

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

„Distribuția veniturilor și creșterea economică”

Student-doctorand Dragnea (Gheorghe) C. Carmen Adriana

Componenta comisiei:

- președinte, Dr. CSI Luminița CHIVU
- conducător științific, Prof. univ. dr. Dorin JULA
- referenți Academician Lucian Liviu ALBU, Institutul de Prognoză Economică
Prof. univ. dr. Mihaela Hrisanta MOSORA (DOBRE), Academia de Studii Economice din București
Prof. univ. dr. Jean Vasile ANDREI, Universitatea Petrol- Gaze din Ploiești

Susținerea va avea loc în ziua de 30 octombrie 2023, orele 10.00, la sediul Institutului din str. Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu „Costin C. Kirilescu”

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

DISTRIBUȚIA VENITURILOR ȘI CREȘTEREA ECONOMICĂ

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT:

Prof. Univ. Dr. Dorin JULA

DOCTORAND:

DRAGNEA (Gheorghe) C. Carmen-Adriana

2023

CUPRINS

Listă figuri	5
Listă tabele.....	7
Listă acronime și abrevieri	8
INTRODUCERE.....	9
I. EVOLUȚII RECENTE ÎN STUDIAREA DIFERENȚIERII VENITURILOR PE PLAN INTERNAȚIONAL	13
I.1. Analiză bibliometrică a studiilor pe tema distribuției veniturilor.....	13
I.2. Îndeplinirea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă și reducerea inegalității veniturilor.....	20
II. MĂSURAREA PERCEPȚIEI POPULAȚIEI ASUPRA DISTRIBUȚIEI VENITURILOR ÎN ROMÂNIA	22
II.1. Introducere	22
II.2. Metodologia cercetării percepției inegalității veniturilor	30
II.3. Rezultate	32
II.4. Analiza în componente principale	38
II.5. Clasificare ierarhică	42
II.6. Concluzii.....	45
III. CONTRIBUȚII LA ÎNȚELEGEREA FACTORILOR GENERATORI DE INEGALITATE A VENITURILOR	46
III.1. Introducere	46
III.2. Evaluarea educației formale din România în context european.....	47
III.3. Inegalitățile sociale și economice generate de abandonul școlar în România... 53	
III.4. Analiza relațiilor dintre seriile de timp referitoare la abandonul școlar, produsul intern brut, indicele dezvoltării umane și riscul de sărăcie.....	71
III.5. Concluzii	78
IV. ANALIZE ALE INEGALITĂȚII VENITURILOR LA NIVEL MONDIAL	79
IV.1. Introducere	79
IV.2. Baze de date pentru indicatorul Gini la nivel mondial.....	86
IV.3. Analiza indicatorului Gini în perioada 1980-2021	89
IV.4. Reprezentări spațiale globale	94
IV.5. Concluzii	101
V. RELAȚIA DINTRE DISTRIBUȚIA VENITURILOR, CREȘTEREA ECONOMICĂ ȘI SERVICIILE ECOSISTEMICE	102
V.1. Introducere	102

V.2.	Analiza implicațiilor bi-direcționale	103
V.3.	Pregătirea bazelor de date de tip panel pentru importul in EViews.....	104
V.4.	Distribuția spațială a indicatorilor PIB și servicii ecosistemice.....	113
V.5.	Sistem multidimensional pentru modelarea relațiilor dintre dinamica produsului intern brut, diferențierea veniturilor și indicele dezvoltării umane.....	116
V.6.	Concluzii.....	119
VI.	ESTIMĂRI ALE RITMULUI DE CREȘTERE A ECONOMIEI ROMÂNIEI ÎN SECOLUL AL XXI-LEA.....	121
VI.1.	Modele de creștere economică pentru intervale lungi de timp.....	121
VI.2.	Modelul LTGM-Simplificat.....	122
VI.3.	Modelul LTGM-ECOS	125
VI.4.	Creștere economică pe termen lung pentru România.....	129
	CONCLUZII ȘI DIRECȚII VIITOARE DE CERCETARE	133
	REFERINȚE BIBLIOGRAFICE	135

Listă figuri

Figura I.1-1 Informații generale despre baza de date cu articole despre distribuția venitului	15
Figura I.1-2 Reprezentarea frecvenței cuvintelor cheie în funcție de numărul de apariții ..	16
Figura I.1-3 Producția științifică anuală în domeniul distribuției veniturilor începând din anul 1975 și până în anul 2022	17
Figura I.1-4 Total citări per autor	17
Figura I.1-5 Diagramă cu trei domenii: țările autorilor, autori și cuvintele cheie asociate	19
Figura I.1-6 Diagrama cuvinte cheie principale	20
Figura I.2-1 Stadiul Obiectivelor Globale pentru Dezvoltare Durabilă	21
Figura II.1-1 Proverbe limitative și motivaționale	26
Figura II.1-2 Raportarea averilor celor mai bogați oameni din lume la economii ale Europei (România, Grecia, Bulgaria, Franța și Germania)	28
Figura II.1-3 Curbe Lorenz venituri România 2022 vs 2021	30
Figura II.3-1 Eșantionul de sondaj, vârsta respondenților	33
Figura II.3-2 Eșantionul de sondaj, genul respondenților	34
Figura II.3-3 Eșantionul de sondaj, nivelul de educație	35
Figura II.3-4 Eșantionul de sondaj, venitul net al respondenților	35
Figura II.3-5 Venit net respondenți pe grupe de vârstă	36
Figura II.3-6 Răspunsuri percepție bogăție	36
Figura II.3-7 Răspunsuri percepție sărăcie	37
Figura II.3-8 Răspunsuri elemente determinante bogăție	37
Figura II.3-9 Răspunsuri percepție distribuție venituri	38
Figura II.3-10 Procentul persoanelor care consideră distribuția veniturilor echitabilă în funcție de vârstă	38
Figura II.4-1 Diagrama Scree plot	40
Figura II.4-2 Reprezentarea variabilelor analizate în raport cu factorii principali F1 și F2	42
Figura II.4-3 Reprezentarea datelor analizate în raport cu factorii F1 și F2	43
Figura II.5-1 Dendograma	44
Figura III.2-1 Rezultatele testelor PISA pentru disciplina lectură în EU-27 și România exprimate în procente elevi care nu au obținut nivelul 2 de competență în perioada 2006-2018	49
Figura III.2-2 Rezultatele testelor PISA pentru disciplina matematică în EU-27 și România exprimate în procente elevi care nu au obținut nivelul 2 de competență în perioada 2006-2018	50
Figura III.2-3 Rezultatele testelor PISA pentru disciplina științele naturii în EU-27 și România exprimate în procente elevi care nu au obținut nivelul 2 de competență în perioada 2006-2018	51
Figura III.2-4 Rezultatele testelor PISA în România pentru Lectură după gen exprimate în procente elevi care nu au obținut nivelul 2 de competență în perioada 2006-2018	52
Figura III.2-5 Noțiuni teoretice utilizate	52
Figura III.3-1 Factorii metodei PESTLE pentru abandonul școlar	55
Figura III.3-2 Procente persoane care au părăsit timpuriu școala pentru toate țările UE față de targetul Uniunii Europene, valori pentru 2012, 2019 și 2021	58
Figura III.3-3 Procente ale persoanelor cu vârsta cuprinsă între 18-24 ani care se află sau nu într-un proces educațional sau de instruire, 2014	60

Figura III.3-4 Procente ale persoanelor cu vârsta cuprinsă între 18-24 ani care se află sau nu într-un proces educațional sau de instruire, 2022	60
Figura III.3-5 Evoluția ratei riscului de sărăcie	62
Figura III.3-6 Tendința pentru abandonul școlar în România 2005-2022, aproximare liniară	63
Figura III.3-7 Tendința pentru abandonul școlar în România 2005-2022, aproximare polinomială	63
Figura III.3-8 Prognoza pe 5 ani a ratei de sărăcie	65
Figura III.3-9 Prognoza pe 5 ani a procentului de persoane ce vor abandona școala	65
Figura III.3-10 Persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială cu vârsta între 18-24 ani ca procent din populația totală 2005-2022, trend liniar	66
Figura III.3-11 Persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială ca procent din populația totală 2005-2022, trend polinom de grad III.....	66
Figura III.3-12 Comparatie între seriile de timp risc de sărăcie și abandon școlar	67
Figura III.3-13 Rădăcinile polinomului caracteristic modelului VAR.....	71
Figura III.4-1 Produs intern brut (Produsul Intern Brut pe cap de locuitor exprimat în US\$) în perioada 2005-2021	74
Figura III.4-2 HDI în perioada 2005-2021	75
Figura III.4-3 Cholesky modelului PSDH VAR	77
Figura IV.1-1 Prima bisectoare și curba Lorenz.....	86
Figura IV.3-1 Reprezentare valori indice Gini 1980 la nivel global în grafic de tip boxplot	92
Figura IV.3-2 Reprezentare valori indice Gini 1990 la nivel global în grafic de tip boxplot	93
Figura IV.3-3 Reprezentare valori indice Gini 2000 la nivel global în grafic de tip boxplot	93
Figura IV.3-4 Reprezentare valori indice Gini 2010 la nivel global în grafic de tip boxplot	93
Figura IV.3-5 Reprezentare valori indice Gini 2020 la nivel global în grafic de tip boxplot	94
Figura IV.3-6 Reprezentare valori indice Gini 2021 la nivel global în grafic de tip boxplot	94
Figura IV.4-1 Reprezentare spațială quantile indicator Gini 1980.....	96
Figura IV.4-2 Reprezentare spațială quantile indicator Gini 1990.....	97
Figura IV.4-3 Reprezentare spațială quantile indicator Gini 2000.....	98
Figura IV.4-4 Reprezentare spațială quantile indicator Gini 2010.....	99
Figura IV.4-5 Reprezentare spațială quantile indicator Gini 2020.....	100
Figura IV.4-6 Reprezentare spațială quantile indicator Gini 2021.....	101
Figura V.2-1 V. Relații bi-dimensionale între distribuția veniturilor, creșterea economică și serviciile ecosistemice	105
Figura V.3-1 Transpunerea bazei de date în Excel din forma tabelară	106
Figura V.3-2 Captură de ecran: Pasul 2a în crearea unui tabel pivot	106
Figura V.3-3 Pasul 1 în crearea unui tabel pivot	107
Figura V.3-4 Pasul 2a în crearea unui tabel pivot	107
Figura V.3-5 Pasul 2b în crearea unui tabel pivot	108
Figura V.3-6 Pasul 3 în crearea unui tabel pivot	109
Figura V.3-7 Tabel pivot bază de date	109

Figura V.3-8 Format baza de date compatibil pentru analiza în EViews	110
Figura V.3-9 Configurarea pașilor de import baza de date de tip Panel	111
Figura V.3-10 Workfile in EViews	112
Figura V.3-11 Structura Bazei de Date de Tip Panel	113
Figura V.4-1 Reprezentarea spațială a quantilelor indicatorului serviciu ecosistemice.....	115
Figura V.4-2 Reprezentarea spațială a quantilelor indicatorului PIB.....	116
Figura V.5-1 Reprezentare grafică a rădăcinilor polinomului caracteristic	119
Figura V.5-2 Autocorelații PVAR.....	120
Figura VI.1-1 Conceptele endogen și exogen	123
Figura VI.3-1 Plasare model LTGM-ECOS în schema inițială LTGM	128
Figura VI.4-1 Creșterea economică anuală a României, 2020-2022.....	131
Figura VI.4-2 Creștere PIB România in scenariul actual	132

Listă tabele

Tabel I.1-1 Număr total de citări și citări pe an.....	17
Tabel II.1-1 Procente cumulate venituri 2021 și 2022	28
Tabel II.2-1 Codificare variante răspuns chestionar.....	30
Tabel II.4-1 Statistici descriptive.....	38
Tabel II.5-1 Puncte centrale pentru clustere	44
Tabel II.5-2 Elemente centrale	44
Tabel II.5-3 Rezultate pe clustere.....	44
Tabel III.3-1 Reglementări legislative.....	55
Tabel III.3-2 Statistici descriptive pentru procent abandon școlar și rata de sărăcie	60
Tabel III.3-3 Testarea modelului pentru S_t , Persoane aflate în risc de sărăcie	68
Tabel III.3-4 Testarea modelului pentru A_t , Procentul de persoane ce abandonează școala	68
Tabel III.3-5 Augmented Dickey-Fuller test pentru rădăcina unitate	69
Tabel III.4-1 Statistici descriptive	71
Tabel III.4-2 Corelograma procent persoane aflate în risc de sărăcie în perioada 2005-2021	72
Tabel III.4-3 Testul Augmented Dickey-Fuller $D2PIB$	74
Tabel III.4-4 Lag-urile modelului PSDH VAR.....	76
Tabel IV.2-1 Rezultatele termenilor de căutare Atkinson, Gini, Palma.....	86
Tabel IV.2-2 Baze de date pentru indicatorul Gini, Acronim, Site web	87
Tabel IV.2-3 Baze de date pentru indicatorul Gini, număr țări și perioadă disponibilitate date.....	88
Tabel IV.3-1 Statistici descriptive indicator Gini date WID	90
Tabel V.5-1 Cauzalitate Granger.....	116
Tabel V.5-2 Rădăcinile polinomului caracteristic	117
Tabel VI.2-1 Variabile ale modelului LTGM	123
Tabel VI.2-2 Factori de creștere economică.....	124
Tabel VI.3-1 Extensii ale modelului LTGM	126

Listă acronime și abrevieri

OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development / Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

PIB - Produsul Intern Brut

VAR - Vector Autoregression / Vector de Autoregresie

WID - World Inequality Database / Baza de Date a Inegalității Mondiale

PISA - Programme for International Student Assessment / Programul pentru Evaluarea Internațională a Elevilor

REZUMAT

Cercetarea doctorală “*Distribuția veniturilor și creșterea economică*” și-a propus ca **obiectiv general** crearea unor instrumente suport pentru identificarea și evaluarea amplitudinii și variațiilor de sens ale interdependențelor dintre creșterea economică și distribuția veniturilor.

În demersul logic al atingerii acestui obiectiv, primul pas a constat în identificarea *grupurilor țintă* cărora se adresează, respectiv: mediul academic și universitar, administrație publică și cetățeni.

Necesitatea și utilitatea temei de cercetare a rezultat, între altele, din realizarea unui studiu la nivel național prin investigarea opiniei persoanelor din fiecare grup țintă identificat în legătură cu subiectul cercetării doctorale. În urma consultărilor cu cercetători din diverse domenii de activitate, pe lângă interesul pentru subiect, actualitatea și importanța acestuia, a fost identificată necesitatea abordărilor interdisciplinare, din perspective multidimensionale. O altă concluzie importantă a fost aceea privind necesitatea sporirii eforturilor în direcția depășirii barierelor cercetării empirice și teoretice prin transpunerea studiului asupra distribuției veniturilor și creșterii economice într-o formă lingvistică simplificată, devenind astfel accesibilă fiecărui tip de grup țintă, fără a fi neapărat necesară o pregătire de specialitate.

Pentru a răspunde exigențelor generate de complexitatea tematicii abordate, în cadrul prezentei teze de doctorat a fost utilizată ***metoda de cercetare de tip analiză sistemică***. Cu ajutorul acesteia, se completează înțelegerea conexiunilor și interacțiunilor dintre factori și fenomene perturbatoare realizată cu ajutorul *metodei tradiționale de cercetare incrementală* care concentrează analiza pe fiecare indicator în parte, oferind astfel o perspectivă inovativă asupra problemelor cercetate. Avantajele unei astfel de abordări sunt multiple, principalul atu fiind posibilitatea identificării efectelor în lanț, favorizând astfel înțelegerea și cuantificarea influenței reciproce a factorilor economici, sociali și de mediu.

Pornind de la obiectivele prezentate anterior, teza de doctorat este structurată pe șase capitole, pe parcursul cărora se realizează analiza unor variate fațete ale interdependențelor dintre creșterea economică și diferențierea veniturilor.

În Capitolul I, intitulat „*Evoluții recente în studiul diferențierii veniturilor pe plan internațional*” este prezentată analiza bibliometrică a cercetărilor privind distribuția veniturilor. Cu ajutorul datelor bibliometrice sunt evaluate tendințele actuale și direcțiile de cercetare dominante în domeniu. Această analiză a permis identificarea zonelor de interes și a contribuțiilor semnificative în domeniul cercetării distribuției veniturilor. În cea de a parte a capitolului, sunt trecute în revistă eforturile și politicile recente menite să reducă inegalitățile veniturilor în contextul strategiilor de dezvoltare sustenabilă, elaborate de organisme internaționale. Sunt prezentate date și analize legate de reducerea inegalităților și sunt discutate provocările și oportunitățile asociate.

În continuare analiza se concentrează pe aducerea subiectului mai aproape de realitatea specifică României, explorând modul în care populația percepe inegalitățile economice și echitatea distribuției veniturilor. Trecerea de la o perspectivă globală la una națională, se fundamentează pe tranziția de la conceptele economice abstracte la percepția subiectivă a cetățenilor.

În cel de-al doilea capitol, „*Măsurarea percepției asupra distribuției veniturilor în România*”, este descris detaliat sondajul care a fost elaborat pentru a colecta date cu privire la percepția respondenților asupra distribuției veniturilor. Prezentarea metodologiei este completată de descrierea eșantionului de respondenți pentru sondajul realizat, respectiv informații despre vârsta, genul, nivelul de educație și venitul net al participanților. Sunt prezentate rezultatele analizelor efectuate cu ajutorul datelor colectate, pentru extragerea principalelor concluzii fiind utilizate atât metode vizuale, cât și metode de clasificare ierarhică. În finalul capitolului sunt discutate implicațiile rezultatelor sondajului din perspectiva distribuției veniturilor.

Scenariul *ideal* stabilit de Națiunile Unite prin țintele din Strategiile de Dezvoltare Durabilă, prezentat în Capitolul I, rezultatele analizelor privind *percepția* subiectivă a cetățenilor, analizată în detaliu în Capitolul II și *realitatea* obiectivă explorată cu ajutorul datelor statistice în Capitolul III s-au concretizat într-o *secvență de capitole* care creionează peisajul inegalităților economice din România.

În cel de-al treilea capitol, „*Contribuții la înțelegerea factorilor generatori de inegalitate a veniturilor*”, sunt analizate interacțiunile complexe dintre părăsirea timpurie a școlii, rata riscului de sărăcie, Indicele Dezvoltării Umane (HDI) și Produsul Intern Brut pe locuitor (PIB/locuitor). Analiza abandonului școlar și a contextului acestuia, utilizând metoda PESTLE, este completată de identificarea factorilor cheie de influență ai acestui fenomen în societatea actuală, examinarea performanțelor școlare ale elevilor din România, pe baza rezultatelor testelor PISA. Cu ajutorul analizelor evoluțiilor în ceea ce privește procentul de elevi care nu au obținut nivelul 2 de competență în lectură, matematică și științele naturii, este oferită o perspectivă asupra tendințelor actuale în domeniul calității educației.

În continuare sunt efectuate analize preliminare ale evoluției abandonului școlar în România, evidențiind tendințele și factorii care pot influența acest fenomen. După încercări repetate de a identifica funcții care aproximează cât mai bine setul de date s-au obținut prin reprezentare în MatLab tendințele pentru perioada 2005-2022. Prezentarea și interpretarea rezultatelor modelării este completată cu evaluarea corelațiilor dintre numărul persoanelor expuse riscului de sărăcie și dimensiunea abandonului școlar, cu evidențierea implicațiilor acestor constatări asupra inegalității veniturilor.

Pentru înțelegerea relațiilor complexe dintre abandonul școlar, riscul de sărăcie, gradul de dezvoltare umană și inegalitatea veniturilor sunt utilizate modele autoregresive integrate de medie mobilă ARIMA și modele de vectori autoregresivi.

Al patrulea capitol, „*Analize ale inegalității veniturilor la nivel mondial*” debutează cu prezentarea bazelor de date utilizate pentru indicatorul Gini la nivel mondial, prezentarea surselor de date și a metodologiilor de colectare a acestora. Analiza detaliată a indicatorului Gini în perioada 1980-2021, evidențiază tendințele și fluctuațiile acestuia la nivel global. Pentru a reprezenta variația indicatorului Gini în diferite perioade de timp sunt utilizate grafice de tip boxplot și pentru a ilustra distribuția inegalităților veniturilor în diferite regiuni ale lumii sunt prezentate hărți globale, care au permis o mai facilă și sugestivă evidențiere a disparităților geografice.

În Capitolul V, „*Relația dintre distribuția veniturilor, creșterea economică și serviciile ecosistemice*”, sunt explicate implicațiile relațiilor bi-direcționale dintre componentele analizate și este realizată tranziția de la teorie la cercetare, utilizându-se date reale și o descriere detaliată a variabilelor și a factorilor cheie implicați în modelele rulate.

În ultimul capitol, „*Estimări ale ritmului de creștere a economiei României în secolul al XXI-lea*”, sunt analizate modele de creștere economică specifice analizelor realizate pentru intervale lungi de timp. Este prezentat modelul LTGM-Simplificat și este introdus modelul nou definit LTGM-ECOS, evidențiindu-se plasarea sa în schema inițială LTGM, precum și un scenariu elaborat pentru creșterea economică a României în perioada 2024-2100.

În concluzii este subliniată complexitatea legăturilor dintre creșterea economică și distribuția veniturilor, evidențiindu-se impactul acestora asupra dezvoltării economice și sociale. În secțiunea de referințe bibliografice este inclusă lista completă a surselor și studiilor utilizate în cercetarea realizată și în secțiunea de anexe, sunt cuprinse materiale suplimentare, cum ar fi tabele de date, formule matematice și alte informații relevante care completează conținutul principal al lucrării.

Într-o eră dinamică în care tehnologia avansează într-un ritm alert aducând multiple inovații și provocări, cercetarea științifică capătă o extindere considerabilă. Existența programelor specializate în analiză statistică, a uneltelor de analiză bibliometrică, a sistemelor geografice informatice și a platformelor ce rulează programe cu inteligența artificială constituie un mediu de cercetare ideal. Se generează cu rapiditate o capacitate tehnologică de a rezolva probleme din ce în ce mai complexe. Cu ajutorul puterii de calcul s-au găsit soluții inovatoare cu un impact semnificativ în multiple domenii ale cercetării științifice. Cu toate acestea, este importantă mențiunea că aceste tehnologii nu sunt o soluție magică. Pentru a le utiliza în mod eficient sunt necesare cunoștințe solide și abilități practice, cerințele existenței expertizei și înțelegerii profunde a problemelor se mențin valabile în ciuda falsei impresii că soluțiile se găsesc singure.

Între principalele concluzii, analizele realizate au relevat existența unei conexiuni strânse între creșterea economică și distribuția veniturilor. S-a constatat că aceste două variabile sunt strâns legate, schimbările în cazul uneia dintre acestea având un impact semnificativ asupra celeilalte. Legătura dintre distribuția veniturilor și creșterea economică este de natură bidirecțională. O distribuție mai echitabilă a veniturilor stimulează creșterea economică prin sporirea puterii de cumpărare a cetățenilor și prin susținerea investițiilor. Pe de altă parte, o creștere economică sănătoasă poate contribui la reducerea inegalităților veniturilor prin generarea de locuri de muncă și creșterea veniturilor.

Un alt aspect fundamental investigat a fost influența părăsirii premature a școlii asupra riscului de sărăcie. Datele analizate au indicat faptul că tinerii care renunță la școală

Înainte de finalizarea studiilor sunt expuși unui risc crescut de sărăcie și au mai puține șanse de a-și construi cariere de succes și venituri durabile. Reducerea abandonului școlar este o măsură crucială pentru combaterea inegalităților veniturilor. Viitoarele cercetări pot explora în profunzime cauzele abandonului școlar și pot propune intervenții eficiente pentru prevenirea acestuia, precum și pentru oferirea de oportunități suplimentare grupurilor defavorizate ale societății românești.

Variațiile semnificative ale inegalităților veniturilor la nivel global reprezintă disparități în strânsă corelație cu contextul specific social, economic și politic al fiecărei țări. Soluțiile pentru această problemă complexă trebuie să fie adaptate specificului local și să ia în considerare factorii care contribuie la inegalități. În ceea ce privește inegalitățile la nivel global, cercetări viitoare pot investiga mai detaliat factorii specifici care contribuie la aceste disparități și pot analiza impactul acestora asupra stabilității economice și sociale la nivel mondial. Studiile comparative între țări și regiuni oferă perspective interesante.

În era digitală, inegalitățile pot fi influențate de inovațiile tehnologice. Viitoarele studii pot analiza modul în care inovațiile tehnologice, precum automatizarea și inteligența artificială, afectează distribuția veniturilor și pot propune strategii pentru gestionarea acestor efecte.

În încheiere, această cercetare subliniază necesitatea unei abordări integrate a creșterii economice și a distribuției veniturilor pentru atingerea dezvoltării economice și sociale durabile. Reducerea inegalităților veniturilor, promovarea accesului la educație de calitate și stimularea creșterii economice sustenabile rămân provocări majore pentru societatea românească. Concluziile analizelor realizate pe parcursul lucrării oferă repere importante pentru elaborarea unor viitoare politici și strategii în aceste domenii critice.



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

PHD THESIS SUMMARY

INCOME DISTRIBUTION AND ECONOMIC GROWTH

PHD SUPERVISOR:

Prof. Univ. Dr. Dorin JULA

DOCTORAL STUDENT:

DRAGNEA (Gheorghe) C. Carmen-Adriana

2023

content

List of figures	5
List of tables.....	7
List of acronyms and abbreviations	8
INTRODUCTION.....	9
I. RECENT DEVELOPMENTS IN THE STUDY OF INCOME DIFFERENTIATION ON THE INTERNATIONAL PLAN	13
I.1. Bibliometric analysis of studies on the topic of income distribution.....	13
I.2. Meeting the Sustainable Development Goals and reducing inequality income.....	20
II. MEASURING THE POPULATION'S PERCEPTION OF INCOME DISTRIBUTION IN ROMANIA.....	22
II.1. Introduction	22
II.2. Research methodology of income inequality perception	30
II.3. Results	32
II.4. Principal component analysis	38
II.5. Hierarchical classification	42
II.6. Conclusions.....	45
III. CONTRIBUTIONS TO THE UNDERSTANDING OF THE GENERATING FACTORS OF INCOME INEQUALITY.....	46
III.1. Introduction	46
III.2. The evaluation of formal education in Romania in the European context.....	47
III.3. Social and economic inequalities generated by school dropout in Romania... ..	53
III.4. Time-series analysis of school dropout, gross domestic product, human development index and poverty risk.....	71
III.5. Conclusions	78
IV. ANALYZES OF INCOME INEQUALITY AT THE GLOBAL LEVEL	79
IV.1. Introduction	79
IV.2. Databases for the global Gini indicator.....	86
IV.3. Analysis of the Gini indicator in the period 1980-2021.....	89
IV.4. Global Spatial Representations	94
IV.5. Conclusions	101
V. THE RELATIONSHIP BETWEEN INCOME DISTRIBUTION, ECONOMIC GROWTH AND ECOSYSTEM SERVICES	102
V.1. Introduction	102

V.2. Analysis of bi-directional implications	103
V.3. Preparing panel type databases for import into EViews.....	104
V.4. Spatial distribution of GDP and ecosystem services indicators.....	113
V.5. Multidimensional system for modeling the relationships between the dynamics of the gross domestic product, income differentiation and the human development index.....	116
V.6. Conclusions.....	119
VI. ESTIMATES OF THE GROWTH RATE OF ROMANIA'S ECONOMY IN THE 21ST CENTURY.....	121
VI.1. Models of economic growth for long periods of time.....	121
VI.2. The LTGM-Simplified model.....	122
VI.3. LTGM-ECOS model	125
VI.4. Long-term economic growth for Romania.....	129
CONCLUSIONS AND FUTURE RESEARCH DIRECTIONS	133
BIBLIOGRAPHICAL REFERENCES	135

List of figures

Figure I.1-1 General information about the income distribution article database	15
Figure I.1-2 Representation of the frequency of keywords according to the number of occurrences ..	16
Figure I.1-3 Annual scientific production in the field of income distribution starting from 1975 until 2022	17
Figure I.1-4 Total citations per author.....	17
Figure I.1-5 Three-domain diagram: author countries, authors and associated keywords	19
Figure I.1-6 Diagram of main keywords	20
Figure I.2-1 Stage of the Global Goals for Sustainable Development	21
Figure II.1-1 Limiting and motivational proverbs	26
Figure II.1-2 The ratio of the fortunes of the richest people in the world to the economies of Europe (Romania, Greece, Bulgaria, France and Germany).....	28
Figure II.1-3 Lorenz curves of revenues Romania 2022 vs 2021	30
Figure II.3-1 Survey sample, age of respondents.....	33
Figure II.3-2 Survey sample, gender of respondents	34
Figure II.3-3 Survey sample, level of education	35
Figure II.3-4 Survey sample, respondents' net income	35
Figure II.3-5 Respondents' net income by age group	36
Figure II.3-6 Wealth perception responses	36
Figure II.3-7 Responses to poverty perception	37
Figure II.3-8 Answers determinants of wealth.....	37
Figure II.3-9 Answers perception income distribution	38
Figure II.3-10 The percentage of people who consider the distribution of income to be fair according to age.....	38
Figure II.4-1 Scree plot diagram.....	40
Figure II.4-2 Representation of the variables analyzed in relation to the main factors F1 and F2	42
Figure II.4-3 Representation of the data analyzed in relation to factors F1 and F2	43
Figure II.5-1 Dendogram	44
Figure III.2-1 The results of the PISA tests for the discipline of reading in the EU-27 and Romania expressed in percentages of students who did not obtain level 2 competence in the period 2006-2018	49
Figure III.2-2 The results of the PISA tests for mathematics in the EU-27 and Romania expressed in percentages of students who did not achieve level 2 competence in the period 2006-2018	50
Figure III.2-3 The results of the PISA tests for the discipline of natural sciences in the EU-27 and Romania expressed in percentages of students who did not obtain level 2 competence in the period 2006-2018	51
Figure III.2-4 The results of the PISA tests in Romania for Reading by gender, expressed in percentages, students who did not obtain the 2nd level of competence in the period 2006-2018	52
Figure III.2-5 Theoretical notions used.....	52
Figure III.3-1 Factors of the PESTLE method for school dropout	55
Figure III.3-2 Percentage of people who left school early for all EU countries against the European Union target, values for 2012, 2019 and 2021	58
Figure III.3-3 Percentages of people aged 18-24 who are or are not in an educational or training process, 2014	60

Figure III.3-4 Percentages of people aged between 18-24 who are or are not in an educational or training process, 2022	60
Figure III.3-5 Evolution of the poverty risk rate	62
Figure III.3-6 Trend for school dropouts in Romania 2005-2022, linear approximation	63
Figure III.3-7 The trend for school dropout in Romania 2005-2022, polynomial approximation	63
Figure III.3-8 5-year forecast of the poverty rate	65
Figure III.3-9 5-year forecast of the percentage of people who will drop out of school	65
Figure III.3-10 Persons at risk of poverty or social exclusion aged between 18-24 years as a percentage of the total population 2005-2022, linear trend	66
Figure III.3-11 Persons at risk of poverty or social exclusion as a percentage of the total population 2005-2022, polynomial trend of degree III	66
Figure III.3-12 Comparison between poverty risk and school dropout time series	67
Figure III.3-13 The roots of the characteristic polynomial of the VAR model	71
Figure III.4-1 Gross Domestic Product (Gross Domestic Product per capita expressed in US\$) in the period 2005-2021	74
Figure III.4-2 HDI in the period 2005-2021	75
Figure III.4-3 Cholesky PSDH VAR model	77
Figure IV.1-1 The first bisector and the Lorenz curve	86
Figure IV.3-1 Representation of Gini index values 1980 at the global level in a boxplot type graph	92
Figure IV.3-2 Representation of Gini index values 1990 at the global level in a boxplot type graph	93
Figure IV.3-3 Representation of Gini 2000 index values globally in a boxplot type graph	93
Figure IV.3-4 Representation of Gini index values 2010 at the global level in a boxplot type graph	93
Figure IV.3-5 Representation of Gini index values 2020 at the global level in a boxplot type graph	94
Figure IV.3-6 Representation of Gini index values 2021 at the global level in a boxplot type graph	94
Figure IV.4-1 Spatial representation of Gini indicator quantiles 1980	96
Figure IV.4-2 Spatial representation of Gini indicator quantiles 1990	97
Figure IV.4-3 Spatial representation of Gini 2000 indicator quantiles	98
Figure IV.4-4 Spatial representation of the Gini indicator quantiles 2010	99
Figure IV.4-5 Spatial representation of 2020 Gini indicator quantiles	100
Figure IV.4-6 Spatial representation of Gini indicator quantiles 2021	101
Figure V.2-1 V. Bi-dimensional relationships between income distribution, economic growth and ecosystem services	105
Figure V.3-1 Transposing the database in Excel from tabular form	106
Figure V.3-2 Screenshot: Step 2a in creating a pivot table	106
Figure V.3-3 Step 1 in creating a pivot table	107
Figure V.3-4 Step 2a in creating a pivot table	107
Figure V.3-5 Step 2b in creating a pivot table	108
Figure V.3-6 Step 3 in creating a pivot table	109
Figure V.3-7 Database pivot table	109

Figure V.3-8 Compatible database format for analysis in EViews.....	110
Figure V.3-9 Configuring the Panel type database import steps	111
Figure V.3-10 Workfile in EViews	112
Figure V.3-11 Structure of the Panel Type Database	113
Figure V.4-1 Spatial representation of the ecosystem services indicator quantiles.....	115
Figure V.4-2 Spatial representation of the quantiles of the GDP indicator.....	116
Figure V.5-1 Graphic representation of the roots of the characteristic polynomial	119
Figure V.5-2 PVAR autocorrelations.....	120
Figure VI.1-1 Endogenous and exogenous concepts	123
Figure VI.3-1 LTGM-ECOS model placement in the initial LTGM scheme	128
Figure VI.4-1 Romania's annual economic growth, 2020-2022.....	131
Figure VI.4-2 Romania's GDP growth in the current scenario	132

List of tables

Table I.1-1 Total number of citations and citations per year.....	17
Table II.1-1 Cumulative percentages of income 2021 and	28
2022 Table II.2-1 Coding questionnaire answer variants.....	30
Table II.4-1 Descriptive statistics.....	38
Table II.5-1 Central points for clusters.....	44
Table II.5-2 Central elements	44
Table II.5-3 Results by clusters.....	44
Table III.3-1 Legislative regulations.....	55
Table III.3-2 Descriptive statistics for school dropout percentage and poverty rate	60
Table III.3-3 Model testing for S _t , Persons at risk of poverty	68
Table III.3-4 Testing the model for A _t , Percentage of people who drop out of school	68
Table III.3-5 Augmented Dickey-Fuller test for the unit root	69
Table III.4-1 Descriptive statistics	71
Table III.4-2 Correlogram of the percentage of people at risk of poverty in the period 2005-2021	72
Table III.4-3 Augmented Dickey-Fuller D2PIB test.....	74
Table III.4-4 Lags of the PSDH VAR model.....	76
Table IV.2-1 Results of the search terms Atkinson, Gini, Palma.....	86
Table IV.2-2 Databases for the Gini indicator, Acronym, Website	87
Table IV.2-3 Databases for the Gini indicator, number of countries and data availability period.....	88
Table IV.3-1 Descriptive statistics Gini indicator WID data.....	90
Table V.5-1 Granger Causality.....	116
Table V.5-2 Roots of the characteristic polynomial.....	117
Table VI.2-1 Variables of the LTGM model	123
Table VI.2-2 Factors of economic growth.....	124
Table VI.3-1 Extensions of the LTGM model	126

List of acronyms and abbreviations

OECD - Organization for Economic Co-operation and Development / Organization for
Cooperation and Economic Development

GDP - Gross Domestic Product

VAR - Vector Autoregression / Autoregression Vector

WID - World Inequality Database / World Inequality Database

PISA - Program for International Student Assessment / Program for Evaluation
International of Students

SUMMARY

The doctoral research "***Income distribution and economic growth***" proposed as its **general objective** the creation of support tools for the identification and evaluation of the amplitude and variations in meaning of the interdependencies between economic growth and income distribution.

In the logical approach to achieving this objective, the first step consisted in identifying *the target groups* addressed, respectively: the academic and university environment, public administration and citizens.

The necessity and usefulness of the research theme resulted, among other things, from carrying out a study at the national level by investigating the opinion of people from each identified target group in relation to the subject of the doctoral research. Following consultations with researchers from various fields of activity, in addition to the interest in the subject, its topicality and importance, the need for interdisciplinary approaches, from multidimensional perspectives, was identified. Another important conclusion was that regarding the need to increase efforts in the direction of overcoming the barriers of empirical and theoretical research by transposing the study on income distribution and economic growth in a simplified linguistic form, thus becoming accessible to each type of target group, without necessarily requiring a specialized training.

In order to respond to the demands generated by the complexity of the subject addressed, in this doctoral thesis, ***the research method of systemic analysis was used***. With its help, the understanding of connections and interactions between disturbing factors and phenomena is completed carried out using *the traditional method of incremental research* that focuses the analysis on each individual indicator, thus offering an innovative perspective on the researched issues. The advantages of such an approach are multiple, the main asset being the possibility of identifying chain effects, thus favoring the understanding and quantification of the mutual influence of economic, social and environmental factors.

Starting from the previously presented objectives, the doctoral thesis is structured in six chapters, during which the analysis of various facets of the interdependencies between economic growth and income differentiation is carried out.

In Chapter I, entitled "*Recent developments in the study of international income differentiation*", the bibliometric analysis of research on income distribution is presented. With the help of bibliometric data, current trends and dominant research directions in the field are evaluated. This analysis enabled the identification of areas of interest and significant contributions to the field of income distribution research. In the second part of the chapter, recent efforts and policies aimed at reducing income inequalities in the context of sustainable development strategies developed by international bodies are reviewed. Data and analysis related to reducing inequalities are presented and associated challenges and opportunities are discussed.

Next, the analysis focuses on bringing the subject closer to Romania's specific reality, exploring how the population perceives economic inequalities and the equity of income distribution. The transition from a global to a national perspective is based on the transition from abstract economic concepts to the subjective perception of citizens.

In the second chapter, "*Measuring the perception of income distribution in Romania*", the survey that was developed to collect data on respondents' perception of income distribution is described in detail. The presentation of the methodology is completed by the description of the sample of respondents for the conducted survey, respectively information about the age, gender, level of education and net income of the participants. The results of the analyzes carried out with the help of the collected data are presented, both visual methods and hierarchical classification methods are used to draw the main conclusions. At the end of the chapter, the implications of the survey results from the perspective of income distribution are discussed.

ideal scenario established by the United Nations through the targets of the Sustainable Development Strategies, presented in Chapter I, the results of the analyzes regarding the subjective *perception* of citizens, analyzed in detail in Chapter II, and the objective *reality* explored with the help of statistical data in Chapter III have been realized in a *sequence of chapters* that outline the landscape of economic inequalities in Romania.

In the third chapter, "*Contributions to the understanding of the factors generating income inequality*", the complex interactions between early school leaving, the at-risk-of-poverty rate, the Human Development Index (HDI) and the Gross Domestic Product per capita (GDP/ inhabitant). The analysis of school dropout and its context, using the PESTLE method, is complemented by the identification of the key influencing factors of this phenomenon in today's society, the examination of the school performance of Romanian students, based on the results of the PISA tests. Through analyzes of developments in the percentage of students who did not achieve level 2 proficiency in reading, mathematics and science, an insight into current trends in the field of education quality is provided.

Next, preliminary analyzes of the evolution of school dropouts in Romania are carried out, highlighting the trends and factors that can influence this phenomenon. After repeated attempts to identify functions that best approximate the data set, the trends for the period 2005-2022 were obtained by representation in MatLab . The presentation and interpretation of the modeling results is completed with the assessment of the correlations between the number of people at risk of poverty and the size of school dropout, highlighting the implications of these findings on income inequality.

Integrated autoregressive ARIMA moving average models and autoregressive vector models are used to understand the complex relationships between school dropout, poverty risk, human development and income inequality.

The fourth chapter, "*Analyses of global income inequality*" begins with the presentation of the databases used for the global Gini indicator, the presentation of data sources and their collection methodologies. The detailed analysis of the Gini indicator in the period 1980-2021 highlights its trends and fluctuations at the global level. To represent the variation of the Gini indicator in different periods of time, boxplot type graphs are used and to illustrate the distribution of income inequalities in different regions of the world, global maps are presented, which allowed an easier and more suggestive highlighting of geographical disparities.

In Chapter V, "*The relationship between income distribution, economic growth and ecosystem services* ", *the implications of the bi -directional relationships between the analyzed components are explained and the transition from theory to research is made, using real data and a detailed description of the variables and key factors involved in the models run.*

In the last chapter, "*Estimates of the growth rate of the Romanian economy in the 21st century*", economic growth models specific to the analyzes carried out for long time intervals are analyzed. The LTGM-Simplified model is presented and the newly defined LTGM-ECOS model is introduced, highlighting its placement in the initial LTGM scheme, as well as a scenario developed for Romania's economic growth in the period 2024-2100.

The conclusions emphasize the complexity of the links between economic growth and income distribution, highlighting their impact on economic and social development. In the bibliographic references section is included the complete list of sources and studies used in the research carried out and in the appendices section, additional materials such as data tables, mathematical formulas and other relevant information that complement the main content of the paper are included.

In a dynamic era where technology is advancing at a rapid pace bringing multiple innovations and challenges, scientific research is expanding considerably. The existence of programs specialized in statistical analysis, bibliometric analysis tools , geographical computer systems and platforms that run programs with artificial intelligence constitute an ideal research environment. A technological capability to solve increasingly complex problems is rapidly being generated. With the help of computing power, innovative solutions have been found with a significant impact in multiple areas of scientific research. However, it is important to note that these technologies are not a magic solution . In order to use them effectively, sound knowledge and practical skills are required, the requirements for expertise and a deep understanding of the problems remain valid despite the false impression that solutions are found on their own.

Among the main conclusions, the analyzes revealed the existence of a close connection between economic growth and income distribution. It was found that these two variables are closely related, changes in one of them having a significant impact on the other. The link between income distribution and economic growth is bidirectional in nature. A fairer distribution of income stimulates economic growth by increasing citizens' purchasing power and supporting investment. On the other hand, healthy economic growth can help reduce income inequality by generating jobs and increasing incomes.

Another fundamental aspect investigated was the influence of early school leaving on the risk of poverty. The data analyzed indicated that young people who drop out of school before completing their studies are at increased risk of poverty and have less chance of building successful careers and sustainable incomes. Reducing school dropout is a crucial

measure to combat income inequality. Future research can explore in depth the causes of school dropout and propose effective interventions to prevent it, as well as to provide additional opportunities to disadvantaged groups in Romanian society.

The significant variations in income inequalities at the global level represent disparities in close correlation with the specific social, economic and political context of each country. Solutions to this complex problem need to be locally tailored and consider the factors that contribute to inequality. Regarding global inequalities, future research can investigate in more detail the specific factors that contribute to these disparities and analyze their impact on global economic and social stability. Comparative studies between countries and regions offer interesting insights.

In the digital age, inequalities can be influenced by technological innovations. Future studies can analyze how technological innovations, such as automation and artificial intelligence, affect income distribution and propose strategies to manage these effects.

In conclusion, this research highlights the need for an integrated approach to economic growth and income distribution to achieve sustainable economic and social development. Reducing income inequalities, promoting access to quality education and stimulating sustainable economic growth remain major challenges for Romanian society. The conclusions of the analyzes carried out during the work provide important benchmarks for the development of future policies and strategies in these critical areas.

REFERINȚE BIBLIOGRAFICE

- Abels, M., Arpinte, Daniel., Briciu, Cosmin., Tesliuc, E. Daniel., Grigoraș, Vlad., & Stănculescu, M. S. (2015). *Studiu de fundamentare pentru Strategia națională privind incluziunea socială și reducerea sărăciei 2015-2020*. World Bank Group.
- Alexa, S., & Baci, E.-L. (2021). School Dropout and Early School Leaving in Romania: Tendencies and Risk Factors. *Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala*, 13(2), 18–38. <https://doi.org/10.18662/rrem/13.2/408>
- Anderson, C., Hildreth, J. A. D., & Howland, L. (2015). Is the desire for status a fundamental human motive? A review of the empirical literature. *Psychological Bulletin*, 141(3), 574–601. <https://doi.org/10.1037/a0038781>
- Andrei, J. V., Avram, S., Băncescu, I., Deac, I. I. G., & Gheorghe, C. (2021). Evolution of Romania's economic structure and environment degradation – an assessment through LMDI decomposition approach. *Risk Management and Healthcare Policy*, 14, 3505–3521. <https://doi.org/10.2147/RMHP.S299617>
- Aria, M., & Cuccurullo, C. (2017). bibliometrix : An R-tool for comprehensive science mapping analysis. *Journal of Informetrics*, 11(4), 959–975. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2017.08.007>
- Atkinson, A. B. (1970). On the measurement of inequality. *Journal of Economic Theory*, 2(3), 244–263. [https://doi.org/10.1016/0022-0531\(70\)90039-6](https://doi.org/10.1016/0022-0531(70)90039-6)
- Avram, S., Cipu, C., Corpade, A. M., Gheorghe, C. A., Manta, N., Niculae, M. I., Pascu, I. S., Szép, R. E., & Rodino, S. (2021). Gis-based multi-criteria analysis method for assessment of lake ecosystems degradation—case study in Romania. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(11). <https://doi.org/10.3390/ijerph18115915>
- Avram, S., Ontel, I., Gheorghe, C., Rodino, S., & Roșca, S. (2021). Applying a complex integrated method for mapping and assessment of the degraded ecosystem hotspots from Romania. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(21). <https://doi.org/10.3390/ijerph182111416>
- Balica, M. (2010). *Abandonul timpuriu și perspectivele tinerilor pe piata muncii*.
- Cerqueti, R., & Ausloos, M. (2015). Evidence of economic regularities and disparities of Italian regions from aggregated tax income size data. *Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications*, 421, 187–207. <https://doi.org/10.1016/j.physa.2014.11.027>
- Chivu, L. (2021). Social policies in romania after 30 years, between expectations and facts. *Calitatea Vietii*, 32(1). <https://doi.org/10.46841/RCV.2021.01.04>
- Chivu, L., Ciutacu, C., & Georgescu, L. (2015). Household Income in Romania. A Challenge to Economic and Social Cohesion. *Procedia Economics and Finance*, 22(December 2015), 398–401. [https://doi.org/10.1016/s2212-5671\(15\)00310-x](https://doi.org/10.1016/s2212-5671(15)00310-x)

- Chivu, L., & Georgescu, G. (2022). 30 Years of Inspiring Academic Economic Research. From the transition to a market economy to the interlinked crises of 21st Century - Foreword. "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century", 1–8. <https://doi.org/10.2478/9788366675261-001>
- Ciocănea, C. M., Corpade, P. C., Onose, D. A., Vânău, G. O., Maloș, C., Petrovici, M., Gheorghe, C., Dedu, S., Manta, N., & Szép, R. E. (2019). The assessment of lotic ecosystems degradation using multi-Criteria analysis and gis techniques. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 14(2), 255–268. <https://doi.org/10.26471/CJEES/2019/014/077>
- Cipu, C., & Gheorghe, C. (2015). Some Applications in Economy for Utility Functions Involving Risk Theory. *Procedia Economics and Finance*, 22, 595–600. [https://doi.org/10.1016/s2212-5671\(15\)00268-3](https://doi.org/10.1016/s2212-5671(15)00268-3)
- Ciutacu, C., Chivu, L., & Hurley, J. (2017). *Work – Life Balance in Romania. A Comparative Approach. June 2008*, 1–12.
- Cole, M. A., & Neumayer, E. (2006). *The Pitfalls of Convergence Analysis: Is the Income Gap Really Widening?* <http://eprints.lse.ac.uk>
- Colenciuc, I. (2021). The Semantic Analysis of Money-Related Proverbs in Three Linguacultures. *Philologia*, 3(315), 127–133. [https://doi.org/10.52505/1857-4300.2021.3\(315\).12](https://doi.org/10.52505/1857-4300.2021.3(315).12)
- Cosmin Imbrisca. (2019). *Cresterea economica exogena. O analiza a modelelor de tip Solow-Swan folosind date panel*. Editura Universitară.
- Crăciun, D., & Grosseck, G. (2022). *Ghid practic de resurse educaționale și digitale pentru instruirea F2F, online și mixtă*.
- Devadas, S., Guzman, J., Kim, Y. E., Loayza, N., & Pennings, S. (2020). *Malaysia's Economic Growth and Transition to High Income An Application of the World Bank Long Term Growth Model (LTGM)*. <http://www.worldbank.org/prwp>.
- Devadas, S., & Pennings, S. (2018). *Assessing the Effect of Public Capital on Growth An Extension of the World Bank Long-Term Growth Model*. www.worldbank.org/LTGM.
- European Commission, Directorate-General for Education, & Youth Sport and Culture. (2022). *Monitorul educației și formării 2022 ROMÂNIA*. <https://doi.org/https://data.europa.eu/doi/10.2766/60639>
- Eurostat. (2023). *Eurostat*. [Http://Ec.Europa.Eu/Eurostat](http://Ec.Europa.Eu/Eurostat).
- Fakoor, V., Ghalibaf, M. B., & Azarnoosh, H. A. (2011). Asymptotic behaviors of the Lorenz curve and Gini index in sampling from a length-biased distribution. *Statistics and Probability Letters*, 81(9), 1425–1435. <https://doi.org/10.1016/j.spl.2011.04.013>
- Feenstra, R. C., Inklaar, R., & Timmer, M. P. (2015). The next generation of the penn world table. *American Economic Review*, 105(10), 3150–3182. <https://doi.org/10.1257/aer.20130954>

- Forbes America. (2023). *Forbes America*. <https://www.forbes.com/forbes-400/>.
- Gastwirth, J. L. (1971). A General Definition of the Lorenz Curve. *Econometrica*, 39(6), 1037. <https://doi.org/10.2307/1909675>
- Ghizdeanu, I., Vlădescu, M., Avram, S., Oprea, M., & Adriana Gheorghe, C. (2022). Post-Pandemic education and sustainable development. *Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series*, 4.
- Goldie, C. M. (1977). Convergence Theorems for Empirical Lorenz Curves and Their Inverses. In *Applied Probability* (Vol. 9, Issue 4).
- Gong, Q., Chen, M., Zhao, X., & Ji, Z. (2019). Sustainable urban development system measurement based on dissipative structure theory, the grey entropy method and coupling theory: A case study in Chengdu, China. *Sustainability (Switzerland)*, 11(2). <https://doi.org/10.3390/su11010293>
- Google Scholar. (2023). *Google Scholar*. <https://scholar.google.com>.
- Guvernul României, & Ministerul Finanțelor. (2023). *Raport privind situația macroeconomică pe anul 2023 și proiecția acesteia pe anii 2024-2026*.
- Heckman, J. J. (2008). *Schools, Skills, and Synapses*.
- Hevia, C., The, N. L., & Bank, W. (2013). *Saving and Growth in Sri Lanka*. <http://econ.worldbank.org>.
- HG 440. (2022). *Strategie_incluziune_sociala_MO_359_2022*.
- Holm, J. (1993). Maximum entropy Lorenz curves. *Journal of Econometrics*, 59(3), 377–389. [https://doi.org/10.1016/0304-4076\(93\)90031-Y](https://doi.org/10.1016/0304-4076(93)90031-Y)
- Horv ath, L. (1985). Estimation from a length-biased distribution. *Statistics and Risk Modeling*, 3(1–2), 91–114. <https://doi.org/10.1524/strm.1985.3.12.91>
- Howitt, P. (2010). endogenous growth theory. In *Economic Growth* (pp. 68–73). Palgrave Macmillan UK. https://doi.org/10.1057/9780230280823_10
- IBRD-IDA. (2023). *World Bank*. <https://www.worldbank.org/en/country/romania>.
- INS. (2023). *Coordonate ale nivelului de trai  n România. Veniturile  i consumul popula iei,  n anul 2022*.
- Jula, D. (2015). *METODE  I TEHNICI PERFORMANTE DE TESTARE A IPOTEZELOR  N ECONOMIE*.
- Jula, D., & Jula, N. M. (2013). Economic growth and structural changes in regional employment. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 16(2), 52–69.
- Khosravi Tanak, A., Mohtashami Borzadaran, G. R., & Ahmadi, J. (2015). Entropy maximization under the constraints on the generalized Gini index and its application in modeling income distributions. *Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications*, 438, 657–666. <https://doi.org/10.1016/j.physa.2015.06.023>

- Kim, Y. E., & Loayza, N. V. (2019). *Productivity Growth Patterns and Determinants across the World*. <http://www.worldbank.org/prwp>.
- King, W. I. (1912). The elements of statistical method. *The Macmillan Company, Macmillan & Co., Ltd. in New York, . London., 1–250*.
- Komlos, J., & Baur, M. (2004). From the tallest to (one of) the fattest: The enigmatic fate of the American population in the 20th century. *Economics and Human Biology*, 2(1), 57–74. <https://doi.org/10.1016/j.ehb.2003.12.006>
- Kosempel, S. (2004). A theory of development and long run growth. *Journal of Development Economics*, 75(1), 201–220. <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2003.08.004>
- Kraus, M. W., Piff, P. K., Mendoza-Denton, R., Rheinschmidt, M. L., & Keltner, D. (2012). Social class, solipsism, and contextualism: How the rich are different from the poor. *Psychological Review*, 119(3), 546–572. <https://doi.org/10.1037/a0028756>
- Lee, K. (2009). *The Bidirectional Effects of Early Poverty on Children's Reading and Home Environment Scores: Associations and Ethnic Differences*.
- Loayza, N., Mendes, A., Ramos, F. M., & Pennings, S. (2022a). *Assessing the Effects of Natural Resources on Long-Term Growth An Extension of the World Bank Long Term Growth Model*. <http://www.worldbank.org/prwp>.
- Loayza, N., Mendes, A., Ramos, F. M., & Pennings, S. (2022b). *Assessing the Effects of Natural Resources on Long-Term Growth An Extension of the World Bank Long Term Growth Model*. <http://www.worldbank.org/prwp>.
- Loayza, N. V., & Pennings, S. (2022). *Long Term Growth Models*. International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank.
- Ministerul Finanțelor din România. (2023). *Legea Bugetului de Stat*.
- Neniu, A., Avram, S., & Gheorghe, C. (2023). *Geospatial Characteristics of Unemployment for the Period 2010–2020 in the South-West Oltenia Development Region, Romania* (pp. 245–261). https://doi.org/10.1007/978-3-031-30996-0_18
- Nevala, A.-M., & Jo Hawley. (2011). *Studiu privind reducerea abandonului școlar timpuriu în UE*. <http://www.europarl.europa.eu/studies>
- Niculae, M. I., Avram, S., Corpade, A. M., Dedu, S., Gheorghe, C. A., Pascu, I. S., Ontel, I., & Rodino, S. (2021). Evaluation of the quality of lentic ecosystems in Romania by a GIS based WRASTIC model. *Scientific Reports*, 11(1), 5361. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84802-9>
- OECD. (2019). *Measuring countries' progress towards meeting global education targets*. <https://doi.org/10.1787/888934028824>
- Pavelescu, F.-M. (2006). *Economia României în a doua jumătate a secolului al XX-lea* (Vol. 234). Colecția "Biblioteca Economică", CIDE.
- Pavelescu, F.-M., Ciutacu, C., Chivu, L., & Munteanu, A. C. (2007). *Capitalul uman și performanța economică*. Editura Expert, CIDE București.

- Pennings. (2023). *LTGM V5.4*.
<https://thedocs.worldbank.org/en/doc/69bc4523b31b706a9c7d56cd3ad0ca86-0050022021/related/LTGMv5-4-Aug2023.xlsx>.
- Pennings, S. (2020). *Long Term Growth Model (LTGM v4.3)-Model Description*.
- Pennings, S., & Guzmán, J. (2019). *Long-Term Growth Model (LTGM) MTI Forum Learning Module*. www.worldbank.org/LTGM
- Perkins, R., Shiel, G., Merriman, B. (Education researcher), Cosgrove, J., Moran, G., & St. Patrick's College (Dublin, I. E. R. C. (2013). *Learning for life : the achievements of 15-year-olds in Ireland on mathematics, reading literacy and science in PISA 2012*.
- Phillips, L. T., Stephanie Tepper, Daniela Goya-Tocchetto, Shai Davidai, Nailya Ordabayeva, M. Usman Mirza, Barnabas Szaszi, Martin V. Day, Oliver Hauser, & Jon Jachimowicz. (2020). Inequality in People's Minds. *PsyArXiv*.
- PISA. (2000). *PISA*. <https://Pisadataexplorer.Oecd.Org/Ide/Idepisa/Dataset.aspx>.
- Plan de acțiuni. (2015). *ANEXA NR. 2*.
- Preda, V., Dedu, S., & Gheorghe, C. (2015). New classes of Lorenz curves by maximizing Tsallis entropy under mean and Gini equality and inequality constraints. *Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications*, 436, 925–932.
<https://doi.org/10.1016/j.physa.2015.05.092>
- PWT. (2023). *Penn World Tables*. Doi: 10.34894/QT5BCC.
- Qi, Y., Li, Q., & Du, F. (2018). Are rich people perceived as more trustworthy? Perceived socioeconomic status modulates judgments of trustworthiness and trust behavior based on facial appearance. *Frontiers in Psychology*, 9(APR).
<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.00512>
- Rachel, L. (2023). *Proposal for an Action Plan to Reduce Early School Leaving in Spain*.
- Rinn, R., Ludwig, J., Fassler, P., & Deutsch, R. (2022). Cues of wealth and the subjective perception of rich people. *Current Psychology*. <https://doi.org/10.1007/s12144-022-03763-y>
- Roman, A., Ursu, T.-M., Onțel, I., Marușca, T., Grigore Pop, O., Milanovici, S., Sin-Schneider, A., Adriana Gheorghe, C., Avram, S., Fărcaș, S., & Pál Frink, J. (2019). Deviation from Grazing Optimum in the Grassland Habitats of Romania Within and Outside the Natura 2000 Network. In *Habitats of the World [Working Title]*. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.85734>
- Sarabia, J. M. (2008a). Parametric Lorenz Curves: Models and Applications. In *Modeling Income Distributions and Lorenz Curves* (pp. 167–190). Springer New York.
https://doi.org/10.1007/978-0-387-72796-7_9
- Sarabia, J. M. (2008b). *Parametric Lorenz Curves: Models and Applications: Vol. Chapter 9* (pp. 167–190).

- Sarabia, J. M., Gómez-Déniz, E., Sarabia, M., & Prieto, F. (2010). A general method for generating parametric Lorenz and Leimkuhler curves. *Journal of Informetrics*, 4(4), 524–539. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2010.06.002>
- Sarabia, J. M., Prieto, F., & Sarabia, M. (2010). Revisiting a functional form for the Lorenz curve. *Economics Letters*, 107(2), 249–252. <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2010.01.038>
- Scopus. (2023). *Scopus*. <https://www.scopus.com>.
- Sen, P. K. (1984). On Asymptotic Representations for Reduced Quantiles in Sampling from a Length-Biased Distribution. *Calcutta Statistical Association Bulletin*, 33(1–2), 59–68. <https://doi.org/10.1177/0008068319840106>
- Simionescu, B. (2021). *Pandemia. Constrângeri și oportunități economice*. Editura Academiei Române.
- Solow, R. M. (1999). *Chapter 9 Neoclassical growth theory* (pp. 637–667). [https://doi.org/10.1016/S1574-0048\(99\)01012-5](https://doi.org/10.1016/S1574-0048(99)01012-5)
- Strategie națională, M. (2015). *Strategia națională privind incluziunea socială și reducerea sărăciei*.
- Swan, T. W. (1956). Economic growth and capital accumulation. *Economic Record*, 32(2), 334–361. <https://doi.org/10.1111/j.1475-4932.1956.tb00434.x>
- Swinkels, R., Stanculescu, M., & Anton, S. & K. B. & M. T. & M. Ciprian. (2014). *European union government of Romania, Elaboration of Integration Strategies for Urban Marginalized Communities*. <https://doi.org/10.13140/2.1.2986.2082>
- Toc, S. (2018). *Morality and Violence in the Processes of Defining Political Communities View project*. <https://www.researchgate.net/publication/331998351>
- Trump, K.-S. (2023). What does it take to be rich? Asking reasonable survey questions about income inequality. *Research & Politics*, 10(3). <https://doi.org/10.1177/20531680231187563>
- U.S. Bureau of Labor Statistics. (1979). *National Longitudinal Survey of Youth*. <https://www.nlsinfo.org/content/cohorts/nlsy79>.
- Vardi, Y. (1982). Nonparametric Estimation in the Presence of Length Bias. *The Annals of Statistics*, 10(2). <https://doi.org/10.1214/aos/1176345802>
- Vasile, Valentina., & Zaman, Gheorghe. (2005). *Migrația forței de muncă și dezvoltarea durabilă a României : abordări teoretico-metodologice, sistem de indicatori și modele de analiză*. Expert.
- Waltman, L. (2016). A review of the literature on citation impact indicators. *Journal of Informetrics*, 10(2), 365–391. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2016.02.007>
- Web of Science. (2023). *Web of Science*. <https://www.webofknowledge.com>.
- Yitzhaki, S. (1983). On an Extension of the Gini Inequality Index. *International Economic Review*, 24(3), 617. <https://doi.org/10.2307/2648789>

Zaman, G., Pavelescu, F.-M., Vasile, V., & Sandu, S. (2016). *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani , 2016-2035 VOLUMUL II (The development strategy of Romania in the next 20 years)*, (Issue January).

Curriculum Vitae



Informații personale

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

Experiența profesională

Perioada	mai 2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Director general/Președinte al Consiliului Științific
Principalele activități și responsabilități	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.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirilescu' al Academiei Române, Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr 13, Sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică academică, fundamentală și avansată și aplicativă
Perioada	ianuarie 2006 – mai 2011
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific
Principalele activități și responsabilități	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.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirilescu' al Academiei Române, Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr 13, Sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică academică, fundamentală și avansată și aplicativă
Perioada	iulie 2005 – aprilie 2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II și I
Principalele activități și responsabilități	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
Perioada	ianuarie 2005 - octombrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Inspector de concurență superior
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
Perioada	octombrie 1995 – iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat: asistent, șef de lucrări, conferențiar universitar, profesor universitar
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
Perioada	decembrie 2000 - ianuarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III și II
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
Perioada	octombrie 1998 - decembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Ofițer de credit
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
Perioada	1991 - octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare, cercetător științific, cercetător științific gradul III
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
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat, Ordin al Ministrului Învățământului (2009)
Principalele activități și responsabilități	Îndrumare doctoranzi

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirilăescu' 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. Kirilăescu' 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 (*)

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

Limba engleză

Limba spaniolă

(*) 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;

Competențe și aptitudini organizatorice	<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. Kirilescu' (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>
Competențe și aptitudini tehnice	<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>
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<p>Competențe pentru utilizarea Microsoft Office, Internet Explorer, PowerPoint etc.</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Membră în colective editoriale Jurnale indexate în baze de date internaționale:</p> <p>2011 – prezent, membră Editorial Board, Romanian Journal of Economic Forecasting, indexată ISI Thomson, indexată în http://ideas.repec.org/s/rjromjef.html; http://erdic.repec.org/data/ipacaro.html, http://econpapers.repec.org/article/rjromjef/;</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, http://www.igi-global.com/journal/international-journal-sustainable-economies-management/52609;</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 https://www.iep.bg.ac.rs/sr/wbjaerd2;</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, http://www.ef.uns.ac.rs/sm/editorial-board.php,</p> <p>2011 – prezent, membră Scientific Board, Working papers of NIER, indexată în RePeC, EBSCO, EconPapers, Ulrichweb, EconStor, (http://www.workingpapers.ro/);</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, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p> <p>2009 – prezent, Analele Universității din Oradea – Științe Economice, Editura Universității din Oradea, http://steconomice.uoradea.ro (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 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%20bomnici/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%20bomnici/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

- 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

Membră în foruri științifice și colegii

- 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 și Social Sciences Citation Index**; criteriul de încadrare: **Factor de impact**; domeniul științific: **10. Științe sociale și economice**; zona încadrare a revistei, conform pachetului de informații : **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 și Social Sciences Citation Index**; criteriul de încadrare: **Factor de impact**; domeniul științific: **10. Științe sociale și economice**; zona încadrare a revistei, conform pachetului de informații : **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 Ziaua 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 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

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

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);

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, 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 ȘI POLITICI DE OCUPARE ȘI 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 – SUPT 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_STIIIN_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);

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;

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;

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;

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;

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, 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-Ajovin, 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 Luminita, 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

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 Poljoprivrede-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=oc>;

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 VULNERABILITIG UNDER THE 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, **STUDIUL 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. Luminita 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. Luminita 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. Luminita 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. Luminita 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. Luminita 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. Luminita 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. Luminita 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. Luminita 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. Luminita 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. Luminita 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/femcc/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 în revista: 01/03/2017; denumirea revistei: LAND USE POLICY; ISSN: 0264-8377; tip premiere: 1. Science Citation Index Expanded și Social Sciences Citation Index; criteriul de încadrare: Factor de impact; domeniul științific: 10. Științe sociale și economice; zona încadrare a revistei, conform pachetului de informații : Zona Rosie.

CS I Dr. Chivu Luminița





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Albu Lucian-Liviu**

Adresa

Telefon +40 213188148; 0040740017959

Fax +40 213188148

E-mail albul@ipe.ro

Naționalitatea Română

Data nașterii 07.08.1951

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Ianuarie 2001 – Prezent

Funcția sau postul ocupat **Director**, Institutul de Prognoză Economică (IPE)

Principalele activități și responsabilități Conducerea activității institutului și coordonarea programelor și proiectelor de cercetare din domeniul modelării matematice și prognozei economice; Conducător de doctorat

Numele și adresa angajatorului **Institutul de Prognoză Economică, Academia Română**, Calea 13 Septembrie, Nr.13, Sector 5, CP 050711 București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare academică, fundamentală și avansată

Perioada Septembrie – Decembrie 2000

funcția sau postul ocupat **Ministrul Muncii și Protecției Sociale**

Principalele activități și responsabilități Conducerea activității ministerului și aplicarea strategiei naționale și a politicilor în domeniu

Numele și adresa angajatorului Guvernul României – **Ministerul Muncii și Protecției Sociale**, Strada Dobrescu I. Demetru, Nr. 2-4, Sector 1, CP010026 București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Ministerul Muncii și Protecției Sociale

Perioada Februarie 1998 – August 2000

Funcția sau postul ocupat **Director**, Institutul de Prognoză Economică

Principalele activități și responsabilități Conducerea activității IPE și coordonarea programelor și proiectelor de cercetare din domeniul prognozei economice

Numele și adresa angajatorului **Institutul de Prognoză Economică, Academia Română**, Calea 13 Septembrie, Nr.13, Sector 5, CP 050711 București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare academică, fundamentală și avansată în domeniile: modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, noua economie, economie informală și evaziune fiscală

Perioada Iulie 1997 – Ianuarie 1998

Funcția sau postul ocupat **Profesor asociat (Honorary Visiting Professor)**, în cadrul programului ACE-PHARE-Fellowship

Principalele activități și responsabilități Realizarea proiectului de cercetare „Strain and Inflation-Unemployment Relationship in Transitional Economies”

L. L. Albu

Numele și adresa angajatorului	CEES - Centre for European Economic Studies, University of Leicester (Economics Dept.), University Road, Leicester, LE1 7RH
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică academică, fundamentală și avansată în domeniile: ciclul afacerilor și teoria ciclurilor endogene; modele nonlineare, atractori, haos determinist și fractali – aplicații în economie
Perioada	Ianuarie 1996 – Iunie 1997
funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal I
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată; coordonare de program și de proiecte de cercetare în domeniile: modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, noua economie
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică, Academia Română , Calea 13 Septembrie, Nr.13, Sector 5, CP 050711 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare academică, fundamentală și avansată
Perioada	Septembrie – Decembrie 1995
funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal I
Principalele activități și responsabilități	Coordonare de program și de proiect de cercetare în domeniul restructurării industriei naționale
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Economie a Industriei (IEI), Academia Română , Bd. Gh. Magheru, Nr. 28-30, Sector 1, CP 010325 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Februarie – August 1995
funcția sau postul ocupat	Cercetător asociat (Fellow researcher) , în cadrul programului ACE-PHARE-Fellowship
Principalele activități și responsabilități	Realizarea proiectului de cercetare „Underground economy and fiscal policies modeling”
Numele și adresa angajatorului	CEPREMAP - Centre d'Etudes Prospectives d'Economie Mathematique Appliquées à la Planification, Université Paris I (Sorbonne) , 142, Rue du Chevaleret, 75013 PARIS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Octombrie 1993 – Ianuarie 1995
funcția sau postul ocupat	Secretar științific (prin cumul) al Institutului Național de Cercetări Economice (INCE) și șef de sector și cercetător științific principal gradul I la Institutul de Cercetare a Relațiilor Inter-ramuri și a Structurilor Industriale (ICRISI)
Principalele activități și responsabilități	Conducerea pe linie științifică a activității INCE; Conducerea activității sectorului „Corelații macroeconomice” și coordonarea de programe și proiecte de cercetare în cadrul ICRISI
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Economice, Academia Română , Calea 13 Septembrie, Nr.13, Sector 5, CP 050711 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Iulie 1981 – Septembrie 1993
funcția sau postul ocupat	Șef Sector „Corelații macroeconomice” (1990-1993), Cercetător științific principal II (1990-1993), Cercetător științific principal III (1987-1989) și Cercetător științific (1981-1986)
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea de programe și proiecte de cercetare (1990-1993) și realizarea de studii în domeniile economiei industriei, eficienței investițiilor și valorificării economice a resurselor naturale (1981-1990)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare a Relațiilor Inter-ramuri și a Structurilor Industriale (denumit înainte de 1990 Institutul de Economie a Industriei), Bd. Gh. Magheru, Nr. 28-30, Sector 1, CP 010325 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare academică, fundamentală și avansată
Perioada	August 1977 – Iunie 1981
Funcția sau postul ocupat	Șef oficiu de calcul (1978-1981); Economist (1977-1978)

L. L. Albu

Principalele activități și responsabilități
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Conducerea activității Oficiului de Calcul al întreprinderii și coordonarea sistemului informațional; Economist stagiar la serviciul de contabilitate și la serviciul financiar
„Metalica” (actualmente: Tubal S.A.), Întreprindere industrială de Stat, Strada Înclinată, Nr. 139, Sector 5, CP 050202 București
Conducere și coordonare a activității specifice Oficiului de Calcul al întreprinderii; economist

Educație și formare

Perioada	1985 -1991
Calificarea / diploma obținută	Doctor în economie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Economie; Titlul tezei de doctorat: “Raportul Industrie-Agricultură și Dezvoltarea Economică”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română – Institutul Național de Cercetări Economice , București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post-universitar, doctorat; Clasificare internațională: ISCED 6
Perioada	Noiembrie - Decembrie 1990
Calificarea / diploma obținută	Absolvent curs post-universitar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Food problems in developing countries and the potential contribution of R&D to their solution
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Hebrew University of Jerusalem and CINADCO , Jerusalem, Tel-Aviv
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post-universitar; Clasificare internațională: ISCED 5
Perioada	1980 – 1981
Calificarea / diploma obținută	Absolvent curs post-universitar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Inginerie economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice , București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post-universitar; Clasificare internațională: ISCED 5
Perioada	Ianuarie – Iunie 1980
Calificarea / diploma obținută	Absolvent curs post-universitar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Conducerea și organizarea unităților de informatică (director centru de calcul)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centru Național de Management și Consultanță (CEPECA) , București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post-universitar; Clasificare internațională: ISCED 5
Perioada	1972-1977
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de economist
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Competențe în specialitatea cibernetică și statistică economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea Cibernetică Economică și Statistică, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar; Clasificare internațională: ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

L. L. Albu

Limba maternă **Româna**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator Experimentat
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Competențe și aptitudini organizatorice

Acestea sunt relevate de perioadele când am ocupat funcția de șef sector și secretar științific al Institutului Național de Cercetări Economice, de perioada de când sunt director al Institutului de Prognoză Economică și de când am calitatea de coordonator/director de proiecte naționale și internaționale (începând cu anul 1995) și pe aceea de coordonator de doctorat (din 2001), precum și de perioada în care am deținut funcția de Ministru al Muncii

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Utilizarea programelor standard Windows, Microsoft Office, Internet Explorer și a pachetelor de software specializat (Mathcad, EViews, R, MATLAB, Statistica, Visual Recurrence Analysis, SPSS, Axum, Mathematica, KyPlot, DataFit, NCSS-PASS, World Bank model RMSM-X etc)

Permis/e de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Profesor universitar: Economie (cursuri: *Econometrie Financiară și Econometrie*), **Univ. Ecologică** (din 2005) și **Univ. Hyperion** (din 2012), București; Economie (curs: *Econometrie*), Academia de Studii Economice, **DOFIN – Doctoral School of Finance and Banking**, European Centre of Excellence (din 1998); **Expert pe termen lung** în trei școli post-doctorale (SPODE) (2008-2012); **Membri în Consiliul Științific la trei școli doctorale** (Academia Română - Științe Economice și ASE - Finanțe și respectiv Cibernetică)

Profesor asociat: **Leicester University** (1997); **Staffordshire University** (2004); **Catholic University of Leuven** (2004)

Publicații: peste **50 cărți** și monografiile, peste **300 articole** (inclusiv capitole în cărți) și studii (în română, engleză și franceză) și peste **200 comunicări** prezentate la conferințe naționale și internaționale, în principal în domeniile macroeconomie, modelare economică și prognoză, analiză și evaluare a politicilor economice, capitalul uman și piața muncii, economie și econometrie spațială, competitivitate, economia industriei, economie informală și evaziune fiscală, creșterea economică și convergență, strategii și sisteme de sănătate publică

Proiecte de cercetare: peste **100 proiecte** naționale și internaționale (EU ACE-PHARE, PHARE, FP7, Horizon 2020, Horizon Europe, USAID, UNDP, WB, UEFISCDI, SIPOCA, Pharma, ABBVIE, RO-RISK, Academia Română, Institutul European din România, Comisia Națională de Prognoză etc.)

Membri **ARCOR** (Asociația Română pentru Clubul de la Roma) (din 2005)

Academician (membru titular al Academiei Române) (din 2013)

Președintele Consiliului Științific al Institutului de Studii Financiare (din 2019)

Membri al Consiliului Fiscal (2010-2019) și al **Consiliului Statistic Național** (din 2002)

Expert național, European Commission's Expert Group on Gender and Employment (EGGE) (din 2010)

Membri al **ACADEMIA EUROPAEA** (The Academy of Europe) (din 2016), al **GLO** (Global Labor Organization) (din 2017) și al **EBES** (Eurasia Business and Economics Society) (din 2018)

Membri al **EcoMod** (Economic Modeling Network) (din 2007)

Editor Șef: Romanian Journal of Economic Forecasting (jurnal ISI din 2007 prima revistă ISI pentru economie din România)

Stagii de cercetare și documentare (inclusiv ca academic visitor, în cadrul schimburilor interacademice): Anglia, Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, China, Croația, Elveția, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Malta, Moldova, Muntenegru, Olanda, Polonia, Portugalia, Rusia, Slovacia, Slovenia, Spania, SUA, Taiwan, Turcia, Ungaria

L. L. Albu



Jean Vasile Andrei

Data nașterii: 12/10/1982 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin |

(+40) 727615540 | andrei_jeanvasile@yahoo.com | andrei.jeanvasile@gmail.com |

ajvasile@upg-ploiesti.ro | <https://www.linkedin.com/in/jean-andrei-28234929/> |

<https://www.facebook.com/andrei.jean82/> |

ResearchGATE: https://www.researchgate.net/profile/Andrei_Jean |

+40721146587 |

Str. Stadionului, Bloc 5B, Sc.B, Ap.38, Et.IV, 1280178, Buzau, România
B-dul Bucuresti, No.39, 100680, Ploiesti,, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

20/02/2020 - ÎN CURS - Ploiesti, România

PROFESOR UNIVERSITAR - UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI, FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

- Activități de predare curs și seminarii la disciplinele: Microeconomie, Macroeconomie, Concurență și Prețuri;
- Activități de cercetare științifică și mentorat în domeniul economiei resurselor și a mediului;
- Membru în comisii de susținere a examenelor de licență și de disertație;
- Membru în comisii de susținere teze doctorat.

02/06/2022 - ÎN CURS - Bucuresti

COORDONATOR ȘTIINȚIFIC - CENTRUL PENTRU ENERGII REGENERABILE SI EFICIENȚA ENERGETICA -INCE, ACADEMIA ROMANA

Coordonarea principalelor activități de cercetare ale Centrului în conformitate cu misiunea și direcțiile prioritare de cercetare ale acestuia

09/2020 - ÎN CURS - Bucuresti, România

MEMBRU CNATDCU, COMISIA 27 - ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR - CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR, DIPLOMELOR SI CERTIFICATELE UNIVERȘITARE (CNATDCU)

- Membru în comisia de specialitate;

02/08/2022 - ÎN CURS - Bucuresti, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC II - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE 'COSTIN C. KIRIȚESCU' (INCE), ACADEMIA ROMÂNĂ

Activitate de cercetare științifică în domeniul economiei resurselor și a mediului;
Diseminarea rezultatelor cercetării și comunicarea academică;
Dezvoltare de proiecte de cercetare științifică în domeniul economiei aplicate.



06/2018 – ÎN CURS – Ploiesti , România

PREȘEDINTE – REBRESNET ASSOCIATION

- Coordonarea activităților Asociației în domeniul cercetării și colaborării internaționale;
- Dezvoltarea de proiecte științifice și de cercetare în domeniul bioeconomiei și economiei resurselor.

06/05/2017 – ÎN CURS – Bucuresti, România

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT, DOMENIUL ECONOMIE – ACADEMIA DE ȘTIINȚE ECONOMICE DIN BUCUREȘTI, ȘCOALA DOCTORALĂ ECONOMIE II

- Îndrumare doctoranzi în domeniul economiei resurselor și a mediului;
- Activitate de cercetare și mentorat științific;
- Membru în comisiile de îndrumare doctoranzi.

11/2019 – 01/06/2022 – Bucuresti, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III – INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE 'COSTIN C. KIRIȚESCU' (INCE), ACADEMIA ROMÂNĂ

- Activitate de cercetare științifică în domeniul economiei resurselor și a mediului;
- Diseminarea rezultatelor cercetării și comunicarea academică;
- Dezvoltare de proiecte de cercetare științifică în domeniul economiei aplicate.

02/2016 – 02/2020 – Ploiesti, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI, FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

- Activități de predare curs și seminarii la disciplinele: Microeconomie, Macroeconomie, Concurență și Prețuri;
- Activități de cercetare științifică și mentorat în domeniul economiei resurselor și a mediului;
- Membru în comisii de susținere a examenelor de licență și de disertație;
- Coordonare lucrări de licență și de disertație.

01/2015 – 02/2016 – Ploiesti, România

LECTOR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI, FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

- Activități de predare curs și seminarii la disciplinele: Microeconomie, Macroeconomie, Concurență și Prețuri;
- Coordonare lucrări de licență.

04/2014 – 02/2015 – Ploiesti, România

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI, FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

- Susținere activități de seminarii la disciplinele: Microeconomie și Macroeconomie; Economie I, Economie II;
- Participarea la ședințele Departamentului.

02/2008 – 05/2014 – Ploiesti, România

PREPARATOR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI, FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

- Participarea la ședințele Departamentului;

- Secretar comisie de licență în sesiunile din 2011 și 2012 la Specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune;
- Membru în comisiile de admitere în sesiunile din 2011 și 2012.

30/09/2010 – 29/09/2015 – Ploiesti, România

DIRECTOR EDUCARIV – UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

- Supervizare activități educative pentru studenți

31/07/2007 – 26/02/2008 – Buzau, România

ECONOMIST PLANIFICARE – SC OTV FRANCE WWTP, BUZAU MEMBER OF VEOLIA WATER SOLUTIONS& TECHNOLOGIES FRANCE

- Analiza și planificarea sarcinilor și operațiunilor aferente PROIECTULUI ISPA 2002/RO/16/P/PE/O21-03 13120151 de reabilitare a Stației de Epurare a Municipiului Buzău;

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

07/04/2014 – 06/10/2015 – București, România

STUDII PSOTDOCTORALE – Academia Română

Adresă Calea Victoriei , Nr.125, București, România

31/10/2009 – 31/03/2013 – București, România

STUDII DOCTORALE ÎN DOMENIUL ECONOMIE – Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” , Academia Română

Adresă Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie, No. 13, București, România |

Site de internet <http://www.ince.ro/index.html>

30/09/2005 – 28/02/2007 – Ploiesti, România

MASTER ÎN MANAGEMENTUL SISTEMELOR ECONOMICE, TURISTICE ȘI ADMINISTRATIVE – Univ ersitatea Petrol – Gaze Ploiești, Facultatea de Științe Economice

Adresă B-dul Bucuresti, Nr.39, Ploiesti, România | **Site de internet** <http://se.upg-ploiesti.ro>

30/09/2007 – 14/06/2009 – Ploiesti, România

LICENȚĂ ÎN ȘTIINȚE ECONOMICE, SPECIALIZAREA FINANTE-BĂNCI – Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, Facultatea de Științe Economice

Adresă B-dul Bucuresti, Nr.39, Ploiesti, România | **Site de internet** <http://se.upg-ploiesti.ro>

30/09/2001 – 14/06/2005 – Ploiesti, România

LICENȚĂ ÎN ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE – Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, Facultatea de Litere și Științe

Adresă B-dul Bucuresti, Nr.39, Ploiesti, România

14/09/1997 – 30/06/2001 – Buzău, România

STUDII LICEALE, DIPLOMA DE BAC – Colegiul National Mihai Eminescu

Adresă Strada Independenței, Nr. 22, Buzău, România | **Site de internet** <https://www.eminescubuzau.ro>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
GERMANĂ	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Microsft Office | Microsft Project | Social Media | O foarte bună stăpânire a utilizării internetului, motoarelor de căutare, rețelelor de socializare

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PROIECTE

22/07/2019 – 31/12/2019

Integrated Nutrient Pollution Control Project (INPCP) Consulting Services KTN2

- Director de proiect - Integrated Nutrient Pollution Control Project (INPCP) Consulting Services for setting-up and running a Knowledge Transfer Network to promote good agricultural practice and reduce the risk of nitrate pollution in the South-Muntenia, Bucuresti-Ilfov and South -West Oltenia Development Regions (KTN 2), Ministry of Waters and Forests , Romania - Beneficiary, National Institute for Economic Research "Costin C. Kirilășcu" – consortium leader; World Bank -Loan 8597 RO /

2010 – 2012

STAR PROJECT

- Consultant strain - Strategic development priorities of local rural communities in terms of sustainable agriculture and rural development – STAR PROJECT Serbia, Contract no.: 336/2011, Project value: 50.000 EUR Beneficiary; Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management of the Republic of Serbia.



23/07/2020 - 31/10/2020

SIPOCA 607 Strategic pillar in the development of local communities and the business environment

- Expert, Project SIPOCA 607, Strategic pillar in the development of local communities and the business environment by strengthening the administrative capacity in the protected natural areas in Romania, A.N.A.N.P., 2019;

2018 - ÎN CURS

Consultant științific (asociat), Institutul de Economie Agrară, Belgrad, RS Serbia

- Furnizarea de expertiză și consultanță în domeniul economiei agrare și dezvoltării rurale pentru proiectele științifice și activitățile de cercetare gestionate, în funcție de nevoile și solicitările IAE.

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

07/12/2021

Premiul Academiei Române „Nicolas Georgescu Roegen” - Academia Română

Premiul Academiei Române „Nicolas Georgescu Roegen” pentru lucrarea: *The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018)* Autori: Luminița Chivu*, Valeriu Ioan-Franc**, George Georgescu* și Jean-Vasile Andrei

04/06/2014

Award in regard to celebration of 65th of IAE foundation - Institute of Agricultural Economics, Belgrade

- Award in regard to celebration of 65th of its foundation, in recognition of total contribution in work and development of the Institute of Agricultural Economics, Belgrade, 5th June 2014;

06/12/2013

Letter of thanks - Balkan Scientific Association of Agricultural Economists (BSAAE)

- Letter of thanks in regard to celebration of 60 years of continuous publishing of the international journal *Economics of Agriculture* and successful promotion of agro-economic idea in Serbia and worldwide ,Belgrade, 7th December 2013, Balkan Scientific Association of Agricultural Economists (BSAAE); Institute of Agricultural Economics Belgrade, Serbia;

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Coordonare /management reviste științifice

- 2011- present: Editor in Chief for *International Journal of Sustainable Economics Management (USA)* www.igi-global.com/IJSEM
- 2019 - present: Executive editor -Western Balkan Journal of the Agricultural Economics and Rural Development (WBJAERD), Serbia ,<https://www.iep.bg.ac.rs/sr/wbjaerd2>;
- 2015- present: Executive Editor - Journal of Law and Administrative Sciences (JOLAS), Romania, http://jolas.ro/?page_id=12
- Associate editor for *Economics of Agriculture (Ekonomika poljoprivrede)*, Institute of Agricultural Economics, Serbia, <http://www.ea.bg.ac.rs/>;
- Guest editor - *Sustainability* (ISSN 2071-1050);
- Guest editor - *Economies* (ISSN 2227-7099);
- Guest editor - *Energies* (ISSN 1996-1073);
- Guest editor: *International Journal of Transport Economics (SI:Advanced Technology: New Trends in Transportation Policy and Economics)*: ISSN 0391-8440;



- Guest editor: Journal of Petroleum Exploration and Production Technology (SI: Towards sustainability in the petroleum industry: initiatives, technologies, innovation and industry dynamics), ISSN: 2190-0566;

Editor al unor volume de conferințe științifice naționale și internaționale

- Proceedings of International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA) organizată de Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kiritescu”, Academia Română, pentru volumele din 2015-2016, 2018,2020, <http://www.conferinte-ince.ro/>;
- Thematic Proceedings of the International Scientific Conferences of IAE organizate de Institute of Agricultural Economics, Belgrad, RS Serbia, din 2012-prezent, <https://www.iep.bg.ac.rs/en/publications/papers-proceedings>;
- Proceedings of the International Conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy CAFEE- Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului-Academia de Studii Economice, București, pentru edițiile din 2014-2017, <http://cafee.ase.ro/>;
- Proceedings of the 3rd International Symposium Agrarian Economy and Rural Development (AERD'12) „Agrarian economy and rural development - realities and perspectives for Romania” - Adrian Turek Rahoveanu and Jean Andrei (Eds.), Print ISSN: 2285 - 6404, ISSN - L: 2247 - 7187, Bucharest, Romania, October 11-13, 2012;

Membru în comitetul științific/recenzor de specialitate al unor conferințe științifice

- International Scientific Conferences of IAE, organizate de Institute of Agricultural Economics, Belgrad, RS Serbia 2012-prezent, <https://www.iep.bg.ac.rs/en/publications/papers-proceedings>
- The International Scientific Conference, ECOTREND, organizată de Center of Fundamental and Applied Economic Studies (CSEFA) - Faculty of Economics, Constantin Brancusi University of Târgu Jiu, Romania, 2017 - prezent, <http://ec.utgjiu.ro/ecotrend/#committee>;
- The International Conference “Information Society and Sustainable Development” – ISSD, organizată de Center of Fundamental and Applied Economic Studies (CSEFA), Faculty of Economics, Constantin Brancusi University of Târgu Jiu, Romania, 2017- prezent, <http://issd.rau.ro/scientific-committee/>;
- The 10th International Scientific Conference Scientific Conference Theoretical And Empirical Aspects Of Economic Science -60 Years of Challenges and Opportunities, organized by the Institute of Economic Sciences Belgrade on 1st November 2018, in Belgrade, Serbia;
- The International Scientific Conference „Tourism In Function Of Development Of The Republic Of Serbia”, University Of Kragujevac Faculty Of Hotel Management And Tourism In Vrnjačka Banja, Vrnjačka Banja, 2017- prezent, <http://www.tisc.rs/>;
- IBIMA Conferences, 2011-2018;

Recenzor de specialitate pentru jurnale științifice

- Agricultural Water Management(ISSN: 0378-3774);
- Energies (ISSN: 1996-1073) ;
- Energy (ISSN: 0360-5442);
- Journal of Business Economics and Management (ISSN: 1611-1699);
- Journal Tehnički vjesnik – Technical Gazette (ISSN: 1330-3651);
- Land Use Policy (ISSN: 0264-8377);
- Renewable & Sustainable Energy Reviews (ISSN: 1364-0321);

Competențe organizaționale

- capacitate decizională, de asumare a răspunderii și reprezentare, dobândite prin coordonarea unor activități specifice în calitate de Editor-in-Chief, Associate/Executive Editor sau Guest editor pentru reviste științifice de specialitate sau de director eductaiv;
- capacitate de planificare, organizare, coordonare, comunicare și control;
- abilități de leadership.



Competențe dobândite la locul de muncă

- capacitate ridicată de analiză și sinteză a datelor;
- experiență în cercetare acumulată prin participarea la diferite activități specifice realizate împreună cu parteneri naționali și internaționali;
- experiență în diseminarea rezultatelor cercetării și comunicare academică.

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

02/06/2022 – 04/06/2022 – Vrnjačka Banja, Serbia

Tourism, agriculture and circular economy developments in European Union: A global scan of expectations and future challenges

Plenary speaker for The 7th Tourism International Scientific Conference (TISC), THE FUTURE OF TOURISM", Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, University of Kragujevac, Serbia
https://drive.google.com/file/d/1_9u5BPikWOzLPmdQIwmW4EmuCzeeTcuh/view

16/12/2021 – 17/12/2021 – Belgrad, Serbia

Perspectives on capitalization the rural communities' potentials in Romania and in some European countries: challenges, constrains and synergies

Plenary speaker for the International Scientific Conference "SUSTAINABLE AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT - II", - Institut of Economics Agriculture, Belgard
https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski_Zbornici/Zbornik_radova_2022/q.pdf

29/09/2021 – 29/09/2021 – Faculty of Agriculture of the Bijeljina University, Bosnia and Herzegovina

COVID crisis and challenges for the agriculture economics evolution in some European Countries: adapt to realities or designate the winners?

Plenary speaker for The 4th International Conference „Selo i poljoprivreda“ (Village and Agriculture)“ 2021, 30th Spetember 2021, Faculty of Agriculture of the Bijeljina UniversityBosnia and Herzegovina
<http://www.ubn.rs.ba/odrzana-naucna-konferencija-sa-medunarodnim-ucescem-selo-i-poljoprivreda-2021>

02/06/2021 – 04/06/2021 – Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, University of Kragujevac, RS Serbia

COVID crisis and tourism evolution in some European countries: adapt to realities or reinvent the future?

◦ Plenary speaker for the International scientific conference "Tourism Challenges amid COVID-19", Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, University of Kragujevac, RS Serbia
<https://www.tisc.rs>

18/05/2020 – 18/05/2020 – Subotica, Rs Serbia

Implication of TNCS In Agri-Food Sector – Challenges, Constraints and Limits – Profit or CSR?

◦ Plenary speaker for the 5th International Scientific Conference Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management SM2020
<http://www.ef.uns.ac.rs/sm2020/agenda.php>

23/08/2020 – 23/09/2020 – Trebinje (Republic Of Srpska), Bosnia and Herzegovina

Contemporary agriculture and the real green revolution - does the renewable energy production really matter?

- Plenary speaker for the IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020

13/12/2017 - 14/12/2017

Challenges on financing rural farms and rural development in Romania and some European countries under subsidizing pressure

- Plenary speaker for the - International Scientific Conference Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - support programs for the improvement of agricultural and rural development

09/12/2015 - 10/12/2015 - Belgrade, Serbia

Evolution of land structures exploitation in Romania - changing the paradigms

- Plenary speaker for the - International Scientific Conference „Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region” - regional specificities, Institute of Economics Agriculture

REȚELE ȘI AFILIERI

2010 - ÎN CURS

Information Resources Management Association(IRMA)

Hershey, PA, USA

2008 - ÎN CURS

Danube Adria Association For Automation & Manufacturing (DAAAM) International

Vienna, Austria

2007 - ÎN CURS

Balkan Scientific Association of Agricultural Economists (BSAAE)

Serbia, Belgrade

2007 - 2012

European Association of Agricultural Economists (EAAE)

Wageningen, The Netherlands

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența în calitate de cadru didactic sau de organizator al unor manifestări științifice naționale și internaționale de specialitate;
- bune abilități de public speaking dezvoltate în urma experiențelor de Plenary or invited speaker la conferințe științifice internaționale.

Competențe sociale

- capacitate de adaptare și lucrul în medii multiculturale;
- capacitate de a coopera și colabora eficient, dobândită în urma participării la diferitele evenimente și activități științifice naționale și internaționale;
- abilitate de mediere a conflictelor dobândită în urma experienței ca director educativ.



● **PROFILURI ACADEMICE ON-LINE**

Profiluri academice on-line

- Clarivate Analytics ResearcherID: [A-5270-2011](#)
- Scopus author profile: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36084046200>
- Publons: <https://publons.com/researcher/1208457/andrei-jean-vasile/>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8332-6537>

● **H-INDEX**

H-Index

- Web of science: 16;
- Scopus: 13;
- Google Scholar: 20;

LISTA DE LUCRĂRI

Prof.univ.dr. ANDREI Jean Vasile

A. Lista celor maximum 10 lucrări considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii:

1. Jean Vasile Andrei, Sorin Avram, Irina Băncescu, Ioan I Gâf Deac, Carmen Gheorghe (2021). Evolution of Romania's Economic Structure and Environment Degradation—An Assessment through LMDI Decomposition Approach. Risk Management and Healthcare Policy, 14: 3505–3521. WOS:000687780800002, doi: <https://doi.org/10.2147/RMHP.S299617>
2. Jean Vasile Andrei, Luminita Chivu, Rodica-Manuela Gogonea, Silvia Elena Iacob, Aurelia Patrascu, Constanta Popescu, Mile Vasic, Marian Zaharia. (2021). Business demography and economic growth: similarities and disparities in 10 European Union countries. Journal of Business Economics and Management, 22(5), 1160-1188. WOS: 000691210600003, <https://doi.org/10.3846/jbem.2021.15067>
3. Daniel Stefan Armeanu, Camelia Catalina Joldes, Stefan Cristian Gherghina, Jean Vasile Andrei. (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, 110818., eISSN: 1879-0690, WOS:000632316600005, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.110818>
4. Andrei Jean Vasile, Bălăcescu Aniela, Chivu Luminita, 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, WOS:000656752900006, http://aloki.hu/indvol19_3.htm
5. Luminita Chivu, Jean Vasile Andrei, Marian Zaharia, Rodica-Manuela Gogonea (2020). A regional agricultural efficiency convergence assessment in Romania—Appraising differences and understanding potentials. Land Use Policy, 99, 104838. WOS:000594489100011, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104838>
6. Andrei Jean Vasile, Popescu H. Gheorghe, Nica Elvira, & Chivu Luminita. (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. WOS:000526073500002, ISSN:1611-1699; eISSN:2029-4433, <https://doi.org/10.3846/jbem.2020.11988>
7. Andrei Jean, Ion Raluca Andreea, Chivu Luminita, 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, WOS:000462830400011, http://www.aloki.hu/pdf/1702_16171639.pdf
8. Daniel Armeanu, Georgeta Vintilă, Jean Vasile Andrei, Ștefan Cristian Gherghina, Mihaela Cristina Drăgoi, Cristian Teodor (2018). Exploring the link between environmental pollution and economic growth in EU-28 countries: Is there an environmental Kuznets curve?. PloS one, 13(5), e0195708, ISSN:1932-6203, , WOS:000431757400012, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0195708>
9. Jean Vasile Andrei, Mihai Miella, Mirela Panait. (2017). Transformations of the Romanian agricultural paradigm under domestic economic policy reforms: An analysis during 1960–2011, Land Use Policy (67):288-297, ISSN: 0264-8377, WOS:000413280200025, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717304155>
10. Jean Vasile Andrei, Mihai Miella, Mirela Panait. (2017). The impact and determinants of the energy paradigm on economic growth in European Union. PloS one, 12(3), e0173282, ISSN:1932-6203, WOS:000396318300031, <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0173282>

B. Teza de doctorat

Valorificarea potențialului agricol național în contextual integrării și globalizării piețelor, conducător științific Dr.CSI Constantin Ciutacu, ACADEMIA ROMÂNĂ, Institutul Național de Cercetări Economice „COSTIN C. KIRIȚESCU” susținută public la 23.10.2013 – INCE- Academia Română și confirmată prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr.165 din 07.04.2014

C. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială: n/a.

D. Cărți și capitole în cărți

D1. Cărți în edituri internaționale (inclusiv editate)

1. Vasili Erokhin, Tianming Gao, Jean Vasile Andrei (Eds.) (2021). *Shifting Patterns of Agricultural Trade- The Protectionism Outbreak and Food Security*, eBook ISBN: 978-981-16-3260-0, DOI:10.1007/978-981-16-3260-0, Springer Singapore, <https://www.springer.com/gp/book/9789811632594#>
2. Andrei Jean Vasile, Dragoi Mihaela Cristina (2019). *The Common Agricultural Policy and Romanian Agriculture*. CABI International, Nosworthy Way, Wallingford, United Kingdom, ISBN13:9781789242201; 112pp. <https://www.cabi.org/bookshop/book/9781789242201/>
3. Andrei Jean Vasile, Domenico Nicolo (Eds.). 2017. *Sustainable Entrepreneurship and Investments in the Green Economy*, IGI Global USA, ISBN10:1522520759, ISBN13: 9781522520764, doi:10.4018/978-1-5225-2075-7, 281pp.
4. Istudor Nicolae, Ignacio de los Rios, Andrei Jean Vasile (Eds.) 2017. *Rural Communities in the Global Economy. Beyond the Classical Rural Economy Paradigms*, Nova Science Pub Inc; UK ed. edition, ISBN-10: 1536102385; ISBN-13: 978-1536102383, 315pp
5. Andrei Jean-Vasile, Ion Raluca Andreea, Turek Rahoveanu Adrian (Eds.)(2015), *Green Economic Structures in Modern Business and Society*, IGI Global USA, ISBN13: 9781466682191; ISBN10:1466682191; EISBN13:9781466682207; DOI: 10.4018/978-1-4666-8219-1, 325pp.
6. Gabriel Popescu, Andrei Jean-Vasile(Eds.)(2015), *Agricultural Management Strategies in a Changing Economy*, IGI Global USA, ISBN13: 9781466675216; ISBN10: 1466675217; EISBN13:9781466675223; DOI: 10.4018/978-1-4666-7521-6, 453pp.
7. Andrei Jean Vasile, Gheorghe Popescu (2014), *Economy in Romania and the Need for Optimization of Agricultural Production Structures*, ISBN 978-3-631-65826-0 (Print), E-ISBN 978-3-653-05012-7 (E-Book), DOI 10.3726/978-3-653-05012-7 Peter Lang GmbH, Frankfurt am Main, Germany, 170 pp., <https://www.peterlang.com/view/title/17743>
8. Andrei Jean-Vasile, Turek Rahoveanu Adrian, Jonel Subic, Dorel Dusmanescu (Eds.), 2013, *Sustainable Technologies, Policies and Constraints in the Green Economy*, DOI: 10.4018/978-1-4666-4098-6, ISBN13: 9781466640986, ISBN10: 1466640987, EISBN13: 9781466640993, IGI Global USA, 359pp., <http://www.igi-global.com/book/sustainable-technologies-policies-constraints-green/73572>
9. Jean Andrei, Drago Cvijanović, Jovan Zubović- Eds, (2011), *The Role of Labour Markets and Human Capital in the Unstable Environment*, KARTA GRAPHIC Publishing House, Ploiesti, Romania and Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia, RO - ISBN 978-606-8312-45-3 e-ISBN 978-606-8312-46-0, RS - ISBN: 978-86-6269-001-2, 173pp

D2. Cărți în edituri naționale

1. Jean Vasile Andrei, Luminița Chivu, Valeriu Ioan-Franc, Violeta Sima (2020). *Practici și exigențe în scrierea lucrărilor științifice*, Editura EXPERT, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-618-432-1, 203pp, http://www.ince.ro/Publicatii/Eveniment_editorial/BT_Practici_si_exigente.pdf

D3. Capicole în cărți internaționale

1. Marius Constantin; Jean-Vasile Andrei, Drago Cvijanovic, Teodor Sedlarski (2022). *Can Facebook Data Predict the Level of Sustainable Development in EU-27?*. In: Machado, C., Davim, J.P. (eds) *Sustainability and Intelligent Management. Management and Industrial Engineering*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-98036-8_4
2. Jean-Vasile Andrei, Marius Constantin, Ignacio de los Rios Carmenado (2021). *Assessing EU's Progress and Performance with Regard to SDG-12 Targets and Indicators*. In: Chiappetta Jabbour C.J., Khan S.A.R. (eds) *Sustainable Production and Consumption Systems. Industrial Ecology*. Springer, Singapore. Print ISBN978-981-16-4759-8; Online ISBN978-981-16-4760-4; https://doi.org/10.1007/978-981-16-4760-4_1
3. Mihaela Cristina Drăgoi, Jean Vasile Andrei, Drago Cvijanovic (2021). *Circular Economy as a Vector for Innovative and Efficient Production and Consumption. Analysis on EU's Indicators*. In: Chiappetta Jabbour C.J., Khan S.A.R. (eds) *Sustainable Production and Consumption Systems. Industrial Ecology*. Springer, Singapore. Print ISBN978-981-16-4759-8; Online ISBN978-981-16-4760-4 https://doi.org/10.1007/978-981-16-4760-4_12
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
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
6. Andrei Jean-Vasile, Alexandra Alecu (2017), *Theoretical and Practical Approaches in Understanding the Influences of Cost-Productivity-Profit Trinomial in Contemporary Enterprises*, pp.28-62, în: Andrei Jean Vasile, Domenico Nicolo (Eds.), 2017. *Sustainable Entrepreneurship and Investments in the Green Economy*, IGI Global USA,

ISBN10:1522520759, ISBN13: 9781522520764, doi:10.4018/978-1-5225-2075-7,281pp, <https://www.igi-global.com/chapter/theoretical-and-practical-approaches-in-understanding-the-influences-of-cost-productivity-profit-trinomial-in-contemporary-enterprises/174469>

7. Zaharia Marian, Gogonea Manuela, **Andrei Jean Vasile** (2017). The Triunivocal Relationship of Rural Tourism - Regional Development – Sustainability (Chapter 4) in Istudor Nicolae, Ignacio de los Rios, Andrei Jean Vasile (Eds.) (2017). Rural Communities in the Global Economy. Beyond the Classical Rural Economy Paradigms, Nova Science Pub Inc; UK ed. edition, ISBN-10: 1536102385; ISBN-13: 978-1536102383, 315pp <https://novapublishers.com/shop/rural-communities-in-the-global-economy-beyond-the-classical-rural-economy-paradigms>
8. **Andrei Jean-Vasile**(2015), The Evolution of Agrarian Structures in Romania: From Socialism to the Beginning of the Free Market Economy, pp.39-60, în Andrei Jean-Vasile, Ion Raluca Andreea, Turek Rahoveanu Adrian (2015), Green Economic Structures in Modern Business and Society, IGI Global USA, ISBN13: 9781466682191; ISBN10:1466682191; EISBN13:9781466682207; DOI: 10.4018/978-1-4666-8219-1, 325pp, <http://www.igi-global.com/chapter/the-evolution-of-agrarian-structures-in-romania/129240>
9. **Andrei Jean-Vasile**, Mihai Miella, Alexandra Smoleanu (2015) The Influence of Common Agricultural Policy (CAP) on Development of the Agricultural Production Structures in Romania and EU-28, pp.52-79, în Gabriel Popescu, Andrei Jean-Vasile (2015), Agricultural Management Strategies in a Changing Economy, IGI Global USA, ISBN13: 9781466675216; ISBN10: 1466675217; EISBN13:9781466675223; DOI: 10.4018/978-1-4666-7521-6, 453pp, <http://www.igi-global.com/chapter/the-influence-of-common-agricultural-policy-cap-on-development-of-the-agricultural-production-structures-in-romania-and-eu-28/125985>
10. Raluca Andreea Ion, **Jean Vasile Andrei** (2014), Greening the Common Agricultural Policy. Challenges and perspectives for Romanian agriculture towards European new reforms, p.08-30; in Contemporary issues of sustainable rural development: international approaches and experiences of Eastern Europe and Russia: Monograph / V. Erokhin, A. Ivovga, J. V. Andrei et al. – Stavropol: AGRUS of Stavropol State Agrarian University, ISBN 978-5-9596-0953-5, 172 pp., <https://ideas.repec.org/b/ags/stvmnc/163041.html>
11. **Andrei Jean Vasile** (2013), Multifunctional Agriculture and the Green Economy, pp.290-311, în Andrei Jean-Vasile, Turek Rahoveanu Adrian, Jonel Subic, Dorel Dusmanescu (Eds.), 2013, Sustainable Technologies, Policies and Constraints in the Green Economy, DOI: 10.4018/978-1-4666-4098-6, ISBN13: 9781466640986, ISBN10: 1466640987, EISBN13: 9781466640993, IGI Global USA, 359pp, <http://www.igi-global.com/book/sustainable-technologies-policies-constraints-green/73572>
12. **Jean Andrei**, Saša Stefanovic (2011), Especially Vulnerable Groups in the Serbian Labour Market, pp.77-104, în Jean Andrei, Drago Cvijanović, Jovan Zubović- Eds, (2011). The Role of Labour Markets and Human Capital in the Unstable Environment, KARTA GRAPHIC Publishing House, Ploiesti, Romania and Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia, RO - ISBN 978-606-8312-45-3 e-ISBN 978-606-8312-46-0, RS - ISBN: 978-86-6269-001-2, 173pp

E. Articole/studii *in extenso* publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

1. Vasili Erokhin, Gao Tianming, Luminița Chivu, **Jean Vasile Andrei**.(2022): Food security in a food self-sufficient economy: A review of China's ongoing transition to a zero hunger state. Agricultural Economics – Czech, Agric. Econ. – Czech., 68: 476–487. <https://doi.org/10.17221/278/2022-AGRICECON>
2. **Jean Vasile Andrei**, Luminița Chivu, Violeta Sima, Ileana Georgiana Gheorghe, Dumitru Nancu, Mircea Duică (2022). Investigating the digital convergence in European Union: an econometric analysis of pitfalls and pivots of digital economic transformation, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 1-27. WOS:000882937800001, DOI: 10.1080/1331677X.2022.2142814
3. **Jean Vasile Andrei**, Sorin Avram, Irina Bancescu, Ioan Gaf-Deac, Carmen Adriana Gheorghe, Anisoara Ionela Diaconu.(2022). Decoupling of CO₂, CH₄ and N₂O agriculture emissions and agriculture growth in European Union: Is there a functional policy paradigm change?. *Frontiers in Environmental Science*, 1181. DOI: 10.3389/fenvs.2022.920458, WOS:000845007200001, <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.920458/full>
4. Adis Puška, Miroslav Nedeljković, Jonel Subić, Marko Jeločnik, Dumitru Nancu, **Jean Vasile Andrei** (2022). An assessment of improving the sustainable agro-touristic offer in an emerging country using the integrative approach based on fuzzy logic, *Frontiers in Environmental Science*, Volume 10, 10.894811. WOS:000872138400001 <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.894811>
5. **Andrei Jean Vasile**, Iuliana Denisa Rădulescu, Luminița Chivu, Vasili Erokhin, Dumitru Nancu, Tianming Gao, Mile Vasić. (2022). A short descriptive analysis of the European evolutions of input price indices of agricultural products between 2008–2017: patterns, trends and implications. *Strategic Management-International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management.*, 27(3), 39-47, WOS:000827232300001, <https://doi.org/10.5937/StraMan2200018A>
6. Iuliana Denisa Rădulescu, **Jean Vasile Andrei**, Luminița Chivu, Vasili Erokhin, Tianming Gao, Dumitru Nancu (2022). A short review on European developments in agricultural output price indices during 2008-2017: are there significant

- changes?. **Economics of Agriculture**, 69(1), 107–117. WOS:00081987480000, <https://doi.org/10.5937/ekoPolj2201107R>
7. Daniel Stefan Armeanu, Stefan Cristian Gherghina, Jean Vasile Andrei, Camelia Catalina Joldes (2022). Evidence from the nonlinear autoregressive distributed lag model on the asymmetric influence of the first wave of the COVID-19 pandemic on energy markets. **Energy & Environment**. March 2022. WOS:000773604000001, doi:10.1177/0958305X221087502
 8. Daniel Stefan Armeanu, Stefan Cristian Gherghina, Jean Vasile Andrei, Camelia Catalina Joldes (2022). Modeling the impact of the COVID-19 outbreak on environment, health sector and energy market, **Sustainable Development**. WOS:000758589700001, <https://doi.org/10.1002/sd.2299>
 9. Jean Vasile Andrei, Sorin Avram, Irina Băncescu, Ioan I Gâf Deac, Carmen Gheorghe (2021). Evolution of Romania's Economic Structure and Environment Degradation—An Assessment through LMDI Decomposition Approach. **Risk Management and Healthcare Policy**, 14: 3505–3521. WOS:000687780800002, doi: <https://doi.org/10.2147/RMHP.S299617>
 10. Jean Vasile Andrei, Luminita Chivu, Rodica-Manuela Gogonea, Silvia Elena Iacob, Aurelia Patrascu, Constanta Popescu, Mile Vasic, Marian Zaharia. (2021). Business demography and economic growth: similarities and disparities in 10 European Union countries. **Journal of Business Economics and Management**, 22(5), 1160-1188. WOS: 000691210600003, <https://doi.org/10.3846/jbem.2021.15067>
 11. Vasili Erokhin, Li Diao, Tianming Gao, Jean-Vasile Andrei, Anna Ivolga, Yuhang Zong. (2021). The Supply of Calories, Proteins, and Fats in Low-Income Countries: A Four-Decade Retrospective Study. **International Journal of Environmental Research and Public Health**, 18(14), 7356. WOS:000676333600001, <https://doi.org/10.3390/ijerph18147356>
 12. Andrei Jean Vasile, Bălăcescu Aniela, Chivu Luminita, 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, WOS:000656752900006, http://aloki.hu/indvol19_3.htm,
 13. Daniel Stefan Armeanu, Camelia Catalina Joldes, Stefan Cristian Gherghina, Jean Vasile Andrei. (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**, 110818., eISSN: 1879-0690, WOS:000632316600005, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.110818>
 14. Constantin Marius, Radulescu Iuliana, Andrei Jean, Chivu Luminita, Erokhin Vasili, & Gao, Tianming . (2021). A perspective on agricultural labor productivity and greenhouse gas emissions in context of the Common Agricultural Policy exigencies. **Economics Of Agriculture**, 68(1), 53-67. WOS:000646911400004, doi:10.5937/ekoPolj2101053C
 15. Jean Vasile Andrei, Luminita Chivu, Ileana Georgiana Gheorghe, Aleksandar Grubor, Teodor Sedlarski, Violeta Sima , Jonel Subic, Mile Vasic. (2021). Small and Medium-Sized Enterprises, Business Demography and European Socio-Economic Model: Does the Paradigm Really Converge?. **Journal of Risk and Financial Management**, 14(2), 64. ISSN: 1911-8066, eISSN: 1911-8074, WOS:000622686400001, <https://doi.org/10.3390/jrfm14020064>,
 16. Andrei Jean Vasile, Popescu H. Gheorghe, Nica Elvira, & Chivu Luminita. (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. WOS:000526073500002, ISSN:1611-1699; eISSN:2029-4433, <https://doi.org/10.3846/jbem.2020.11988>
 17. Luminita Chivu, Jean Vasile Andrei, Marian Zaharia, Rodica-Manuela Gogonea (2020). A regional agricultural efficiency convergence assessment in Romania—Appraising differences and understanding potentials. **Land Use Policy**, 99, 104838. WOS:000594489100011, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104838>
 18. Andrei Jean Vasile, Gogonea Rodica Manuela, Zaharia Marian, Patrascu Aurelia, Bălăcescu Aniela, & Ladaru Raluca Georgiana. (2020). *A Critical Approach on Using Total Water Footprint of Agricultural Products as a Potential Sustainable Development Indicator*. **Tehnički vjesnik – Technical Gazette**, 27(2), 671-679., WOS:000527241900044, ISSN: 1330-3651, eISSN: 1848-6339, <https://hrcak.srce.hr/236827>
 19. Popescu H. Gheorghe, Andrei Jean Vasile, Nica Elvira, Mielă Mihai, Panait Mirela (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. ISSN: 2029-4913, eISSN: 2029-4921, WOS:000458489800004, <https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/7454>
 20. Andrei Jean, Ion Raluca Andreea, Chivu Luminita, 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, WOS:000462830400011, http://www.aloki.hu/pdf/1702_16171639.pdf
 21. Andrei, Jean Vasile, Gogonea, Rodica-Alanuela, Patrascu, Aurelia, & Zaharia, Marian. (2019). *Evaluating the effectiveness of environmental protection efforts on increasing the convergence between the EU and Romania-rethinking*

- the common problems. *Economics of Agriculture*, 66(2), 389-410. ISSN: 0352-3462, WOS:000483304600004, <http://ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/1566>
22. Andrei Jean, Andreea Ion Raluca. (2018). *A trade-off between economics and environment requirements on energy crops vs. food crops in Romanian agriculture*. *CUSTOS E AGRONEGOCIO ON LINE*, 14(3), 61-82., ISSN: 1808-2882, WOS:000448673300005, <http://www.custoseagronegocioonline.com.br/numero3v14/OK%204%20Romanian.pdf>
 23. Daniel Armeanu, Georgeta Vintilă, Jean Vasile Andrei, Ștefan Cristian Gherghina, Mihaela Cristina Drăgoi, Cristian Teodor (2018). *Exploring the link between environmental pollution and economic growth in EU-28 countries: Is there an environmental Kuznets curve?*. *PloS one*, 13(5), e0195708, ISSN:1932-6203, WOS:000431757400012, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0195708>
 24. Mihaela Cristina Drăgoi, Jean Vasile Andrei, Mihai Mieiță Mirela Panait, Carmen Elena Dobrotă, Raluca Georgiana Lădaru. (2018). *Food Safety and Security in Romania—An Econometric Analysis in the Context of National Agricultural Paradigm Transformation*. *Amfiteatru Economic*, 20(47), 134-150. ISSN: 1582-9146, WOS:000427829800009, <http://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=2699>
 25. Popescu H. Gheorghe, Miella Mihai, Nica Elvira, Andrei Jean Vasile (2018). *The emergence of the effects and determinants of the energy paradigm changes on European Union economy*. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 81, 768-774. ISSN: 1364-0321, WOS:000417070500060, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032117311899>
 26. Mihaela Cristina Dragoi, Maria-Floriana Popescu, Jean Vasile Andrei, Mihai Miella (2018). *Developments of the Circular Economy in Romania under the New Sustainability Paradigm*, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 52(2):125-138, ISSN 1842–3264, WOS:000438007500008 [http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018_2/08%20-%20Dragoi%20Cristina.%20Maria%20Popescu%20\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018_2/08%20-%20Dragoi%20Cristina.%20Maria%20Popescu%20(T).pdf)
 27. Jean Vasile Andrei, Aurelia Patrascu, Mihaela Cristina Drăgoi, Rodica-Manuela Gogonea, Radu Serban Zaharia (2018). *Using total water footprint of national consumption as sustainable development indicator – a critical review*, *Ekonomika Poljoprivreda-Economics Of Agriculture*, (65),1427-1447, ISSN: 0352-3462, , WOS:000457467600007, <http://www.ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/854>
 28. Jean Andrei, Marian Zaharia, Mihaela Cristina Drăgoi (2018). *Impact of the Main Currencies Exchange Rates on the Romanian Economic Policy Transformation*. *Montenegrin Journal of Economics*, 14(2), 7-19. ISSN 1800-6698, WOS:000437031100001, <http://www.mnje.com/sites/mnje.com/files/007-019 - andrei zaharia and dragoi.pdf>
 29. Armeanu Daniel, Andrei Jean Vasile, Lache Leonard, Panait Mirela. (2017). *A multifactor approach to forecasting Romanian gross domestic product (GDP) in the short run*. *PloS one*, 12(7), e0181379. ISSN: 1932-6203, WOS:000406362700039, <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0181379>
 30. Jean Vasile Andrei, Mihai Miella, Mirela Panait. (2017). *Transformations of the Romanian agricultural paradigm under domestic economic policy reforms: An analysis during 1960–2011*, *Land Use Policy* (67):288-297, ISSN: 0264-8377, WOS:000413280200025, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717304155>
 31. Jean Vasile Andrei, Mihai Miella, Mirela Panait. (2017). *The impact and determinants of the energy paradigm on economic growth in European Union*. *PloS one*, 12(3), e0173282, ISSN:1932-6203, WOS:000396318300031, <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0173282>
 32. Constantin, Ciutacu, Chivu Luminița, Andrei Jean Vasile (2017). *Land grabbing: A review of extent and possible consequences in Romania*. *Land Use Policy* 62 (2017): 143-150, ISSN: 0264-8377 WOS:000394633900013, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837716310183>
 33. Gheorghe H. Popescu, Istudor Nicolae, Elvira Nica, Andrei Jean Vasile, Ion Raluca Andreea (2017), *The influence of land-use change paradigm on Romania's agro-food trade competitiveness—An overview*, *Land Use Policy*, (61):293-301, ISSN: 0264-8377, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837716305713>, WOS:000392766800026
 34. Jean Andrei, Mihai Miella, Gheorghe H. Popescu, Elvira Nica, Manole Cristina (2016), *The Impact and Determinants of Environmental Taxation on Economic Growth Communities in Romania*. *Energies*, 9(11), 902, ISSN: 1996-1073, WOS:000388580000044, <http://www.mdpi.com/1996-1073/9/11/902>
 35. Dorel Dusmanescu, Jean Andrei, Gheorghe H. Popescu, Elvira Nica, Mirela Panait (2016), *Heuristic Methodology for Estimating the Liquid Biofuel Potential of a Region*. *Energies*, 9(9), 703., ISSN 1996-1073, WOS:000383547900040, <http://www.mdpi.com/1996-1073/9/9/703>
 36. Andrei Jean Vasile, Ion Raluca Andreea, Gheorghe H. Popescu, Nica Elvira, Zaharia Marian (2016), *Implications of agricultural bioenergy crop production and prices in changing the land use paradigm—The case of Romania*, *Land Use Policy* (50):399-407, ISSN: 0264-8377, WOS:000367755700037, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837715003087>
 37. Andrei Jean Vasile, Cristian Popescu, Raluca Andreea Ion, Iuliana Dobre (2015), *From conventional to organic in Romanian agriculture – Impact assessment of a land use changing paradigm*, *Land Use Policy* (46):258–266, ISSN: 0264-8377, WOS:000356110500023, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837715000599>

38. Vesna Popović, Jelena Živanović Miljković, Jonel Subić, Andrei Jean-Vasile, Nedelcu Adrian, Eugen Nicolăescu (2015), *Sustainable Land Management in Mining Areas in Serbia and Romania*, Sustainability, (7):11857-11877; ISSN:2071-1050. WOS:000362553400025, <https://www.mdpi.com/2071-1050/7/9/11857>
39. Andrei Jean Vasile, Dusmanescu Dorel, Miela Mihai (2015), *The influences of the cultural models on agricultural production structures in Romania and some EU-28 countries - a perspective*, Economics of Agriculture 62 (2):293-307, UDC: 631.1:005.73, WOS:000435275100001, <http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0352-3462/2015/0352-34621502293A.pdf>
40. Daniela Ruxandra Andrei, Rodica-Manuela Gogonea, Marian Zaharia, Jean-Vasile Andrei (2014), *Is Romanian Rural Tourism Sustainable? Revealing Particularities*, Sustainability, 6(12):8876-8888; ISSN:2071-1050, WOS:000346794700029, <https://www.mdpi.com/2071-1050/6/12/8876>
41. Andrei Jean Vasile, Mirela Panait, Cătălin Voica (2014), *Implication of the CSR and cultural model features in Romanian energy sector*, Industrija, 42(4):115-131, DOI: 10.5937/industrija42-7236, Indexat BDI, <http://aseestant.ceon.rs/index.php/industrija/article/view/7236>
42. Andrei Jean Vasile, Ungureanu Adrian (2014), *The importance of economic structure evolution in achieving performance - from agrarian economy to competitiveness in Romanian economy*, Economics of Agriculture, 61(4): 945-957, UDC: 005.51:631(498), indexat BDI, <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0352-3462/2014/0352-34621404945A.pdf>
43. Andrei Jean, Eftimie Mariana Matei Mirela (2014), *The role of Romanian farms in valuing the inland agricultural potential*, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.12 (1):1532-1535, ISSN:1459-0255, e-ISSN: 1459-0263, <https://www.wfpublisher.com/Abstract/4146>
44. Jean Andrei, Jonel Subic, Dorel Dusmanescu (2013), *Using dynamic programming for optimizing the investment strategy for an agricultural sheep holding: an investment case simulation*, Actual Problems Of Economics, 4:(142):252-261, ISSN 1993-6788, indexat BDI: <http://connection.ebscohost.com/c/articles/87746163/using-dynamic-programming-optimizing-investment-strategy-agricultural-sheep-holding-investment-case-simulation>
45. Botezatu Mihai, Andrei Jean (2012), *Implications of the environmental factors on the economic efficiency of capital investments. A Romanian perspective in terms of a sustainable economy*, Journal of Environmental Protection and Ecology, JEPE vol. 13 (1):382-392, ISSN:1311-5065, WOS:000302843500049, <http://www.jepe-journal.info/vol-13-no-1>
46. Jean Andrei, Mircea Untaru (2012), *Through Common Agricultural Policy Reforms: A Short Analysis*, International Journal of Sustainable Economics Management, 1(3):32-40, DOI: 10.4018/IJSEM, ISSN: 2160-9659, EISSN: 2160-9667, indexat BDI: <http://www.igi-global.com/article/through-common-agricultural-policy-reforms/69955>
47. Ioan Done, Luminita Chivu, Jean Andrei, Mirela Matei (2012), *Using labor force and green investments in valuing the Romanian agriculture potential*, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (3&4):737– 741, ISSN:1459-0255, e-ISSN: 1459-0263, WOS:000311600700035, <https://www.wfpublisher.com/Abstract/3502>
48. Andrei Jean-Vasile, Doina Darvasi (2012), *Perspectives and challenges in financing the new Common Agricultural Policy, a new paradigm*, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (1):1018-1022. ISSN:1459-0255, WOS:000300924300059, <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123098921>
49. Popescu Gabriel, Andrei Jean (2011), *From industrial holdings to subsistence farms in Romanian agriculture. Analyzing the subsistence components of CAP*, Agricultural Economics (Zemdska ekonomika), Vol 57(11):555-564, ISSN 0139-570X, WOS:000297972900005, <http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/52130.pdf>
50. Vladimir Filipović, Stevan Radivojević, Jean Andrei, Jonel Subić, Vladan Ugrenović. (2011), *Non-sugar matter as an indicator of technological value in different sugar beet genotypes*. African Journal of Biotechnology, Vol. 10(67):15179-15183, ISSN:1684-5315, DOI: 10.5897/AJB11.2324, WOS:000299738200010, <http://www.ajol.info/index.php/ajb/article/view/97271>
51. Ion Ioniță, Florin Aurelian Popescu, Jean Vasile Andrei, Alexandru Voicu (2011), *Redesigning the A B.com 1 fest suite through value engineering: A new approach for using economic efficiency methods*, African Journal of Business Management, Vol. 5(10):3942-3954, ISSN:1993-8233, WOS:000294949800019, <http://academicjournals.org/journal/AJBM/article-abstract/AE507D139932>
52. Ion Iarca, Zoran Popović, Dorel Dusmanescu, Jonel Subić, Jean Andrei, Ioan Done (2011), *The Evaluation of Economic Investments' Efficiency in Intensive Breed of Game: A Study Case for European Deer (Cervus Elaphus L.) and Wild Boar (Sus Scrofa L.) in the context of the best investment decision*, African Journal of Business Management, Vol. 5(3), pp. 934-943, ISSN:1993-8233, WOS:000290682800030, <http://www.academicjournals.org/journal/AJBM/article-abstract/ACCCAA618257>
53. Jean Andrei, Dorel Dusmanescu, Marius Voicilas (2011), *Common Market Organization a new challenge in reforming the Common Agricultural Policy*, Economics of Agriculture, [S.I.], v. 58, n. 1 Book 1, p. 271-277, dec. 2011. ISSN 2334-8453, <http://ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/836>
54. Ion Ioniță, Jean Andrei, Florin Aurelian Popescu (2011), *Implications of environment regulations on industrial development, under the conditions of adopting the EU-ETS scheme in Romania: An analysis*, Scientific Research and Essays Vol. 6(27):1992-2248, DOI:10.5897/SRE11.641, ISSN: 1992-2248, indexat BDI, <http://www.academicjournals.org/journal/SRE/article-abstract/7A557DC25837>

55. Jonel Subic, Jean Andrei, Ion Iarca, Dorel Dușmănescu, Ioan Done (2011), *Optimal allocation of investment resources for agricultural holding modernization using the linear programming*, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, 68(2): 217-224, ISSN:1843-5254; e- ISSN: 1843-5394, indexat BDI, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/7123>
56. Ion Vasilescu, Claudiu Cicea, Popescu Gabriel, Jean Andrei (2010), A new methodology for improving the allocation of crops cost production in Romania, *Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.8 (2): 839-842*. ISSN:1459-0255, e-ISSN: 1459-0263, WOS:000279103700042, <https://www.wfpublisher.com/Abstract/1860>
57. Mirela Matei, Jean Andrei(2010), *Considerations regarding the social responsible investments on capital market*, *Revista de Management Comparat International/Review of International Comparative Management*, 12(6), 429-434, ISSN:1582-3458, indexat BDI, <http://rmci.ase.ro/no12vol1s/Vol-12-No-1S-Article-66.pdf>
58. Jonel Subić, Ioan Done, Zorica Vasiljevic, Dorel Dusmanescu, Jean Andrei(2010), The Evaluation of Economic Investments' Efficiency in the Context of a Green Economy. A Case Study for Apple Trees Plantation, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture* 67(2): 171-179, ISSN:1843-5254; e- ISSN: 1843-5394, indexat BDI, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/5167>
59. Ion Ionita, Jean Andrei(2010), Using Cobb-Douglass Function in Romanian Agriculture. A Descriptive Analysis, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, 67(2):280-287.ISSN:1843-5254; e- ISSN: 1843-5394, indexat BDI, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/5048>
60. Dusmanescu Dorel, Andrei Jean, Milinko Milenković (2010), *Romanian agriculture in the context of new CAP philosophy - approaches and tendencies*, *Economics of Agriculture*, [S.l.], v. 57, n. Spec.num.2, p. 486-493, dec. 2010. ISSN 2334-8453, <http://www.ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/1028>
61. Ion Ionita, Florin Popescu, Ioan Done, Jean Andrei, Mirela Matei, Jonel Subic (2009), *Quality - a Factor for Competitiveness Improvement for Small and Medium Enterprises*, *The Annals of "Dunărea de Jos" University - Fascicle I. Economics and Applied Informatics*, YEAR XV No 2, ISSN 1584-0409, pp.215-225, 2009, indexat BDI, http://www.ann.uoal.ro/eco/Doc2009_2/Ionita_Popescu_Done_Andrei_Matei_Subic.pdf

F. Publicații în extenso apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

1. Marius Constantin, Donatella Privitera, Jean Vasile Andrei.(2022).Environmental tax revenues in Europe: structural estimation models". "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century", *Sciend*, 2022, pp. 42-59. <https://doi.org/10.2478/9788366675261-004>
2. Puime Felix, Panait Mirela, Andrei Jean Vasile, Gigauri Iza (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*. Springer Proceedings in Business and Economics, pp. 183-201. Springer, Cham. ISBN 978-3-030-93286-2, DOI: 10.1007/978-3-030-93286-2_14.
3. Jean Vasile Andrei, Luminita Chivu, Iuliana Nicoale (2022). Perspectives on capitalization the rural communities' potentials in Romania and in some European countries: challenges, constrains and synergies, in *Proceedings of the International Scientific Conference Sustainable Agriculture and Rural Development. II Thematic Proceedings*, pp.41-57, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia, ISBN (e-book) 978-86-6269-110-1, <https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdania/Tematski%20Zbornici/Zbornik%20radova%202022lg.pdf>
4. Marius Constantin, Iuliana Denisa Rădulescu, Mile Vasić, Jean Vasile Andrei, Maria Pistalu (2021, December). Modern forms of value creation in the global agri-food chain–Perspectives from the facebook ads market. In *Proceedings of the International Conference on Business Excellence (Vol. 15, No. 1, pp. 811-823)*. DOI: <https://doi.org/10.2478/picbe-2021-0075>
5. Jean Vasile Andrei, Mihaela Cristina Drăgoi. (2021). COVID crisis and tourism evolution in some European countries: adapt to realities or reinvent the future?", *Tourism International Scientific Conference Vrnjačka Banja - TISC*, 6(1), 29-45. doi: 10.52370/TISC2129JA., <http://www.tisc.rs/proceedings/index.php/hitmc/article/view/389>.
6. Jonel Subić, Marko Jeločnik, Lana Nastić, Jean Vasile Andrei (2021). Economic effects of plum plantation establishment, pp.149-163. *International Scientific Conference Sustainable Agriculture and Rural Development Thematic Proceeding*, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia, 2021, ISBN (e-book)-978-86-6269-097-5, <https://iep.bg.ac.rs/images/stories/izdania/Tematski%20Zbornici/Tematski%20Zbornik%202021.pdf>
7. Jean Vasile Andrei, Mihaela Cristina Drăgoi (2020). Brief analysis of tourism economics in the EU – is there a massive economic potential change?. *Tourism International Scientific Conference Vrnjačka Banja - TISC*, 5(1), 59-76. <http://www.tisc.rs/proceedings/index.php/hitmc/article/view/329>
8. Jean Vasile Andrei, Iuliana Denisa Radulescu (2019). *Common Agricultural Policy and the Romanian agriculture – a draft comparison approach*. The Fourth International Scientific Conference - TOURISM IN FUNCTION OF DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF SERBIA - Tourism as a Generator of Employment - Thematic Proceedings II TISC - Tourism International Scientific Conference Vrnjačka Banja, 4(2), 204-221. <http://www.tisc.rs/proceedings/index.php/hitmc/article/view/294>

9. Jean Vasile Andrei, Dusmanescu Dorel, Radulescu Iuliana Denisa (2018), *A short survey on renewables production in Romania and in some European countries during 2007-2016*, Sustainable Development of Tourism Market: International Practices and Russian Experience, Book of proceedings of VI International scientific-practical conference (Stavropol, 26-27 April 2018 r.) research materials and reports, Stavropol SEQUOIA 2018, УДК 338.48, ББК 65.433, pp.71-76.
10. Jean Vasile Andrei, Iuliana Denisa Radulescu (2018), *A short survey on implementation of agri-environmental measures in Romania and some EU-28 countries*, proceedings of The Third International Scientific Conference „TOURISM IN FUNCTION OF DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF SERBIA” Tourism in the Era of Digital Transformation, University Of Kragujevac Faculty Of Hotel Management And Tourism In Vrnjačka Banja, Vrnjačka Banja, 1 May 31st - June 2nd 2018, ISBN: 978-86-89949-29-2, ISBN 978-86-89949-31-5, p.472-489, <http://www.tisc.rs/proceedings/index.php/hitmc/article/view/70>
11. Jean Vasile Andrei, Iuliana Denisa Radulescu, Dorel Dusmanescu (2017), *A short review on biofuels crops production and energy resilience in Romania in context of EU energy policy, 2005-2015*, Proceedings of the International Scientific Conference ECOTREND 2017, Economy and social development in the open society, XIVth Edition, October 20-21, 2017 Târgu Jiu, Gorj County, Romania, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 2248-0889, ISSN-L 2248-0889, pp.15-20
12. Ungureanu Adrian, Andrei Jean Vasile (2017), *Tertialization of a transitional economy – an overview of Romanian tourism during 2005-2015*, Thematic Proceedings II, The Second International Scientific Conference TOURISM IN FUNCTION OF DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF SERBIA Tourism product as a factor of competitiveness of the Serbian economy and experiences of other countries, University Of Kragujevac Faculty Of Hotel Management And Tourism In Vrnjačka Banja, Vrnjačka Banja, 1-3 June, 2017, ISBN: 978-86-89949-21-6, ISBN 978-86-89949-23-0, p.518-537, <http://www.tisc.rs/proceedings/index.php/hitmc/article/view/117>
13. Andrei Jean Vasile, Iuliana Denisa Radulescu (2017), *Challenges on financing rural farms and rural development in Romania and some European countries under subsidizing pressure*, thematic proceedings of the International scientific conference Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - support programs for the improvement of agricultural and rural development, ISBN 978-86-6269-061-6, 14-15th December 2017, Belgrade Chamber of Commerce, Belgrade, p.19-35, <http://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdania/Tematski%20bornici/Tematski%20bornik%202018.pdf>
14. Andrei Jean Vasile, Begalli Diego, Alecu Alexandra (2016). *Transformations of the Romanian Economic Structures and the Competitiveness Criteria: An EU-28 Perspective*, pp. 51-67 in Proceedings of the International Conference on Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches ESPERA 2015 –Part 2. Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies, Peter Lang GmbH, Intl Verlag Wissensch, Schluterstrasse 42, 10707 Berlin, Germany, ISBN:978-3-653-06571-8; WOS:000440783300005, Published :15 Mar 2017, https://www.peterlang.com/view/9783653065718/9783653065718_00003.xml
15. Andrei Jean Vasile, Alexandra Smoleanu (2016), *Transformations of EU-28 competitiveness and competition policy in context of market's integration and globalization*, Proceedings of the International Conference "Information Society and Sustainable Development" ISSD 2016 The 3rd Edition, April 14-15, 2016 Polovragi, Gorj County, Romania, Academica Brâncuși Publisher, ISBN 978-973-144-773-5, pp.152-159, http://issd.rau.ro/wp-content/uploads/2015/12/PROGRAM_ISSD_2016.pdf
16. Mirela Panait, Jean Andrei, Catalin Voica (2016), *Agricultural investments – between profitability and sustainability*, The 3rd International Scientific-Practical Conference Sustainable Development of Tourism Market: International Practices And Russian Experience, 16 April 2015, Stavropol, Russia, publicată în Agricultural Bulletin of Stavropol Region, Research and Practice Journal, Supplement no.1/2016, pp.51-55; ISSN 2222-9345, www.stgau.ru/upload/iblock/cbc/cbc68e58a7a931bfb9de0575329b71a1.pdf
17. Andrei Jean Vasile, Alecu Alexandra(2015), *Evolution of land structures exploitation in Romania – changing the paradigms.*, p.18-35 in Thematic Proceedings of the International Scientific Conference „Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region” - regional specificities –, Jonel Subić, Boris Kuzman, Andrei Jean Vasile (Eds), Institute of Economics Agriculture, Chamber of Commerce, 10-11th December, 2015, Belgrade– Serbia, ISBN 978-86-6269-046-3, 676pp
18. Andrei Jean Vasile, Diego Begalli (2015). *Romania and the European Economic and Cultural Model. Changing the Paradigms*, Procedia Economics and Finance, (22):370-379, doi:10.1016/S2212-5671(15)00307-X, WOS:000358197900045, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221256711500307X>
19. Jean Andrei, Mirela Panait, Corina Ene (2015), *Environmental protection between social responsibility, green investments and cultural values*, in Proceedings of the Third International Conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy CAFEE' 2014, Gabriel Popescu, Nicolae Istudor, Dan Boboc, Jean Andrei(Eds), The Bucharest University Of Economic Studies, Bucharest, 13-14 November 2014, Ed. ASE, Bucuresti, ISSN 2285-9179; ISSN-L 2285-9179, p.179-187, http://www.cafee.ase.ro/?page_id=239

20. Dorel Dusmanescu, Jean Andrei, Jonel Subic(2014), *Scenario for Implementation of Renewable Energy Sources in Romania*, *Procedia Economics and Finance*, (8):300–305, DOI: 10.1016/S2212-5671(14)00094-X, **WOS:000335885500040**, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221256711400094X>
21. Erokhin Vasily, Andrei Jean Vasile (2014), *Trade in the region of the former Soviet Union: contemporary developments after 25 years of transition*, in *Theoretical and applied aspects of modern science: collection of scientific papers of the International scientific and practical conference proceedings*, 31 October 2014, Stavropol, Russia Federation, 331pp., ISBN 978-5-9905598-1-3, FSEI HPE Stavropol State Agrarian University, pp.31-41
22. Jean Andrei, Mihai Mieila (2014), *Applying Cobb-Duglass using GMM Method. Evidence from Romanian agriculture*, in *Proceedings of the International Scientific Conference IAE Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of The Republic of Serbia Strategic Goals Realization within The Danube Region- rural development and (un)limited resources - Drago Cvijanović, Jonel Subić and Andrei Jean Vasile (Eds.)*, ISBN 978-86-6269-053-7, Belgrade Chamber of Commerce, Serbia, 05-06th June 2014, pp.292-309, <http://mpr.ub.uni-muenchen.de/id/eprint/58558>
23. Dorel Dusmanescu, Jean Andrei(2013), *Some aspects related to the potential of renewable energy sources in Romania*, in *Proceedings of The International Scientific Conference „Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region“- achieving regional competitiveness*, Drago Cvijanović, Jonel Subić and Andrei Jean Vasile (Eds.), ISBN 978-86-6269-026-5, Topola – Serbia, December, 5-7th 2013, pp. 921-938, indexat BDI, <http://connection.ebscohost.com/c/articles/93301007/some-aspects-related-potential-renewable-energy-sources-romania>
24. Jean Andrei, Dorel Dusmanescu (2012), *Some Romanian experience in achieving the best Common Agricultural Policy results. How much has the agricultural sector has beneficiate?*, in *Proceedings of The International Scientific Meeting „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - preservation of rural values” –Drago Cvijanović, Jonel Subić and Andrei Jean Vasile (Eds.)*, ISBN 978-86-6269-018-0, Tara – Serbia, December, 6-8th 2012, p.801-819, indexat BDI. http://mpr.ub.uni-muenchen.de/43195/1/MPRA_paper_43195.pdf
25. Andrei Jean, Dusmanescu Dorel(2012), *Some possible effects of Common Agricultural Policy (CAP) on Romanian Agriculture during the 2014-2020 financial perspective. How much does the paradigm really change?*, in *Proceedings of the 3rd International Symposium Agrarian Economy and Rural Development (AERD'12) „Agrarian economy and rural development - realities and perspectives for Romania” - Adrian Turek Rahoveanu and Jean Andrei (Eds.)*, Print ISSN: 2285 – 6404, ISSN – L: 2247 – 7187, Bucharest, Romania, October 11-13, 2012, p.8-15, indexat BDI, <http://connection.ebscohost.com/c/articles/83007667/some-possible-effects-common-agricultural-policy-cap-romanian-agriculture-during-2014-2020-financial-perspective-how-much-does-paradigm-really-change>
26. Andrei Jean, Dusmanescu Dorel, Jelocnik Marko (2011), *Financing rural development in a new agricultural perspective*, *Proceedings of the International conference Rural development policies from the EU enlargement perspective*, Ecka, Serbia, 8-9 September 2011, p.105-117
27. Ioan Done, Jean Andrei, Jonel Subic, Dorel Dusmanescu (2010), *The Role of the Fiscal Policy in Harmonizing the System of Economic Interests in a Greener and Competitive Economy. A Systemic Approach regarding the Romanian Economy*, *The 16th International Conference The Knowledge-Based Organization Economic, Social And Administrative Approaches To The Knowledge-Based Organization Conference Proceedings 2, Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy*, ISSN 1843 – 6722, pp.42-48, Sibiu, 25-27 November 2010, **WOS:000297623800006**
28. Marcel Stoica, Ion Ionitã, Gheorghe Blidaru, Andrei Jean(2010), *New Approaches regarding the Management Efficiency in the Newest Building Materials Industry*, *The 16th International Conference The Knowledge-Based Organization Economic, Social And Administrative Approaches To The Knowledge-Based Organization Conference Proceedings 2, Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy*, ISSN 1843 – 6722, pag. 128-134, Sibiu, 25-27 November 2010, **WOS:000297623800022**
29. Jean Andrei, Mihai Botezatu(2010), *The Role of Alternative Funding Sources in the Sustainable Development of Companies and the Capitalization of the Economic Potential: A Romanian Perspective in the Context of the Sustainable Development*, *The 14th IBIMA Conference on Global Business Transformation through Innovation and Knowledge Management*, Istanbul, Turkey 23-24 June 2010, ISBN: 978-0-9821489-3-8, pp.227-236, **WOS:000292274900021**, <http://www.ibima.org/TR2010/papers/iam1.html>
30. Jonel Subic, Zorica Vasiljevic, Jean Andrei(2010) *The impact of FDI on the European economic development in the context of diversification of capital flows*, *The 14th IBIMA Conference on Global Business Transformation through Innovation and Knowledge Management*, Istanbul, Turkey 23-24 June 2010, ISBN: 978-0-9821489-3-8, pp.779-787, **WOS:000292274900070**, <http://www.ibima.org/TR2010/papers/zvi.html>
31. Gabriel Popescu, Jean Andrei(2010), *Aspects Regarding the Relationship between Proprietary and Economic Entrepreneurship in the Romanian Agricultural Economics*, *The 14th IBIMA Conference on Global Business Transformation through Innovation and Knowledge Management*, Istanbul, Turkey 23-24 June 2010, ISBN: 978-0-9821489-3-8, pp.360-367, **WOS:000292274900035**, <http://www.ibima.org/TR2010/papers/jea1.html>

32. Mirela Matei, Ioan Done, Jean Andrei (2010), *Romanian derivatives market: dimensions and evolution*, The 2nd International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", November, 4-5 Ploiesti, publicat in Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești Seria Științe Economice LXII 5A/2010, ISSN 1224-6832, pag.120-228, http://conferinte.upg-ploiesti.ro/upg2010/pdf/2010/program_final.pdf
33. Ioan Done, Mirela Matei, Jean Andrei (2010), *Self management an essence pattern for German economic mechanism*, The 2nd International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", November, 4-5 Ploiesti, publicat in Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești Seria Științe Economice LXII 5A/2010, ISSN 1224-6832, pag. 141-148., http://conferinte.upg-ploiesti.ro/upg2010/pdf/2010/program_final.pdf
34. Stoica Marcel, Ion Ionita, Jean Andrei (2009), *The use of the concept of subtlety for the sublimation of intelligence in wisdom*, (2009). 0737-0739, *Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium*, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 369-371, Editor Branko Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009, **WOS:000282335600369**
35. Ioan Done, Jean Andrei, Claudiu Cicea (2009), *Preserving and enhancing solidarity and thrust capital in the countryside. A short analysis in the general context of agriculture based economy*, The 113th EAAE Seminar "The Role Of Knowledge, Innovation And Human Capital In Multifunctional Agriculture And Territorial Rural Development", 9th – 11th December 2009, Belgrade, Serbia, pp.231-240, ISBN 978-86-82121-76-3, Thematic Proceedings, The Agricultural and Applied Economics Association, <http://ageconsearch.umn.edu/handle/57400>
36. Mirela Matei, Ioan Done, Jonel Subic, Zorica Vasiljevic, Ion Ionita, Jean Andrei (2009), *Dimensions of the innovation process at commodities and stock exchanges*, The 13th IBIMA Conference on Knowledge Management and Innovation in Advancing Economies, Analyses & Solutions, Kuala Lumpur, Malaysia, 9-10 November 2009, ISBN: 978-0-9821489-2-1, pp. 417-426, **WOS:000278523100038**, <http://www.ibima.org/MA2009/papers/miiz.html>
37. Jonel Subic, Ioan Done, Zorica Vasiljevic, Ion Ionita, Jean Andrei, Mirela Matei (2009), *Investments and agriculture development in the city of Belgrade area*, The 13th IBIMA Conference on Knowledge Management and Innovation in Advancing Economies, Analyses & Solutions, Kuala Lumpur, Malaysia, 9-10 November 2009, ISBN 978-0-9821489-2-1, pp.338-353, **WOS:000278523100032** <http://www.ibima.org/MA2009/papers/iad.html>
38. Mirela Matei, Ioan Done, Subic Jonel, Andrei Jean (2009), *Structural aspects regarding the bond market from Central and Eastern Europe in international context*, The 16th International Economic Conference – IECS 2009 "Industrial Revolutions, From The Globalization And Post-Globalization Perspective, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu 7-8 May 2009, pp.425-434, ISBN 978-973-739-775-1, **WOS:000287985000059**, <http://iecs.uibsibiu.ro/archive/2009/SECTION%20IV%202009.pdf>
39. Ioan Done, Jonel Subic, Jean Andrei, Mirela Matei (2009), *The impact of the greenhouse gas emission allowances trade on development of European industry*, The 12th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference „Creating Global Economies through Innovation and Knowledge Management”, Kuala Lumpur, Malaysia, 29- 30 June 2009, pp. 1092-1096, ISBN 978-0-9821489-0-7, **WOS:000278464500170**
40. Jonel Subic, Ioan Done, Jean Andrei, Mirela Matei (2009), *Investments And Economic Movements in The Republic of Serbia: Status Analysis Of Apatin Municipality*, The 12th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference „Creating Global Economies through Innovation and Knowledge Management”, Kuala Lumpur, Malaysia, 29- 30 June 2009, pp. 1285-1294, ISBN 978-0-9821489-0-7, **WOS:000278464500147**
41. Mirela Matei, Ioan Done, Jean Andrei (2008). *Aspects regarding the interdependence between capital market and real estate market*, International Scientific Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", November 6 – 7 2008, Ploiesti, Romania, publicat in Petroleum and Gas University Scientific Bulletin. Economic Sciences Series, No. 5A/2008, ISSN 1224-6832, page 53-59
42. Ioan Done, Mirela Matei, Jean Andrei (2008), *Some considerations regarding the impact of biofuels on agroalimentar market*, International Scientific Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", November 6-7 2008, Ploiesti, Romania, publicat in Petroleum and Gas University Scientific Bulletin. Economic Sciences Series No. 5A/2008, ISSN 1224-6832, page 61-68
43. Ioan Done, Mirela Matei, Jean Andrei (2008), *Implications of weather on development and diversification of exchanges' activity*, International Scientific Meeting organized by Institute of Agricultural Economics Belgrade, „Multifunctional agricultural and rural development" Serbia, 2008, second book, ISBN 978-86-82121-60-2, pp. 222-228.
44. Mirela Matei, Ioan Done, Jean Andrei, Corina Ene, Adrian Stancu (2008), *Some disadvantages of biofuels production using agricultural products*, International Scientific Meeting organized by Institute of Agricultural Economics Belgrade, „Multifunctional agricultural and rural development" Serbia, 2008, first book, ISBN 978-86-82121-59-6, p. 97-103.
45. Ioan Done, Mirela Matei, Jean Andrei (2008), *Some opportunities and reconsiderations of the strategy regarding the finance sourcee of durable development in the context of Romania's fit in the European Union*, Sesiunea Științifică organizată de Universitatea Petre Andrei din Iași și Academia Română, „European Construction of Romania: new projects and challenges" 2008, ISBN 978-973-37-1286-2.

G. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice(n/a)

Editor al unor volume de conferințe

1. Proceedings of the International Scientific Conference of the Institute of Agricultural Economics (IAE), Sustainable Agriculture and Rural Development. II THEMATIC PROCEEDINGS, Jonel Subić, Predrag Vuković, Jean Vasile Andrei, (Eds.), 16-17th December, 2021, Belgrade, ISBN (e-book) 978-86-6269-110-1, <https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski%20bornici/Zbornik%20radova%202022iq.pdf>
2. Proceedings of The 6th International Conference Economic Scientific Research –Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA 2019) - Harnessing Tangible and Intangible Assets in the context of European Integration and Globalization: Challenges ahead - , Luminita Chivu, Valeriu Ioan-Franc, George Georgescu Jean Vasile Andrei (Eds.), National Institute of Economic Researches "Costin C. Kiritescu" Romanian Academy, 10-11th of October 2019, Bucharest, ISBN-13: 978-3631838259; ISBN-10: 3631838255, https://www.amazon.com/Harnessing-Tangible-Intangible-Integration-Globalization-dp-3631838263/dp/3631838263/ref=mt_other?encoding=UTF8&me=&id=1637242910
3. Proceedings of The 5th International Conference Economic Scientific Research –Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA 2018) - The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018): Proceedings of ESPERA 2018, ISBN-13: 978-3631792056; ISBN-10: 3631792050, Luminita Chivu, Valeriu Ioan-Franc, George Georgescu, Jean Vasile Andrei (Eds.), National Institute of Economic Researches "Costin C. Kiritescu" Romanian Academy, Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften; New edition (September 30, 2019), <https://www.amazon.com/Romanian-Economy-Century-Transformation-1918-2018/dp/3631792050>
4. Proceedings of the International Scientific Conference IAE Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - sustainability and multifunctionality -THEMATIC PROCEEDINGS, Jonel Subić, Marko Jeločnik, Boris Kuzman, Andrei Jean Vasile(Eds.) Belgrade, December, 2018, ISBN (e-book) 978-86-6269-068-5, <https://www.iep.bg.ac.rs/en/publications/papers-proceedings>
5. Proceedings of the International Scientific Conference IAE "Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - support programs for the improvement of agricultural and rural development - THEMATIC PROCEEDINGS" Jonel Subić, Boris Kuzman, Andrei Jean Vasile(Eds.), December, 14-15th 2017, Chamber of Commerce and Industry of Serbia, Belgrade, ISBN 978-86-6269-061-6 , <https://www.iep.bg.ac.rs/en/publications/papers-proceedings>
6. Proceedings of The International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA 2016) - Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies - Luminita Chivu, Constantin Ciutacu, Valeriu Ioan-Franc and Jean-Vasile Andrei (Eds.), National Institute of Economic Researches "Costin C. Kiritescu" Romanian Academy, 15-16 December, 2016, Bucharest, Romania ISBN:9783631762219, <https://www.peterlang.com/view/mvww/69242>
7. Proceedings of the International Scientific Conference IAE "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" - Jonel Subić, Boris Kuzman, Andrei Jean Vasile(Eds.), Chamber of Commerce and Industry of Serbia, 15th -16th December 2016, Belgrade, ISBN 978-86-6269-056-2, pp.648, <https://www.iep.bg.ac.rs/en/publications/papers-proceedings>
8. Proceedings of The International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA 2015) - Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies - Luminita Chivu, Constantin Ciutacu, Valeriu Ioan-Franc and Jean-Vasile Andrei (Eds.), National Institute of Economic Researches "Costin C. Kiritescu" Romanian Academy, 3rd-4th December, 2015, Bucharest, Romania, ISBN:978-3-631-69664-4, doi:<https://doi.org/10.3726/978-3-653-06571-8>, <https://www.peterlang.com/abstract/product/25310?rskey=D7iVcH&result=3>
9. Proceedings of the 5th International Conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy CAFEE 2016, Gabriel Popescu, Nicolae Istudor, Dan Boboc, Jean Andrei(Eds), The Bucharest University Of Economic Studies, Bucharest, 10-11 November 2016, Ed. ASE, Bucuresti, ISSN 2344-0201; ISSN-L 2285-9179, pp.342, http://cafee.ase.ro/?page_id=354
10. Proceedings of the International Scientific Conference Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region, Jonel Subić, Boris Kuzman, Andrei Jean Vasile(Eds.), 10-11th December 2015, Belgrade Chamber of Commerce, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-6269-046-3, pp.676, <https://www.iep.bg.ac.rs/en/publications/papers-proceedings>
11. Proceedings of the Third International Conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy CAFEE 2014, Gabriel Popescu, Nicolae Istudor, Dan Boboc, Jean Andrei(Eds), The Bucharest University Of Economic Studies, Bucharest, 13-14 November 2014 , Ed. ASE, Bucuresti, ISSN 2285-9179; ISSN-L 2285-9179, 417pp, http://www.cafee.ase.ro/?page_id=239
12. Proceedings of the International Scientific Conference IAE "Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of The Republic of Serbia Strategic Goals Realization within The Danube Region- rural development and (un)limited

- resources" - Drago Cvijanović, Jonel Subić and Andrei Jean Vasile (Eds.), ISBN 978-86-6269-053-7, Belgrade Chamber of Commerce, Serbia, 05-06th June 2014, Indexat BDI, <http://mpra.ub.uni-muenchen.de/id/eprint/58558>
13. Proceedings of The International Scientific Conference „Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region"- achieving regional competitiveness, - Drago Cvijanović, Jonel Subić and Andrei Jean Vasile (Eds.), ISBN 978-86-6269-026-5, Topola – Serbia, December, 5-7th 2013, 1626 pp., Indexat BDI. <https://www.iep.bg.ac.rs/en/publications/papers-proceedings>
14. Proceedings of The International Scientific Meeting „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - preservation of rural values" –Drago Cvijanović, Jonel Subić and Andrei Jean Vasile (Eds.), ISBN 978-86-6269-018-0, Tara – Serbia, December, 6-8th 2012, 1622 pp. Indexat BDI. <https://www.iep.bg.ac.rs/en/publications/papers-proceedings>
15. Proceedings of the 3rd International Symposium Agrarian Economy and Rural Development (AERD'12) „Agrarian economy and rural development - realities and perspectives for Romania" - Adrian Turek Rahoveanu and Jean Andrei (Eds.), Print ISSN: 2285 – 6404, ISSN – L: 2247 – 7187, Bucharest, Romania, October 11-13, 2012, 409 pp. Indexat BDI, <http://www.symposium.iceadr.ro/arhive/archive-2012/papers/full-pdf-2012>

H. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare

1. The International Research project - Strategic development priorities of local rural communities in terms of sustainable agriculture and rural development – STAR PROJECT Serbia, Contract no.: 336/2011, Project value: 50.000 EUR Beneficiary: Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management of the Republic of Serbia, Period: 2011-2012 Position: Foreign consultant
2. Strategic pillar in the development of local communities and the business environment by strengthening the administrative capacity in the protected natural areas in Romania, SIPOCA/MySMIS 607/127638 2019 – 2022, Key expert.
3. Integrated Nutrient Pollution Control Project (INPCP) Consulting Services for setting-up and running a Knowledge Transfer Network to promote good agricultural practice and reduce the risk of nitrate pollution in the South-Muntenia, Bucuresti-Ilfov and South –West Oltenia Development Regions (KTN 2), World Bank -Loan 8597 RO / Ministry of Waters and Forests , Rom 2019 – 2020, Partner team leader
4. Studii de specialitate pentru fundamentarea Planului Teritorial pentru o Tranziție Justă a Județului Prahova, Contract de prestări servicii administrația locală (SICAP), nr. 149/ 09.02.2021, Beneficiar: Consiliul Județean Prahova, perioada: 09.02.2021-20.08.2021 Expert NIER
5. Servicii pentru elaborarea Strategiei de dezvoltare a județului Hunedoara pentru perioada 2021-2030, Contract de prestări servicii administrația locală (SICAP) nr. 10111 / 15.06.2021, Beneficiar: Consiliul Județean Hunedoara, perioada: 15.06.2021-15.12.2021; Expert NIER

29.11.2022




Prof.univ. dr. Andrei Jean Vasile



INFORMAȚII PERSONALE

Mosora (Dobre) Mihaela Hrisanta

 Piata Romana, nr.6, Sector 1, Bucuresti,

 0722.461.378

 mihaela.mosora@economie.ase.ro, mihaela.mosora@gmail.com

Sex : Feminin | Data nasterii: 01/09/1078 | Nationalitatea : Romana

EXPERIENTA

- 2017-prezent Profesor – Departamentul De Economie si Politici Economice, Academia de Studii Economice
- 2013-2017 Conferentiar- Departamentul De Economie si Politici Economice, Academia de Studii Economice
- 2007-2013 Lector- Departamentul De Economie si Politici Economice, Academia de Studii Economice
- 2002-2007 Asistent – Departamentul De Economie si Politici Economice, Academia de Studii Economice
- Cursuri predate:
- Concurenta si competitivitate (master)
 - Microeconomie Intermediara (ciclu de licenta)
 - Microeconomie
 - Macroeconomie
 - Economia muncii
- 2014-prezent Membru in Consiliul Științific Revistei Romane de Concurenta, editata de Consiliul Concurentei

EDUCATIE SI FORMARE

- 2007 Doctor in Economie, Academia de Studii Economice
- 2002-2003 Master "Economie si Integrare Europeana", Academia de Studii Economice
- 2000-2002 Diploma de licenta si master, Institutul Franco Roman de Gestiune (Academia de Studii Economice in colaborare cu Universitatea Clermont 1, Franta)
- 1998-2002 Facultatea de Economie (licenta), Academia de Studii Economice

PERSONAL SKILLS



Limba materna Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
France	C1	C1	C1	C1	C1
English	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe și abilități sociale Calități organizaționale și manageriale; disponibilitate de lucru în echipă; capacitate de lucru sub presiune, rezistență la efort; fluentă în comunicare; abilitate de a lucra cu publicul;

Competențe și aptitudini organizatorice Lucru in echipa, motivarea colegilor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Capacitatea de a lucra cu urmatoarele programe :
 - Word
 - Excel
 - Access
 - Power Point
 - EViews
 - SPSS

Permis de conducere B

Lucrari (lista partiala)

Dudian, M., Mosora, M., Mosora, C., & Birova, S. (2017). **Oil Price and Economic Resilience. Romania's Case. Sustainability**, 9(2), 273. <http://www.mdpi.com/2071-1050/9/2/273/html>

Mosora, M., & Mosora, C. (2016). **The Competition in the Automotive Market in Romania. The Premium Segment. Rom. Competition J.**, 3.,

Davidescu A.A.M., Roman M., Strat V., Mosora M.H., **Regional Sustainability, Individual Expectations and Work Motivation: A Multilevel Analysis SUSTAINABILITY**, Volume: 11, Issue: 12

Dobre M.H., Vișan C., **An econometric estimation of the wage determinants in the light industry**, Revista Industria Textila, ISSN: 1222-5347, nr.4/2012, pag.213-217, 2012,

Ives, B., Alama, M., Mosora, L. C., Mosora, M., Grosu-Radulescu, L., Clinciu, A. I., ... & Dutu, A. (2016). **Patterns and predictors of academic dishonesty in Romanian university students. Higher Education**, 1-17. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10734-016-0079-8>

Proiecte de cercetare (lista partiala) :

- Coordonatorul grupului de lucru : Economie comportamentala din cadrul Proiectului Restart Economie, 2020, finantat de Ministerul Educatiei
- Membru al grupului de lucru : Impactul Covid-19 asupra industriei de Retail din cadrul Proiectului Restart Economie, 2020, finantat de Ministerul Educatiei
- Membru : EVALUAREA IMPACTULUI E-COMMERCE ASUPRA CONSUMATORULUI, ECONOMIEI ȘI SOCIETĂȚII, studiu finantat de Asesoft Distribution
- DIRECTOR DE PROIECT: Studiul Impactului Discriminării de pe piața forței de munca asupra coeziunii economice și sociale din Romania. In condițiile economiei bazate pe cunoaștere; Autoritatea contractantă/Beneficiar: UEFISCSU
- MEMBRU: The Flexibility and Efficiency of Central and Eastern European Labor Markets in Accommodating Adverse Macroeconomic Shocks Perioada de derulare: 2015-2016; Autoritatea contractantă/Beneficiar: Center for Economic Research and Graduate Education - Economics Institute, Praga
- MEMBRU: UNIVERSITARIA – școala de didactică universitară și cercetare științifică avansată, Autoritatea contractantă/Beneficiar: POSDRU
- MEMBRU: Un nou model pentru evaluarea riscului corporațiilor: instrument științific pentru managementul bazat pe cunoștințe, ; Autoritatea contractantă/Beneficiar: UEFISCSU

ADDITIONAL INFORMATION



Publicatii

Lucrari selectate:

1. Dudian. M., Mosora M. H., Mosora, C., Birova, S. (2017), Oil Price and Economic Resilience. Romania's Case, Sustainability 2017, 9(2), 273; doi: 10.3390/su9020273, impact factor 1,789 june 2017.
2. Mosora M.H., Mosora L.C., (2016), The competition in the automotive market in Romania. The premium segment, Romanian Competition Journal, ISSN: 2343-9785, pp.3-16.
3. Ives B, Alama M, Mosora C, Mosora M. H., et.al (2016), Patterns and predictors of academic dishonesty in Romanian university students, Higher Education, The International Journal of Higher, Education Research, ISSN 0018-1560, High Education, DOI 10.1007/s10734-016-0079-8, impact factor 1,27
4. Dobre M.H., Ailenei D., Mosora C. (2013), Analysis of gender discrimination using the Gini index multiple decomposition method, African Journal of Business Management, Vol.7(26), pp. 2576-2582 , July 2013, DOI: 10.5897/AJBM12.262, ISSN: 1993-8233
5. Dobre M.H., Vişan C. (2012), An econometric estimation of the wage determinants in the light industry, Industria Textila magazine , ISSN: 1222-5347, nr.4/2012, impact factor 0,366
6. Dobre M.H., Tudor E. (2012), The Analysis of the Ethnical Discrimination on the Manpower's Market under the Economic Crisis, Revista Theoretical and Applied Economics, Volume XIX no. 6(671), pp. 59-74, ISSN 1841-8678.
7. Dobre M.H, Dudian M., Mosora C. (2012), Income inequality in the light industry, Journal of Economic-Financial Theory and Practice. Supplement no.1, pp.520-525,
8. Dobre M.H, Mosora L.C., Strilciuc E.(2012), The Analysis of Labour Market Discrimination in Romania Using Fictitious Resumes, International Journal of Economic Practices and Theories, Vol 2, no. 1 , pp. 48-52, ISSN 2247-7225.
9. Dobre M.H.(2011), The crowding out effect on the labor market in Romania, Revista Theoretical and Applied Economics, Volume XVIII (2011), no. 1(554), pp.189-196, ISSN 1841-8678.
10. Ailenei D., Dobre M.H., Marinas M.C., Hrebenciuc A. (2011), Labor market deficits in Romania. A regional approach, Revista Theoretical and Applied Economics, Volume XVIII (2011), no. 9, Special Issue, pp. 21-30, ISSN 1841-8678

Proiecte

1. Membru, proiect de cercetare cu mediul de afaceri- « Evaluarea Impactului E-commerce Asupra Consumatorului, Economiei și Societății », ASE, 2018
2. Membru, proiect de cercetare, "The Flexibility and Efficiency of Central and Eastern European Labour Markets in Accommodating Adverse Macroeconomic Shocks", Proiect finantat de CERGE, 2015-2016
3. Director, proiect, "Impact Study Of Discrimination On The Labour Market On Economic And Social Cohesion In Romania, Under The Knowledge Based Economy", finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii, 2010 – 2012.
4. Membru, proiect , "A New Model for Corporate Risk Assessment: A Scientific Tool for Knowledge Based Management", finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii , 2014 – 2017.
5. Membru, proiect de cercetare, "Labour market projections and skill shortages on short and medium - term", finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii, 2005
6. Membru, finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii, " Determinants of the insertion on the labour market of the Romanian higher education graduates ", finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii , 2007-2010
7. Membru, proiect de cercetare, "Diminishing inequalities - an essential condition of economic and social cohesion. Ensuring the quality of European integration", finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii , 2007-2010

Visiting profesor

ESSEC Business School Paris, 2009, 2010
 CNAM Paris, 2010
 Messina University, 2011

Carti

Mosora M. H. (2013), Piata muncii. O analiza la nivel microeconomic, Editura ASE
 Mosora M. H. (2013), Analiza discriminarii pe piata fortei de munca, Editura ASE
 Dudian M. (editor), Dobre M.H. si al., Economie, CH. Beck , 2006. A doua editie, 2009.






Carmen Adriana GHEORGHE

Data nașterii: 14/09/1980


Cetățenie: română

Gen: Feminin

CONTACT

 Calea 13 Septembrie 13
050711 București, România
(Muncă)

 carmen.adriana@ince.ro

 (+40) 213188106

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 – ÎN CURS București, România

Coordonator științific Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu” (INCE), Academia Română

Departament Centrul de Cercetări Demografice “Vladimir Trebici”

Adresă Calea 13 Septembrie 13, 050711, București, România

Site de internet www.ince.ro

2015 – ÎN CURS București, România

Cercetător științific gr III Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu” (INCE), Academia Română

2008 – 2014 București, România

Cercetător științific Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu” (INCE), Academia Română

2008 – 2014 București, România

Asistent cercetător științific Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu” (INCE), Academia Română

2004 – 2009 București, România

Cadru didactic asociat Universitatea Politehnica București, Departamentul de Matematică

2006 – 2010 București, România

Cadru didactic asociat Universitatea de Construcții București, catedra de Matematică și Informatică,

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2006 – 2014 București, România

Doctor în matematică Școala Doctorală de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București

2003 – 2005 Bucharest, România

Master Universitatea Politehnica București, Departamentul de Matematica

1999 – 2003 București, România

Licență în statistică și probabilități Facultatea de Matematică și Informatică Universitatea din București

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română



Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C2

Citit C2

Scris C2

Exprimare scrisă C2

Conversație C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

EDITING

Microsoft Office

STATISTICĂ

Statistica and xlstat | Matlab, R Studio, EViews

| IBM SPSS - IBM Analytics

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Rețele și afilieri

2023 – ÎN CURS Bucharest, Romania

Member of Monitoring Committee of the Sustainable Development Member representing institution (NIER) in Monitoring Committee of the Sustainable Development 2021-2027, Ministry of European Investments and Projects

Conferințe

14/10/2022 – 15/10/2022 Bucharest, Romania

The 3rd edition of the conference Statistical Modeling with Applications (StatMod2022) Member of the Scientific Committee

24/11/2022 – 25/11/2022 Bucharest, Romania

The 9th International Conference 'Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches' ESPERA 2022 "Constraints and opportunities in shaping the future. New approaches to economics and policy making" Editorial Scientific Review Committee / Editorial support department

09/12/2021 – 10/12/2021 Bucharest, Romania

The 8th International Conference 'Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches' ESPERA 2021 "The crisis after the crisis. When and how the New Normal will be" Editorial Scientific Review Committee

26/11/2020 – 27/11/2020 Bucharest, Romania

The 7th International Conference 'Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches' - "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21 Century" Editorial Scientific Review Committee



Distincții onorifice și premii

2015 UEFISCDI

Premiere articol Premiere articol UEFISCDI "New classes of Lorenz curves by maximizing Tsallis entropy under mean and Gini equality and inequality constraints", Physica A

2020 Academia Română

Premiul Academiei Române Pentru cartea "Cartarea ecosistemelor degradate" / "Mapping degraded ecosystems", Editura Academiei

2022 UEFISCDI

Premiere articol PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58437, Premiere articol UEFISCDI "Evolution of Romania's Economic Structure and Environment Degradation - An Assessment Through LMDI Decomposition Approach"

2022 UEFISCDI

Premiere articol PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57813, Premiere articol UEFISCDI "Evaluation of the quality of lentic ecosystems in Romania by a GIS based WRASTIC model"

2022 UEFISCDI

Premiere articol PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58071, Premiere articol UEFISCDI "GIS-Based Multi-Criteria Analysis Method for Assessment of Lake Ecosystems Degradation—Case Study in Romania"
