Manager de proiect**
- Proiect: CNFIS-FDI-2020-0501 - *SAS4DP Societatea Antreprenorială Studențească pentru dezvoltarea personală a studenților și absolvenților*. Valoare - 80.000 lei. Grant câștigat în competiția UEFISCDI 2020. **Manager de proiect**
- Proiect: CNFIS-FDI-2019-0348 - *COMPEDUANT – Creșterea competitivității studenților și absolvenților Universității Valahia din Târgoviște prin educație antreprenorială*. Valoare - 98.000 lei. Grant câștigat în competiția UEFISCDI 2019. **Manager de proiect**
- Proiect: CNFIS-FDI-2018-0348 – *CEDUANT -Competitivi prin educație antreprenorială*. Valoare - 77.000 lei. Grant câștigat în competiția UEFISCDI 2018. **Manager de proiect**
- Proiect POCU/626/6/13/133193 - *Stagii de practică în domenii competitive, 2021*. Tutore practică întreprinderi simulate.
- Proiect SIPOCA/SMIS2014 - *Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate (QAFIN), 2021*. Expert în implementarea metodologiei de evaluare a instituțiilor de învățământ superior în scopul clasificării universităților și a ierarhizării programelor de studii și elaborarea raportului de evaluare.
- Proiect POCU/626/6/13/125245 - *Excelența în cercetarea interdisciplinară doctorală și postdoctorală, alternative de carieră prin inițiativa antreprenorială (EXCIA), 2020*. Formator.
- Proiect POCU/82/3/7/105825 - *InGenius Start-up Xpress! Program de antreprenariat responsabil în regiunea Sud-Muntenia, 2018-2021*. Responsabil grup țintă.
- Proiect bilateral 39BM - *Developments, trends and factors influencing the CDI process in the context of globalization and increasing economic competitiveness ProBH2020 - PN III.P3.215/16.09.2016*. Membru în echipa de implementare.
- Proiect POS.DRU /160/2.1/S/138113 - *Tranziția de la școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate, Perioada de implementare 2010-2013*. Valoare 5.000.000lei, Tutore IS.
- Proiect CNFIS-FDI-2016-0082 - *Integrarea tinerilor aflați în situații de risc și facilitarea accesului la învățământul superior*. Valoare grant -120.000 lei. Expert.
- Proiect strategic POS.DRU/86/1.2/S/60720 - *Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate*. Acronim: ODEQA” (2013). Responsabil grup țintă.

*Alina*

- Proiect strategic POS.DRU/86/1.2/S/63951 - *Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități*. Beneficiar: Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului. Perioada de implementare 2008-2012. Asistent lider Partener 1 - Universitatea „Valahia” din Târgoviște.
- Proiect strategic POS.DRU - *Rețea de colaborare universitară on-line in scopul dezvoltării capacității de a furniza competente si competitivitate pentru piața muncii*, ID 62718. Perioada de implementare 2008-2012. Beneficiar: Universitatea „Athenaeum” București. Responsabil pentru asigurarea calității - Partener 1 - Universitatea „Valahia” din Târgoviște.
- Proiectul POS.DRU/92/3.1/S/62928 - *Educația antreprenorială – cheia competitivității IMM-urilor*. Perioada de implementare 2010 - 2012. Expert elaborare strategii/ programe training.
- Proiectul POS.DRU/10/3.3/S/5 - *Secretariatul Tehnic al Pactului Regional Pentru Ocupare și Incluziune Sociala Pentru Regiunea Sud Muntenia*. Perioada de implementare 2008-2011. Valoarea proiectului - 2.003.988 RON. Expert strategii ocupare.
- Proiectul POS.DRU/2/1.2/S/6 - *Informarea corectă - cheia recunoașterii studiilor*. Parteneri MECI și Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare Diplome. Perioada de implementare 2008-2012. Valoarea proiectului -3.405.769 RON. Membru în echipa de centrului de resurse al UVT pentru implementare.
- Proiectul *Determinanți ai inserției pe piața muncii a absolvenților de învățământ superior din România*, PNCDI II – Parteneriate în domenii prioritare. Contract de finanțare nr. 91020/14.09.2007. Perioada de realizare octombrie 2007 - aprilie 2010. Valoare contractului 1.641.404 RON, din care UVT- 203 000 RON. Parteneri: INCSDMPS - coordonator, ASE București, Universitatea „Valahia” din Târgoviște, Universitatea Politehnică București și CURS S.A. Membru în echipa de cercetare.
- Proiectul *Optimizarea sistemului de finanțare, producție și distribuție a serviciilor de sănătate pentru cetățenii europeni* (Proiect CEEEX). Contract de finanțare nr. 30/2005. Perioada de realizare 2005-2007. Valoarea proiectului – 1.555.000 RON. Parteneri: Universitatea „Valahia” din Târgoviște în colaborare cu ASE București (în calitate de contractor principal), Academia Română–INCE, ICI, IPA, Universitatea "Transilvania" Brașov, Universitatea „Petrol și Gaze” Ploiești. Membru în echipa de cercetare.
- Proiectul *Studiu prospectiv și de strategie privind dezvoltarea durabilă a județului Dâmbovița*”, Contract nr. 5395/3.08.2005, studiu realizat la solicitarea Consiliului Județean Dâmbovița. Perioada de realizare 2005 -2006. Valorificare temei de cercetare s-a făcut prin publicarea lucrării „*Monografia județului Dâmbovița*, Editura Bibliotheca, 2006, ISBN (10) 973-712-196-1 cu sprijinul ANCS. Valoare 35.000 RON din care 30.000 RON - Consiliului Județean Dâmbovița și 5000 RON –CNCSIS. Membru în echipa de cercetare.
- Proiectul *Ridicare nivelului de pregătire profesională a personalului din întreprinderile petroliere în contextul restructurării industriale*. (PHARE-RO0007.21.01.02.0329.) în „PROGRAMUL PHARE 2000 COEZIUNE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ”. Valoarea proiectului – 100.000 euro.
- Proiectul *Dezvoltare și certificare de competențe sociale / organizaționale la standarde europene*. PHARE - RO2004/016-772.04.02.02.01.01.309 în „PROGRAMUL PHARE 2004 COEZIUNE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ. Valoarea proiectului - 90000 euro.
- Proiectul *Dezvoltarea formării continue pentru personalul din învățământul preuniversitar*. PHARE-RO2005/017-553.04.01.02.04.02 în „PROGRAMUL PHARE 2005 COEZIUNE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ. Valoarea proiectului - 59.960 euro.

**Semnătura:**

Prof. univ. dr. habil Mircea Constantin DUICĂ

