

Școala Doctorală de Științe Economice

Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” anunță susținerea în ședință publică a tezei de doctorat **„Politici economice antișomaj în Uniunea Europeană și în România”**,

Student-doctorand CARDOȘ (DUTCAȘ) GH. Monica Florica

Componenta comisiei:

Președinte, CS I dr. Luminița CHIVU

Conducător științific, CS I dr. Florin-Marius PAVELESCU

Referenți: *Prof. univ. dr. Christina-Marta SUCIU - Academia de Studii Economice București*

CS I dr. Mihaela SIMIONESCU - Institutul de Prognoză Economică

Conf. univ.dr. Vladimir-Codrin IONESCU - Universitatea București

Susținerea va avea loc în ziua de 10.10.2025 orele 14,00, la sediul Institutului din str. Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu „Costin C. Kirițescu”

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

Afișat la data de 11.09.2025



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

**„POLITICI ECONOMICE ANTIȘOMAJ
ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ ȘI ÎN ROMÂNIA”**

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT:
Cercetător Științific I, dr. Florin-Marius PAVELESCU

DOCTORAND:
CARDOȘ GH. (DUTCAȘ) Monica Florica

2025

CUPRINS	2
Lista abrevierilor	4
Lista tabelelor	6
Lista figurilor	8
INTRODUCERE	10
CAPITOLUL 1. CONSIDERAȚII TEORETICO-METODOLOGICE PRIVIND OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ ȘI ȘOMAJUL	18
1.1. Piața muncii. Ocuparea forței de muncă și șomajul - aspecte conceptuale	19
1.1.1. Piața forței de muncă	19
1.1.2. Șomajul	26
1.2. Principalele teorii contemporane privind funcționarea pieței muncii. Referințe la ocuparea forței de muncă și, implicit, apariția șomajului.	33
1.3. Fenomenul șomajului. Cauze și tipologie în economia contemporană	55
1.3.1. Cauzele șomajului	56
1.3.2. Tipologii ale șomajului	59
CAPITOLUL 2. EVOLUȚIA CADRULUI CONCEPTUAL AL POLITICILOR DE REDUCERE A ȘOMAJULUI ÎN CONTEXTUL INTEGRĂRII ROMÂNIEI ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ	66
2. 1. Aspecte generale privind politicile publice și interacțiunea cu piața muncii	66
2.1.1. Politicile publice	66
2.1.2. Tipologia politicilor specifice pieței muncii	71
2.1.3. Un cadru logic esențial pentru fundamentarea și integrarea flexicurității – mix de politici eficiente pentru gestionarea șomajului	82
2. 2. Politici de reducere a șomajului în Uniunea Europeană	85
2.2.1. Modelul Social European –	86
2.2.2. Modele europene și indicatori privind implementarea flexicurității în statele UE ...	89
2.2.3. Șocul COVID -19 și gestionarea crizelor ulterioare	96
2.3. Politici antișomaj în România	97
2.3.1. Cadrul legislativ național în perioada 1990 – 2007	98
2.3.2. Eforturi de aplicare a Flexicurității – perioada crizei financiare 2008 – 2011.	103
2.3.3. Strategii Naționale de Ocupare	106
CAPITOLUL 3. ANALIZA EVOLUȚIEI GRADULUI DE OCUPARE A POPULAȚIEI ÎN VÂRSTĂ DE MUNCĂ ȘI A CARACTERISTICILOR ȘOMAJULUI ÎN PERIOADA 1990-2023	108
3.1. Aprecieri asupra modelului de ocupare pe baza poziției ciclice	109

3.1.1. Evoluția ocupării populației în vârstă de 15- 64 ani, în România, în perioada 1990 - 2023	109
3.1.2. Evoluția ocupării pe grupele de vârstă 15-64 și 20 -64, în Uniunea Europeană, în perioada 2000 -2023. Poziția României ca stat membru al UE.....	119
3. 2. Evoluția ratei șomajului și a numărului de șomeri	123
3.2.1. Dimensiunea șomajului în România în perioada 1990 – 2023;.....	124
3.2.2. Aspecte ale șomajului în Uniunea Europeană și comparații cu România	137
3.3. Analize econometrice a relațiilor dintre variabile economice și variabile ale pieței muncii. De la corelații la cauzalitate	148
3.3.1. Relații dintre rata de ocupare a populației în vârstă de 20-64 ani și rata șomajului în țările membre ale UE în perioada 2000 -2023.....	148
3.3.2. Impactul șomajului asupra creșterii economice în context european	156
CAPITOLUL 4. COSTURI ȘI BENEFICII ALE IMPLEMENTĂRII POLITICILOR ANTIȘOMAJ	174
4.1. Dinamica și structura cheltuielilor pentru tipurile de politici ale pieței muncii în Uniunea Europeană și în România.....	174
4.1.1. Aspecte generale privind asigurarea finanțării strategiilor, politicilor și programelor privind piața muncii prin bugetul Uniunii Europene.....	174
4.1.2. Dinamica și structura cheltuielilor pentru tipurile de politici ale pieței muncii în Uniunea Europeană și în România	179
4.2. Beneficii ale implementării politicilor de tip mix pe piața muncii.....	208
4.2.1. Cu privire la legislația privind protecția ocupării forței de muncă (EPL)	209
4.2.2. Cu privire la competențe și provocările pieței muncii, aspecte calitative	214
4.3. Estimări econometrice ale impactului politicilor pieței muncii asupra ratei șomajului	217
4.3.1. Metodologia și prezentarea datelor.....	219
4.3.2. Descrierea modelului ales privind efectele politicilor pieței muncii asupra șomajului	221
4.4. Piața muncii și dezechilibrele macroeconomice: o analiză integrată pentru convergență și sustenabilitate.....	226
4.4.1. Impactul măsurilor de politică economică asupra ocupării forței de muncă în contextul COVID 19	226
4.4.2. Situația României înainte și după criza sanitară; aspecte referitoare la buget, dezechilibre macroeconomice, poziția ciclică, convergență și sustenabilitate	234
CONCLUZII, RECOMANDĂRI, LIMITĂRI ȘI DIRECȚII DE DEZVOLTARE	
A CERCETĂRII ÎN VIITOR.....	247
BIBLIOGRAFIE	255
ANEXE	271

SINTEZA IDEILOR PRINCIPALE

Politicile antișomaj caută să reducă flagelul șomajului care este unul dintre dezechilibrele pieței muncii, respectiv un excedent de forță de muncă în raport cu cererea de forță de muncă. Șomajul este un fenomen cu manifestare globală, afectând diferit economiile naționale și regionale, ceea ce determină adoptarea unor politici distincte pentru combaterea acestuia.

Contextul actual este caracterizat de o serie de perturbări ale echilibrului general al economiilor, inclusiv al pieței muncii. Majoritatea economiilor țărilor și regiunilor se confruntă cu o serie de crize, chiar multi/policrize (crize suprapuse sau crize în cascadă), iar în ultimele două decenii la nivel global s-au manifestat două crize majore: criza economico – financiară globală din perioada 2007 -2011 și criza economico – socială cauzată de Pandemia COVID-19. În aceste condiții este evidentă atât importanța politicilor economice antișomaj, cât și nevoia unor politici integrate care să acționeze sinergic pentru obținerea unui echilibru al pieței muncii și menținerea echilibrelor macroeconomice.

Tema de cercetare doctorală este de actualitate și prezintă un interes științific și praxiologic având în vedere: i) existența unui număr mare de strategii, de politici, programe și măsuri privind combaterea șomajului care crează o falsă impresie a gestionării fenomenului, nedemonstrând soluțiile pentru rezolvarea acestuia, ii) manifestarea cu mare intensitate a efectelor negative ale șomajului în multiple planuri (economic, social, cultural ș.a.) de la nivel individual la nivel societal, iii) necesitatea cunoașterii șomajului pentru studierea ocupării ca părți imanente ale modelului unei piețe a muncii echilibrate, iv) perturbările perioadei 2020 – 2023 care ne obligă să extindem paradigma clasică a abordărilor prin cerere de forță de muncă și ofertă de forță de muncă pe piață, să înțelegem și să adâncim cunoașterea funcționării atipice a unui întreg ecosistem al muncii.

Politicile economice antișomaj sunt acțiuni menite să reducă dezechilibrele pieței muncii generate de modificarea permanentă a cererii și ofertei cauzată de schimbările economice și sociale (nu numai pe baza factorilor interni și externi, dar și sub impactul unor șocuri neașteptate cum sunt crizele).

Dincolo de conceptul abstract, înțelegerea unei politici privind piața muncii, în principal a celei referitoare la combaterea șomajului, trebuie să rezoneze cu realitatea ținând seama de nevoile, dorințele, motivațiile, intențiile, interesele și acțiunile omului, de interesele economice ale firmelor și de capacitatea țărilor de a răspunde provocărilor.

OBIECTIVELE CERCETĂRII

Subiectul șomajului, cauzele, consecințele acestuia și, mai ales, soluțiile posibile pentru ocupare, coexistența ocupării cu șomajul sunt elemente ale economiei de azi, inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii. O economie favorabilă incluziunii determină un nivel superior de coeziune socială, de ocupare a forței de muncă, de valorificare a forței de muncă, implicit de creștere economică.

Obiectivul general al cercetării doctorale este analiza politicilor publice care, prin aplicare, contribuie la reducerea șomajului și soluționarea unora dintre problemele specifice pieței muncii.

Obiectivele specifice urmărite în cercetare au fost: i) clarificarea teoretică a conceptelor de ocupare și șomaj și evidențierea argumentelor teoretice privind nevoia intervenției prin politici publice adecvate pentru un echilibru al pieței muncii, ii) prezentarea critică a literaturii recente privind ocuparea și șomajul, politicile de reducere a șomajului și modele de tip mix de politici antișomaj (flexicuritatea), iii) descrierea și utilizarea unor abordări empirice pentru a releva relația pieței muncii (a echilibrului pe piața muncii) cu creșterea economică, iv) evaluarea posibilităților, a modalităților și a efectelor intervenției politicilor publice (mai ales a celor economice) în gestionarea șomajului, v) extragerea lecțiilor din intervențiile recente de politici pe piața muncii din Uniunea Europeană (UE) a elementelor comune, a bunelor practici și a rezultatelor de succes, vi) verificarea armonizării privind piața muncii în România cu strategiile și politicile europene.

România are obligația asumată de aliniere la standardele europene și interesul de a cunoaște și de a adera la bunele practici ale țărilor membre UE. O bună cunoaștere a politicilor UE facilitează eficientizarea politicilor naționale de combatere a șomajului și de stimulare a ocupării, dar și creșterea șanselor de finanțare din fonduri europene (FSE+, NextGeneration EU ș.a.).

METODOLOGIA CERCETĂRII

În realizarea cercetării am utilizat următoarele tipuri de analize:

- analize logice asupra conceptelor (piața muncii, noi forme de echilibru adaptate influențelor revoluției a cincea industrială, șomaj - ocupare, politici economice, politici antișomaj, politici de tip mix și politica flexicurității);
- analize metodologice de identificare, creare, raportare și analiză a indicatorilor standard (indicatorii șomaj/ocupare), a seturilor de indicatori (cum sunt: indicatorii

pieței muncii Eurostat – LMI¹, indicatorii din Ancheta forței de muncă -AMIGO, LFS², indicatorii privind tranziția de la educație la muncă de la Eurofound, ILO) sau a indicatorilor compoziți (indicele decalajului de ocupare, indicele subutilizării forței de muncă; indicatori de impact ai politicilor publice și indicatori ai flexicurității);

- analize instituționale, procedurale și comportamentale ale mecanismelor de pe piața muncii, și a mecanismului de funcționare a flexicurității, a modelului social european;
- analize calitative și cantitative (statistico-matematice) pe baza inventarierii a numeroase abordări punctuale sau contextuale privind *trade-off-ul* șomaj-ocupare, politici active – politici pasive privind piața muncii, flexibilitate-securitate, componentele politicii economice ale spațiului economic european și modul de interpretare în diferite economii a vulnerabilităților, perturbărilor și șocurilor pe piața muncii.
- analize cantitative pe baza unor modele econometrice (model de regresie pe cuantile, modele panel, model VAR) adecvate tematicii.

În scopul determinării tendințelor indicatorilor șomajului și ocupării, dezechilibrelor și relațiilor dintre indicatorii cheie privind piața muncii:

i) au fost colectate datele,

ii) s-au utilizat tehnici de analiză cantitativă, cum sunt statisticile descriptive (variații în timp, medii, deviații standard), analiza corelațiilor, regresii liniare pentru a evalua influența unor factori asupra șomajului, clusterizarea pentru clasificarea pe grupe de regiuni sau țări, modele econometrice pentru analiza dinamicii unor indicatori,

iii) s-a realizat o analiză calitativă de conținut a documentelor oficiale privind strategii și politici, precum și rapoarte oficiale privind finanțarea unor programe și eficiența cheltuielilor.

În atingerea scopului cercetării, în final:

iv) s-a prezentat o interpretare integrată a rezultatelor cantitative cu cele calitative,

v) s-au tras concluzii și s-au prezentat recomandări.

Am urmărit relațiile de cauzalitate între variația indicatorilor pieței muncii și variația indicatorilor macroeconomici, combinațiile posibile de politici care au efecte în piața muncii

¹ Labour Market Indicators

² Labour Force survey

urmărind pentru piața muncii din România modelul de politică de tip mix care ar contribui la asimilarea modelului social european și al modelului global al sustenabilității.

Datele utilizate în cercetare sunt culese din surse primare sau compilații realizate de organizații internaționale: Oficiul Statistic al Uniunii Europene (Eurostat) și Institutul Național de Statistică (INS), în principal. Au fost consultați pe parcursul cercetării și alți furnizori de date statistice, cum ar fi Departamentul de Statistică al ILO (ILOSTAT), Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE), Banca Mondială (BM), Fondul Monetar Internațional (FMI), Bloomberg și The Global Economy, Ministerul Finanțelor Publice din România și Banca Națională a României, (BNR). Informațiile deținute de aceste organizații sunt, în general, obținute din surse naționale sau internaționale și se bazează pe publicații oficiale. Datele utilizate se referă la perioada 1990-2023, prima parte a anului 2024 din următoarele rațiuni:

- 1990 – 2000 a fost pentru România o perioadă dificilă, de tranziție spre economia de piață, o perioadă în care fenomenul șomajului a fost recunoscut oficial ca fenomen economic, a fost reglementat legislativ și măsurat cu instrumente valide statistic.
- perioada 2000-2019 a inclus intervalul de preaderare (până la anul 2006), anul integrării României în Uniunea Europeană (2007), criza financiară din perioada 2008-2011 și perioada postcriză;
- anul 2020 s-a manifestat ca un an fără precedent în istoria recentă prin șocul pandemiei COVID-19 care a afectat în mare măsură piața muncii impunând o serie de măsuri speciale de menținere a personalului în activitate în condiții deosebite de lucru;
- anii 2020 -2023 sunt marcați de noi crize și de perturbări majore ale structurilor pieței muncii.

În contextul cercetării doctorale, pentru analiza pieței muncii am decis asupra seriilor de date utilizate având în vedere o rupere structurală cauzată de pandemia COVID-19 (2020) pe baza a două categorii de argumente: i) conceptuale și ii) statistice.

Izbucnirea pandemiei COVID-19 a perturbat drastic viața de zi cu zi a oamenilor mai ales prin carantina aplicată vieții sociale și economice în scopul de a preveni răspândirea virusului, de a aborda amenințarea vieții umane prin concentrarea asupra sănătății publice.

Pandemia COVID-19 a generat comportamente economice atipice, mai greu de conciliat cu modelele teoretice standard, riscând afectarea interpretării rezultatelor și validitatea teoretică.

În perioada 2020 – 2021 s-au produs operat modificări importante în definițiile și metodologiile de calcul a unor indicatori economici (inflația, PIB,ș.a), inclusiv indicatori specifici pieței muncii (șomajul, participarea la piața muncii, forța de muncă) determinând necesitatea unor recalculări și ajustări statistice la nivelul Eurostat, INS ș.a.

Din punct de vedere statistic am considerat că delimitarea unor eșantioane pre-pandemice oferă un cadru mai robust și mai coerent, deoarece serii de date devin nestăționare, afectând comparabilitatea în timp și specificațiile modelului econometric, iar testele evidențiază modificări semnificative care afectează stabilitatea modelelor și determină estimări distorsionate.

STRUCTURA TEZEI

În conformitate cu obiectivele cercetării, teza este structurată în patru capitole.

Capitolul I prezintă o serie de considerații teoretico -metodologice privind ocuparea forței de muncă și șomajul, incluzând trei subcapitole: i) Piața muncii. Ocuparea forței de muncă și șomajul - aspecte conceptuale; ii) Principalele teorii privind funcționarea pieței muncii. Referințe privind ocuparea forței de muncă și, implicit, apariția șomajului; iii) Fenomenul șomajului. Cauze și tipologie în economia contemporană.

Expunerea din capitol este o reflecție personală pe baza literaturii de specialitate care vizează descrierea conceptelor privind echilibrul cererii și ofertei pe piața muncii, identificarea cauzelor stării și fenomenului șomajului, clasificării și identificării unei tipologii a șomajului.

Analiza literaturii de specialitate a fost realizată într-o manieră tradițională acoperind un volum mare de lucrări, nu doar pentru a contura riguros fundamentele teoretice ale temei abordate, ci și din dorința de a oferi un material accesibil și comprehensiv unui public cât mai larg, inclusiv cititorilor mai puțin familiarizați în domeniul abordat în teză.

Abordarea detaliată pe care o prezintă capitolul I permite nu doar o mai bună înțelegere a evoluției conceptelor-cheie, a dezbaterilor relevante din literatură, a metodologiilor și metodelor validate în prezent, ci *poate servi ca instrument pedagogic valoros*, putând fi utilizat în scopuri educaționale - fie pentru formarea studenților, a celor aflați în stagii de practică în domeniul cercetării, fie ca bază pentru un viitor capitol de manual privind problematica pieței muncii. Astfel capitolul capătă o dublă valență: *una analitică, specifică cercetării academice și una formativă, menită să contribuie atât la consolidarea cunoștințelor în domeniu, cât și la diseminarea cunoașterii.*

Capitolul al doilea este construit pe argumentele oferite în primul capitol considerând că *intervenția printr-un mix de politici* este necesară în gestionarea dezechilibrelor specifice pieței muncii. Prin cele trei subcapitole dezvoltate această parte a tezei urmărește: i) *să structureze aspectele teoretice și conceptuale privind politicile publice, pe cele privind piața muncii și mixul de politici propus în abordare proprie.* ii) *să prezinte evoluția eforturilor concrete de gestionare și control a șomajului ca dezechilibru major al pieței muncii în Uniunea Europeană (UE)* iii) *să releve politicile pentru piața muncii promovate la nivel regional și național (cazul României).*

Cadrul conceptual propune structurarea politicilor publice antișomaj și influența acestora la nivel macroeconomic și microeconomic, evidențiind două categorii principale: *politici de administrare a șomajului și politici de combatere a șomajului.* Aceste politici influențează șomajul atât *direct*, cât și *indirect*, având efecte asupra pieței muncii în ansamblu. *Politicile economice acționează ca un cadru de suport* pentru politicile de ocupare și antișomaj, influențând deciziile guvernamentale și ale angajatorilor. În oglindă avem cealaltă față a aceleași realități economico – sociale reflectată de ocuparea forței de muncă. *Flexicuritatea* reprezintă echilibrul dintre flexibilitatea pieței muncii și securitatea locurilor de muncă. *Mixul de politici* este esențial pentru a asigura atât reducerea șomajului, cât și stimularea angajărilor. *Politicile antișomaj și politicile de ocupare* trebuie să fie complementare, pentru a crea un mediu economic și social stabil.

Este prezentată o tipologie a politicilor specifice pieței muncii (politici active și politici pasive) cu accentuarea măsurilor care converg la îndeplinirea funcției economice și sociale a acestora. Măsurile sunt grupate după scopul lor de a obține echilibrul celor două componente majore ale pieței muncii ocuparea (măsuri pentru creșterea ocupării și a productivității) și șomajul (măsuri pentru reducerea șomajului și a inegalităților).

Este realizată o sinteză a modelelor specifice pieței muncii în ecosistemul actual și se detaliază modelul OCDE, modelul Flexicurității și Modelul Social European, toate având ca scop îmbunătățirea performanței pieței muncii (odată cu performanța economică) și a incluziunii sociale (chiar a justiției sociale).

Este evidențiat impactul pandemiei COVID-19 când amploarea și eficiența măsurilor de politici publice au fost determinate de șoc. Conform Pavelescu (2024), au existat o serie de condiționări privind: i) dinamica economiei, ii) modelul de ocupare pe piața muncii, iii) echilibrul bugetelor naționale, iv) cooperarea internațională.

Pentru România, se prezintă politicile antișomaj grupate astfel: i) cadrul național legislativ (nou creat în condițiile tranziției spre economia de piață și al contextului pre-

aderării la UE) în perioada 1990 – 2007, ii) aplicarea Flexicurității în perioada crizei financiare globale 2008 -2011 și iii) Planuri și strategii naționale privind ocuparea și șomajul în concordanță cu SEOFM.

Capitolul al treilea prezintă realitățile perioadei 1990 -2023. Sunt evidențiate dimensiuni și caracteristici ale pieței muncii determinate de tranziția la economia de piață, perioada preaderării la UE și perioadele postaderare. Se remarcă perturbările semnificative cauzate de criza financiară globală, de Pandemia COVID-19 și evoluția ulterioară. Sunt analizate, comparativ cu țările membre ale Uniunii Europene, specificități ale șomajului în România și este subliniată importanța cunoașterii situației șomajului în rândul tinerilor.

Sunt realizate aprecieri asupra modelului de ocupare pe baza poziției ciclice prin analize ale ocupării pe grupe de, în principal pe grupele de vârstă 15-74, 15-64, 20- 64 și alte criterii (de ex.: nivel de educație, durata șomajului) relevante contextual în Uniunea Europeană și în România cu evidențierea poziției României ca SM.

Fenomenul șomajului este surprins prin analiza asupra dimensiunii șomajului în România în perioada 1990 -2023 și în UE în perioada 2000 -2023.

Am considerat că analiza șomajului pe categoria de vârstă extinsă 15 -74 ani este utilă și relevantă sub următoarele aspecte:

i) comparabilitate internațională a datelor (Eurostat, Ilostat utilizează ca standard această grupă de vârstă pentru indicatorii cheie privind forța de muncă),

ii) extinderea definiției forței de muncă, astfel: tinerii cu vârsta de 15- 19 ani au drept de muncă, sunt la începutul carierei lor și se confruntă cu provocări specifice pieței muncii (tranziția școală muncă, lipsa de experiență profesională, integrarea în forța de muncă și obținerea unui loc de muncă stabil), iar persoanele cu vârsta 65-74 ani pot rămâne active pe piața muncii în contextul creșterii speranței de viață și al vârstei de pensionare ,

iii) include formele atipice de participare (participarea flexibilă a persoanelor care nu sunt tradițional „încadrate în muncă”: elevi, studenți, pensionari, lucrătorii informal, dar care muncesc sau caută activ un loc de muncă) și șomaj (șomajul latent, al persoanelor disponibile, dar descurajate să caute activ un nou loc de muncă),

iv) nu exclude categorii de populație potențial vulnerabilă. În condiții de crize, tranziție sau instabilitate economică cei doi poli tinerii și vârstnicii sunt expuși unor riscuri crescute de marginalizare, excluziune socială sau sărăcie.

v) politicile publice pot fi adaptate și ajustate corespunzător realității economice și a pieței muncii a fiecărei categorii de persoane pe categorii și sub-categorii.

Prin testarea empirică pe baza unor tehnici econometrice se conturează corelația ocupare-șomaj, cei doi indicatori relevanți pentru modelul de piață a muncii. Se urmărește evidențierea influenței negative a șomajului asupra creșterii economice și necesitatea intervenției statelor prin politici publice și strategii de combatere a efectelor sociale și economice negative ale șomajului.

Am utilizat un model de regresie pe cuantile (Qreg) pentru anul 2020, grupa de vârstă 20 – 64 ani în țările UE27, România și Islanda (stat membru AEE) care să ne ofere o perspectivă mai largă asupra conexiunilor dintre variabilele ocupare-șomaj, considerând că modelul are proprietăți bune, este utilizat în domenii diferite și este considerat robust pentru economie și nu necesită testarea niciunei ipoteze cu privire la distribuția reziduală. Rezultatele obținute au fost comparate cu cele de la un model cu efecte fixe de țară pentru a confirma comportamentul robust al modelului.

Am utilizat modele econometrice de tip panel cu efecte fixe și pentru a pune în evidență impactul negativ al șomajului asupra PIB la nivelul UE 28 până la momentul COVID-19, respectiv anul 2019 și la nivelul UE27 pentru perioada 2000 -2023, iar pentru evidențierea comparativă a situației României cu UE privind relația șomaj-creștere economică am utilizat un model de tip VAR cu date trimestriale (2009Q1-2024Q2).

Capitolul al patrulea are scopul de a contribui la dezbateră științifică privind cadrul mai larg al politicilor publice și al interacțiunii acestora cu piața muncii și de a identifica experiențele și tendințele care ar califica politicile pasive și pe cele active pentru includerea într-o abordare inovativă de politică de tip mix relevantă pentru combaterea șomajului.

În capitol este analizată dinamica și structura cheltuielilor pentru diferite politici privind piața muncii în Uniunea Europeană și în România. Având în atenție faptul că obiectivele stabilite la nivel european necesită coordonare solidă la nivelul instituțiilor UE, am considerat necesară prezentarea generală a Bugetului Uniunii Europene și a NGEU – pachetul de redresare după COVID-19. Punerea în aplicare a multor măsuri din strategiile UE necesită reforme și investiții cu sferă mai restrânsă și bine delimitată, revenind ca responsabilitate SM, astfel că analiza cheltuielilor s-a realizat pe țări și prin comparații între țări. Pe baza literaturii de specialitate s-a prezentat o sinteză a principalelor concluzii privind evaluări ale eficienței măsurilor de politici (active și pasive) privind piața muncii precum și câteva exemple de măsuri puse în practică de țări ale UE pe baza documentelor Comisiei Europene.

În scopul reflectării beneficiilor care pot fi obținute prin implementarea politicilor de tip mix pe piața muncii, la nivelul SM UE și al României s-a folosit în analiză modelul Flexicurității, pe baza de indicatori și indici specifici fiecărei componente a mix-ului.

Totodată, au fost relevate efectele politicilor pieței muncii asupra șomajului prin utilizarea unui model panel de tip ARDL, în scopul argumentării măsurilor economice antișomaj cu efecte favorabile la nivel național și al UE. Relevant este contextul pandemiei COVID -19 pus în evidență printr-o analiză a impactului măsurilor luate asupra ocupării forței de muncă atât în România, cât și în țări ale UE.

Capitolul se încheie prin prezentarea situației specifice a României înainte și după criza sanitară determinată de pandemia COVID-19, referitor la: i) importanța finanțării de la BUE prin Programul Național de Redresare și Reziliență, ii) Tabloul de bord al dezechilibrelor pieței muncii, parte a dezechilibrelor macroeconomice, iii) poziția ciclică, convergența și sustenabilitatea politicilor privind piața muncii în România.

CONCLUZII

Conform structurii de prezentare a tezei concluziile pot fi grupate pe două paliere, cel conceptual și cel empiric.

i) Concluzii privind *cadrul teoretic*:

- literatura vastă consacrată dezbaterilor teoretice privind echilibrul pieței muncii și a șomajului argumentează relevanța și aplicabilitatea fiecărui concept în parte în diverse contexte;
- este importantă cunoașterea fenomenului șomajului, dar și complexitatea acestuia evidențiată de multitudinea tipurilor de șomaj și lipsa unei definiții unanim acceptate a șomajului consemnate în literatură;
- șomajul reprezintă principalul dezechilibru al pieței muncii care evidențiază relevant inadverența între cerere și ofertă de muncă, reflectând eficiența politicilor privind piața muncii, dar și influențele celorlalte tipuri de politici publice (economice, sociale, etc.) asupra pieței muncii;
- politicile de gestionare a șomajului au un rol central în optimizarea interacțiunilor create pe piața muncii;
- critică asupra literaturii domeniului poate fi aceea a separării și tratării conceptuale fragmentate a unei problematice inerent complicate, care în esență nu ar permite tratarea pieței muncii ca sistem izolat de sistemul economico-social;

- analiză macroeconomică aprofundată a echilibrului pieței muncii se poate realiza prin metode și modele econometrice adecvate, dar și adaptate scopului cercetării și problemei de soluționat;

- literatura nu oferă abordări pluri și transdisciplinare, dar nici o viziune sistemică integrată și integratoare asupra unui concept unitar privind componentele pieței muncii și a mixului de politici care influențează diferitele modele de piață a muncii;

- literatura semnalează că eficiența politicilor pieței muncii depinde de modul în care acestea sunt implementate, grija alegerii grupurilor țintă având în vedere efectul diferit al acestor politici în funcție de grupul ales și caracteristicile acestuia (șomeri pe termen lung, necalificați, tineri etc), de procedeele de implementare a acestor politici, de calitatea serviciilor privind piața muncii, de capacitatea de răspuns real la cerințele pieței muncii.

Teoriile moderne privind piața muncii au căutat să încorporeze transformările generate atât de politicile de reglementare ale pieței muncii cât și de impactul noilor tehnologii asupra pieței muncii, mai ales a celor care implică noile generații bazate pe tehnologia informațiilor și comunicații. Acestea abordează aspecte privind: i) căutarea locurilor de muncă, având în vedere accesul la informații; ii) salariului eficient prin abordarea căruia se oferă o mai bună înțelegere a dimensiunii înalte șomajului clasic sau cronic; iii) contractele de muncă prin care se garantează drepturile și obligațiile angajaților și angajatorilor în condițiile creșterii incertitudinilor mediului de afaceri; iv) dezvoltarea capitalului uman prin politici privind LLL și competențe specifice transformărilor pieței muncii; v) mutarea accentului politicilor privind piața muncii de la măsuri de politică pasivă spre măsurile de activare a ocupării în muncă.

ii). Concluzii referitoare la realitatea observată și analizată:

- creșterea șomajului afectează puternic piața muncii, o creștere a șomajului se asociază cu o reducere a ocupării forței de muncă;

Analizele la nivelul statelor UE privind gradul de ocupare și nivelul șomajului au subliniat faptul că, față de obiectivele stabilite prin Strategia Europa 2020, modificate în Agenda 2030, există încă un decalaj între ținta de 78% și nivelul atins în anul 2020 de 67,7% (în scădere pe fondul pandemiei COVID-19 față de anul 2019 când a fost de 68,5%) pentru țările UE-27.

S-a evidențiat o stare a ocupării în România, pe ansamblul perioadei bună având tendință de creștere, dar este și un decalaj persistent al României, cu o medie de 8,82 pp sub media UE 27 pe întreaga perioadă. În ultimii doi ani, mai puternic în 2023, se poate identifica

o scădere, 0,8 pp față de valoarea maximă atinsă cel mai probabil ca efect al crizelor declanșate de războiul ruso- ucrainean. Grecia, Italia, Bulgaria, Croația, România sunt țări cu piețe ale muncii rigide caracterizate de segmentare ridicată (șomaj structural ridicat, relații de muncă rigide, flexibilitate redusă privind locurile de muncă, chiar dependență de sectorul public și de finanțările externe (fonduri de la Bugetul UE); creșterea șomajului nu are un impact disproporționat asupra ocupării. Spania, Portugalia, Slovacia Ungaria, Cehia sunt o grupă de țări cu mix de rigiditate și flexibilitate (mai predispuse la reforme), șomajul afectează ocuparea într-un mod previzibil și gestionabil prin măsuri de activare a ocupării (inclusiv promovarea inovației și a educației STEM; competențe digitale pentru calitatea forței de muncă). Germania, Olanda, Suedia, Danemarca, Finlanda, Estonia, Irlanda prezintă piețe ale muncii dinamice cu sisteme de protecție socială bine calibrate pentru perioade de șomaj temporar, dar sensibile la șocuri economice; la o creștere a șomajului se va reduce semnificativ ocuparea.

- șomajul poate reflecta o piață a muncii sensibilă la ciclurile economice, iar creșterea ratei șomajului conduce la pierderi mari ale PIB la nivelul fiecăriei țări; șocurile legate de șomaj au impact direct, imediat asupra performanței economiei, efectele diminuându-se în timp;

Evoluția șomajului în țările membre UE a fost influențată semnificativ în perioada 2000 - 2023 de două crize majore:

- a. criza economico-financiară declanșată la sfârșitul anului 2007 care a condus la inversarea trendului șomajului de la o tendință descrescătoare în perioada 2000-2008 la una crescătoare (creștere cu 27% în anul 2009 comparativ cu anul 2008) ce continuă până în anul 2013, când tendința se inversează, numărul șomerilor ajungând în anul 2019 la 14,2 milioane persoane în UE-27, din care 353 mii persoane în România;
- b. criza sanitară generată de pandemia COVID-19 care a afectat economiile prin restricțiile sanitare impuse, inclusiv perioade de lockdown, care a condus la creșterea șomajului astfel că numărul acestora a ajuns la 14,8 milioane persoane în UE-27 (o creștere cu 4,6% față de anul 2019), din care 425 mii în România. Nivelul de ocupare al populației tinere cu vârstă între 15-24 ani a fost de doar 31,5% (ca medie UE-27), circa 17 state membre situându-se sub acest nivel rezultatele fiind diferit influențate de pandemia COVID-19 care a generat efecte majore la nivelul economiei prin închiderile activităților pe diferite perioade de timp.

- pe termen lung o piață a muncii activă și incluzivă poate sprijini creșterea economică și reducerea inegalităților, iar implicațiile de politici derivate din aceste rezultate sugerează

că trebuie acordată atenție și problemelor structurale, calității locurilor de muncă pentru o creștere sustenabilă;

Implementarea unui model de flexicuritate de țări membre UE a fost o strategie care încă mai poate fi luată în considerare pentru o economie stabilă și pentru întărirea rezilienței la diverse șocuri economică. Odată cu flexibilizarea piețelor muncii, sistemele de protecție socială sunt nevoite să se adapteze pentru a oferi sprijin pentru tranziții sigure între ocuparea forței de muncă și neocupare.

Măsurarea progreselor politicilor de flexicuritate în UE s-a făcut printr-o serie de indicatori macroeconomici, fie prin indicii EPL a cărui nivel redus indică o flexibilitate crescută a pieței muncii și care a fost îmbunătățit prin includerea și a concedierilor neloiale, limita acestuia constând în faptul că nu reflectă în totalitate caracteristicile de protecție a angajaților. Succesul acestei politici depinde de relațiile de pe piața muncii, fiind necesară o bună informare privind condițiile existente, un dialog tripartit eficient și un dialog coerent între coordonatorii politicilor publice.

UE a construit de-a lungul ultimelor decenii un cadru complex de coordonare a politicilor de ocupare, pornind de la Strategia de la Lisabona și continuând cu Strategia Europa 2020, Pilonul European al Drepturilor Sociale și, recent, Agenda pentru Competențe și Planul de Acțiune pentru Pilonul Social, care oferă orientări comune statelor membre și promovează integrarea dimensiunii sociale în guvernanta economică. Politicile antișomaj din UE combină intervenții pasive (precum indemnizațiile de șomaj) cu măsuri active (formare profesională, consiliere, sprijin pentru mobilitate, subvenții pentru angajatori). Accentul din ultimii ani s-a mutat tot mai mult asupra politicilor active, considerate esențiale pentru reintegrarea durabilă a persoanelor în câmpul muncii. Instrumente precum Garanția pentru Tineret, Inițiativa privind Ocuparea Forței de Muncă Tinere, Planurile Naționale de Redresare și Reziliență sau Fondul Social European Plus (FSE+) susțin financiar și metodologic aceste intervenții mai ales pentru statele aflate în dificultate.

- rezultatele analizelor relevă că șomajul este un factor important pentru evoluția economiei, dar nu este singurul, ceea ce susține ipoteza tezei de cercetare doctorală că politicile antișomaj trebuie să facă parte dintr-un mix de politici publice, dintr-o strategie amplă care să susțină ansamblul economiei.

Analizele au evidențiat faptul că există o corelație puternică între fondurile destinate măsurilor pasive ale pieței muncii și rata șomajului (coeficient Pearson 0,823) și o corelație mai scăzută cu rata șomajului pe termen lung (coeficient Pearson 0,638). Însă sumele acordate ca ajutor de șomaj nu contribuie la creșterea PIB-ului, astfel că o majorare cu 1% a ratei de

creștere a ajutoarelor de șomaj va conduce la scăderea cu 1,439 % a ratei de creștere a PIB-ului real.

România a parcurs o perioadă dificilă, menținând vulnerabilități structurale și o serie de probleme bugetare și privind finanțarea. *România* a înregistrat îmbunătățiri ale convergenței economice reale cu UE, dar pentru problematica dezechilibrelor pieței muncii rămâne într-o poziție dificilă referitor la convergența socială. Cele mai importante provocări pentru politicile antișomaj rămân în continuare legate de dezechilibrele structurale care se manifestă pe piața muncii românești.

CONTRIBUȚII PERSONALE

Lucrarea clarifică conceptual și metodologic funcționarea pieței muncii printr-o sinteză a literaturii de referință, pe baza a trei criterii: *i) timpul istoric, ii) valoarea adăugată cunoașterii* prin noțiunile fundamentale introduse sau dezvoltate, *iii) aplicabilitatea modelelor la realitatea economico-socială*. În atingerea obiectivului de analiză a politicilor antișomaj au fost identificate *cauzele șomajului (21), grupate în categorii (7) după natura și tipologia cauzelor* rezultând o tipologie extinsă și diversificată în comparație cu cea existentă în literatură.

O sinteză a modelelor specifice pieței muncii pe grupe de țări, o analiză a Modelului Social European și a Strategiei de Ocupare a Forței de Muncă (inclusiv Pilonul European al Drepturilor Sociale), a Strategiilor Naționale de Ocupare, împreună cu abordarea flexicurității ca mix de politici (susbtuit mai ales în perioadă crizelor de programe tip *Kurzarbeit*, dar păstrând actualitatea prin principiile promovate) au permis conturarea unui *cadru conceptual inovativ asupra mixului de politici privind piața muncii prin justificarea complementarității politicilor antișomaj cu politicile de ocupare*.

Cercetarea a urmărit imaginea de ansamblu a pieței muncii în perioada 1990 -2023 în Uniunea Europeană și în România prin *dinamica indicatorilor ocupare și șomaj*, alegerea lor fiind justificată de obiectivele Strategiei 2020 și orientările 2030, evidențiindu-se perioada crizei financiare globale (2007-2009) și a Pandemiei COVID-19 (2020 - 2023). Rata șomajului are un impact asupra ocupării și a creșterii economice ceea ce s-a demonstrat prin *modelare econometrică*, confirmând necesitatea unor politici de gestionare a șomajului care să contribuie la o economie mai rezilientă și echitabilă, susținând o creștere sustenabilă pe termen lung, beneficiile implementării lor fiind net superioare costurilor.

Elemente de originalitate care au fost urmărite de-a lungul întregii perioade de cercetare sunt:

- abordarea integrată și holistică a șomajului, ocupării și mixului de politici privind piața muncii din perspectivă metodologică a permis combinarea mai multor tipuri de metode și analize argumentând congruența și complementaritatea celor trei elemente pentru echilibrul pieței muncii;

- propunerea conceptului de șomaj sustenabil (autosustenabil) și argumentarea lui printr-o analiză comparativă cu rata naturală a șomajului;

- propunerea conceptului de ecosistem al muncii, având ca nucleu dur mixul de politici privind piața muncii, un cadru dinamic și interdependent care integrează factori economici, sociali, politici și instituționali, determinând și influențând nivelul de ocupare, rata șomajului și eficacitatea intervențiilor de politici publice privind piața muncii;

- clarificarea rolului politicilor economice de conector atât cu politicile antișomaj, cât și cu politicile de ocupare;

- abordare conceptual logică a flexicurității, relevantă ca abordare pentru combaterea efectelor destabilizatoare ale crizelor (în perioada 2009 -2012 ca mix de politici privind piața muncii, după 2020 relevantă conform tendințelor de creștere a flexibilității la nivelul angajaților).

- utilizarea Model Qreg (Regresia pe cuantile) demonstrează ipoteza tezei de cercetare conform căreia echilibrul pieței muncii trebuie analizat sub influența celor doi factori ocupare și șomaj, iar politicile publice privind piața muncii trebuie adaptate la toate influențele, astfel încât prin acțiune sinergică vor minimiza efectele negative ale șomajului.

- în scopul evidențierii impactului șomajului asupra produsului intern brut în țările membre UE-28 dar și a efectelor comune tuturor statelor membre s-a utilizat un model panel de tip ponderare transversală (PCSE) care arată că efectul cumulat asupra Produsului Intern Brut (PIB) a menținerii unei rate înalte a șomajului conduce la pierderi mult mai mari ale PIB la nivelul țărilor.

- construirea unui model panel referitor la impactul șomajului asupra creșterii economice, având ca variabile în model Rata șomajului, Rata de participare a forței de muncă active și Investițiile de capital.

- explorarea relației dintre șomaj și creșterea economică în România, statelor-membre (SM) UE 27 pentru perioada 2009 – 2024, cu date trimestriale (2009Q1–2024Q2), utilizând un model econometric de tip VAR (Vector AutoRegressive Model) care permite analiza

interacțiunii dintre serii de timp multidimensionale. Am construit modelul teoretic utilizând elemente de algebră liniară, am estimat variabilele la 1 lag și 6 laguri, și o analiză a răspunsului la impuls.

- estimări econometrice ale impactului politicilor pieței muncii asupra ratei șomajului, care demonstrează că investiția în educație și training poate fi (poate chiar este unica) soluție pentru problema șomajului pe termen lung.

Impactul prezumat al cercetării vizează în primul rând decidenții de politici publice și în special economice, deoarece neconcordanța între cererea și oferta de muncă (noi competențe) pe fondul crizelor actuale, a divergențelor intergeneraționale și a perturbărilor sistemelor cunoscute accentuează importanța orientării spre un mix de politici extins, capabil să producă efecte sinergice și să ofere nu numai un echilibru al pieței muncii integrat în echilibrul general, ci o dezvoltare sustenabilă la orizontul generațiilor viitoare.

BIBLIOGRAFIE

1. Acemoglu, D.; Aghion, P.; Barrage, L. and Hemous, D., 2023. *Climate Change, Directed Innovation, and Energy Transition: The Long-Run Consequences of the Shale Gas Revolution*. [online] Disponibil la: <https://economics.mit.edu/sites/default/files/2023-08/Climate%20Change%2C%20Directed%20Innovation%2C%20and%20Energy%20Transition%20-%20The%20Long-run%20Consequences%20of%20the%20Shale%20Gas%20Revolution.pdf> [Accesat la: 30.01.2024]
2. Agarwal, N. C., 1979. *On Leibenstein's Theory of Disguised Unemployment*, Indian Economic Review, New Series, Vol.14, No.1, pp.29-42
3. Aghion, P.; Dechezleprêtre, A.; Hemous, D., Martin, R. and Van Reenen, J., 2016. *Carbon taxes, Path Dependency, and Directed Technical Change: Evidence from the Auto Industry*, Journal of Political Economy, 124(1), pp.1-51.
4. Akerlof, George A., 1970. *The market for "lemons": quality uncertainty and the market mechanism*. The Quarterly Journal of Economics, Vol. 84, No 3 (Aug,1970), pp. 488-500, MIT Press, [online], Disponibil la: <https://www.jstor.org/stable/1879431?origin=JSTOR-pdf>, [Accesat 20.08. 2018]
5. Akerlof, G.A.; Yellen, J.L., 1990. *The fair wage-effort hypothesis under unemployment*, Quaterly Journal of Economics, Vol.105, pp.255-283
6. Albu, L.L. (coord.), 2020. *Capitolul II: Efectele COVID asupra pieței muncii: Analize comparative și politici de răspuns*. în *Evaluări ale impactului macroeconomic al COVID-19*. pp.22-25. [online] Disponibil la: [https://acad.ro/SARS-CoV-2/doc/d08-Impactul macroeconomic al COVID-19.pdf](https://acad.ro/SARS-CoV-2/doc/d08-Impactul%20macroeconomic%20al%20COVID-19.pdf) [Accesat la: 26.09.2021]
7. Algan, Y.; Crépon, B. and Glover, D., 2020. *Are active labour market policies directed at firms effective? Evidence from a randomized evaluation with local employment agencies*. [online] Disponibil la: https://www.povertyactionlab.org/sites/default/files/research-paper/5484_Active-Labor-Markets-Evidence-from-Public-Service-France_January2020.pdf [Accesat la 30.09.2021]
8. Anderson, B. and Ruhs, M., 2010. *Who needs migrant workers? Labour Shortages, Immigration and Public Policy*. Oxford University Press.
9. Anderson, J. E., 2003. *Public policymaking: An introduction*. Boston: Houghton Mifflin Company, pp.1-34, [e-book] *Chapter 1 The Study of Public Policy*, p. 2., p.11, [online] Disponibil la: <http://cpps.dyndns.info/cpps-docs-web/secgen/2015/pol-oceanica-regional/Doc%2012.The%20study%20of%20the%20public%20policy.pdf> [accesat la 24.02.2017]
10. Andersson, F.; Freedman, M.; Haltiwanger, J.; Lane, J.; Shaw, K., 2009. *Reaching for the Stars: Who Pays for Talent in Innovative Industries?* The Economic Journal, Volume 119, Issue 538, 1 June 2009, Pages F308–F332, <https://doi.org/10.1111/j.1468-0297.2009.02277.x>
11. Andolfatto, D. and Gomme, P., 2003. *Monetary Policy Regimes and Beliefs*. International Economic Review, 44(1), pp.1-30
12. Azaridadis, C., 1975. *Implicit contracts and underemployment equilibria*, The Journal of Political Economy, Vol.83, No.6, pp.1183-1202.
13. Bălan, M.; Pelinescu, E., 2020. *Effects of the COVID-19 Pandemic on the Labour Market*. International Journal of Latest Research in Humanities and Social Science. Vol.03, Issue 07, pp. 79-91, p.87.

14. Baily M.N., 1974. *Wages and employment under uncertain demand*, The Review of Economic Studies, Vol.41, No.1, pp. 37-50
15. Ball, L. and Mazumder, S., 2011. *Inflation Dynamics and the Great Recession*. Brookings Papers on Economic Activity, Spring 2011, pp.337-381
16. Baltagi, B.H.. 2005. *Econometric Analysis of Panel Data*. (3th Ed). Chichester, West Sussex: John Wiley & Sons, p.8.
17. Bánociová, A.; Martinková, S., 2017. *Active Labour market policies of selected European Countries and their competitiveness*. Journal of Competitiveness. Vol.9, Issue3, pp. 5-21. <https://doi.org/10.7441/joc.2017.03.01>
18. BCE, 2016. *Raport anual 2016*, [online] Disponibil la: <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/annrep/ar2016ro.pdf> [accesat 24.02.2021]
19. Bekker, S.; Mailand, M., 2019. *The European flexicurity concept and the Dutch and Danish flexicurity models: How have they managed the Great Recession?* Soc Policy Admin. Vol.53, pp.142-155. <https://doi.org/10.1111/spol.12441>
20. Bekker, S., 2017. *Flexicurity in the European Semester: still a relevant policy concept?*. Journal of European Public Policy, 25:2, 175-192, <https://doi.org/10.1080/13501763.2017.1363272>
21. Beland L.Ph.; Brodeur A.; Wright T. ,2020. *The Short-Term Economic Consequences of COVID-19: Exposure to Disease, Remote Work and Government Response*. IZA Disscution Paper no. 13159, April 2020
22. Bénassy J.P., 1976. *Regulation of the wage profits conflict and the unemployment inflation dilemma in a dynamic disequilibrium model*, Economie Appliquée, vol. 29, pp 409-444
23. Bernard, Y.; Colli, J.C., 1994. *Vocabular economic și financiar*. București: Editura Humanitas, pag. 290, pag. 367
24. Berry, A.; Sabot, R.H., 1984. *Unemployment and Economic Development, Economic and Cultural change*. vol.33, No.1,pp.99-116, [online] Disponibil la: <https://www.jstor.org/stable/1153605>, [accesat în data de 26.02.2021].
25. Beveridge,W., 1942. *Social Insurance and Allied Service*, p.163-164, [online] Disponibil la: <http://pombo.free.fr/beveridge42.pdf>, [accesat: 30.03.2021]
26. Bjelland, M.; Fallick, B.; Haltiwanger, J.; McEntarfer, E., 2008. *Employer-to-employer flows in the United States: estimates using linked employer-employee data*, Working Paper 13867 National Bureau Of Economic Research, 1050 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02138 [online] Disponibil la: <http://www.nber.org/papers/w13867>, [Accesat la 26.02.2017]
27. Blanchard, O. J.; Summers, L. H., 1986. *Hysteresis and the European Unemployment Problem* .NBER Working Paper No. w1950, [online] Disponibil la: <https://ssrn.com/abstract=227081>[accesat la 30.03.2024]
28. Blanchard, O., 2016. *The State of Advanced Economies and Related Policy Debates: A Fall 2016 Assessment*. Peterson Institute for International Economics, Policy Brief 16-14
29. Boeri,T.; Bruecker, H., 2011. *Short-Time Work Benefits Revisited: Some Lessons from the Great Recession*. Economic Policy 68 (2011), pp. 697-765.
30. Banca Națională a României – Raport asupra inflației, Capitolul 4, februarie 2017
31. Boone, J.; van Ours, J.C., 2004. *Effective Active labour Market Policies*. IZA DP. No.1335, [online] Disponibil la: <http://ftp.iza.org/dp1335.pdf> [accesat:10.03.2021].
32. Borio, C., 2014. *The financial cycle and macroeconomics: What have we learnt?*. Journal of Banking & Finance, 45, pp.182-198.

33. Brown, A.J.G.; Koettl, J., 2012. *Active Labour Market Programs: Employment Gain or Fiscal Drain*. IZA DP No.68802. [online] Disponibil la: <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/67250/1/727513877.pdf>, p.5, [accesat la 10.03.2021]
34. Brown, A.; Koettl J., 2015. *Active labor market programs - employment gain or fiscal drain?*, IZA Journal of Labor Economics, Vol. 4/12, [online] Disponibil la: <http://dx.doi.org/10.1186/s40172-015-0025-5>.
35. Brown, A.J.G., Koettl, J., 2018. *Active labour market programs: employment gain or fiscal drain?* IZA Discussion Papers No.6880, ECONSTOR
36. Calmfors, L., 1994. *Active labor market policy and unemployment - a framework for the analysis of crucial design features*. OECD Economic Studies. no 22(1)-47, [online] Disponibil la: <https://www.oecd.org/economy/growth/33936463.pdf>. [accesat 21.03.2021]
37. Calmfors, L.; Forslund, A.; Hemström, M., 2001. *Does active labour market Work? Lessons from the Swedish experiences*. Swedish Economic Policy Review vol.8, no.2, pp.61-124.
38. Calvo, G. A., 1979. *On models of money and perfect foresight*. International Economic Review, 83-103.
39. Calvo, G. A.; Wellisz, S., 1979. *Hierarchy, Ability, and Income Distribution*. Journal of Political Economy, 87(5, Part 1), 991-1010. [online] Disponibil la: <https://doi.org/10.1086/260809>
40. Card, D.; Kluve, J.; Weber, A., 2010. *Active labour market policy evaluations: A meta-analysis*. The Economic Journal., [online] Disponibil la: <https://davidcard.berkeley.edu/papers/card-kluve-weber-EJ.pdf>. pp.452-477
41. Card, D., Kluve, J.; Weber, A., 2015. *What works? A meta analysis of recent Active labour market programs evaluations*. IZA DP. No.9236, [online] Disponibil la: <http://ftp.iza.org/dp9236.pdf>.
42. Card, D.; Kluve, J.; Weber, A., 2017. *What Works? A Meta Analysis of Recent Active Labor Market Program Evaluations*, Journal of the European Economic Association, [online], Disponibil la: <https://doi.org/10.1093/jeea/jvx028>. [accesat 28.09.2021]
43. Card, D.; Kluve, J.; Weber, A., 2018. *What Works? A meta analysis of recent active market program evaluations*. Journal of the European Economic Association. Vol16, Issue 3, pp.894-931.
44. Caroleo, F.E.; Pastore, F., 2007. *The youth experience gap: explaining differences across EU*
45. Clark, K. B.; Summers, L. H., 1982. *The Dynamics of Youth Unemployment*, Richard B. Freeman și David A. Wise, eds., University of Chicago Press, ISBN: 0-226-26161-1, pag. 199 - 234
46. Chakravorti, B; Chaturvedi, R. S., 2017. *Digital Planet 2017. How competitiveness and trust in digital economies vary across the world*. The Fletcher School. Tufts University, [online], Disponibil la: https://sites.tufts.edu/digitalplanet/files/2017/05/Digital_Planet_2017_FINAL.pdf. [accesat la 24.03.2019]
47. Chinn, D.; Klier, J.; Stern, S.; Tesfu, S., 2020. *Safeguarding Europe's livelihoods: Mitigating the employment impact of COVID-19*. [online], Disponibil la: <https://www.mckinsey.com>.
48. Chilian, N.M.; Albu, L.L.; Iordan, M., 2010. *European Performances regarding Flexicurity. The case of New Member States*, ERSa, final papers, p. 5
49. Chivu, L.; Georgescu, G.(2021). *Employment and labour market vulnerability during COVID-19; The case of Romania*, Working Papers No.210325, Romanian Academy, National Institute for Economic Research, Bucharest

50. Choudhry, M.T.; Marelli, E.; Signorelli, M., 2012. *Youth unemployment rate and impact of financial crises*, International Journal of Manpower, Vol.33, June, pp.76-95, [online], Disponibil la: https://www.researchgate.net/publication/227429332_Youth_unemployment_rate_and_impact_of_financial_crises , p.77 [accesat în 07.09.2021]
51. Chodorow-Reich, G.; Karabarbounis, L., 2016. *The Cyclicalitly of the Opportunity Cost of Employment*. Journal of Political Economy 124 (6): 1563-1618.
52. Ciucă, V.; Mladen, L., 2009. *Assessing Flexicurity Policy - Case Study for Romania* [online], Disponibil la: <http://papers.ssrn.com/sol3/>. [accesat 26.02.2017]
53. Ciucă, V.; Pasnicu, D.; Mladen, L., 2011. *Flexicurity: a strategy for sustainable socio-economic recovery*. [online], Disponibil la: <https://www.researchgate.net/publication/241769026> p.5. [accesat la 26.02.2017]
54. Ciucă, V.; Pasnicu, D.; Son, L.; Şipoş, C.; Iordan, M., 2009. *The Romanian flexicurity-A response to the European labour market needs*. Romanian Journal of Economic Forecasting, No.2, pp.161-183., p.171.
55. Ciucă, V.; Pasnicu, D.(coord.), 2009. *Flexibilitate si securitate pe piata romaneasca a muncii*. Bucureşti: Editura Agora
56. Ciucă, V.; Son, L.; Paşnicu, D., 2018. *Modelul românesc de flexicuritate şi încadrarea lui în modelele europene existente*. [online], Disponibil la: er.gov.ro/wp-content/uploads/2018/12/prezentare_seminar_statistica_29_06_09.pdf. [accesat la data de 26.02. 2017]
57. Codagnone, C. et al., 2016. *The Future of Work in the 'Sharing Economy'. Market Efficiency and Equitable Opportunities or Unfair Precarisation?*, EU Science Hub, Brussels, European Commission.
58. Comitetul Economic şi Social European, 2017. *Avizul privind Documentul de reflecţie privind dimensiunea socială a Europei „Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic şi Social European şi Comitetul Regiunilor privind instituirea unui Pilon european al drepturilor sociale [COM(2017) 250 final] şi „Propunerea de Proclamaţie interinstituţională privind Pilonul european al drepturilor sociale [COM(2017) 251 final] în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene C81/145 din 02.03.2018 pp.145-159*. [online], Disponibil la <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A52017AE2692>. [accesat:10.03.2021]
59. *Communication from the Commission to the Council and to the European Parliament: Roadmaps for Bulgaria and Romania – COM(2002)624 final* - [online], Disponibil la: <http://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2002/EN/1-2002-624-EN-F1-1.Pdf>. [Accesat 30.01.2017]
60. Conseil De L'Union Européenne.(2007).*Vers de principes communs de flexisécurité: Des emplois plus nombreux et de meilleure qualité en combinant flexibilité et sécurité=Résumé de l'analyse d'impact*. [online], Disponibil la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=CELEX:52007SC0862&from=FR> . [accesat 30.09.2018]
61. Crépon, B.; van den Berg, G., 2016. *Active Labor Market Policies*. Annual Review of Economics, (2016) 8:1, pp. 521-546
62. Cvecic, I.; Sokolic, D., 2018. *Impact of public expenditure in labour market policies and other selected factors on youth unemployment*. Economic Reserch- Ekonomska Istraživanja, Vol.31, Issue 1, pp.2060-2080, [online], Disponibil la: <https://doi.org/10.1080/1331677X.2018.1480970>.
63. Dengler, K., 2019. *Effectiveness of Active Labour Market Programmes on the Job Quality of Welfare Recipients in Germany*. Journal of Social Policy, [online], Disponibil la: <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-social-policy/article/effectiveness-of->

[active-labour-market-programmes-on-the-job-quality-of-welfare-recipients-in-germany/199B4D69081EFFDCCA74992EFD80BA38](https://www.eurostat.ec.europa.eu/active-labour-market-programmes-on-the-job-quality-of-welfare-recipients-in-germany/199B4D69081EFFDCCA74992EFD80BA38). [accesat 21.03.2021]

64. *Document de discuție al Comisiei pentru Politici Economice și Sociale privind Flexicuritatea*. A 10-A Sedință a Comisiei, 28 septembrie 2007, 2007. [online] Disponibil la: www.cor.europa.eu/ECOS-IV-016 [accesat 26.02.2017]
65. Doucouliagos, H.; Stanley, T.D., 2009. *Publication selection bias in minimum-wage research? A meta-regression analysis*. British Journal of Industrial Relations, 47 (2): 406-428
66. Dugoua, E., 2023. *Induced Innovation and International Environmental Agreements: Evidence from the Ozone Regime*. The Review of Economics and Statistics
67. Dumičić, K.; Bucevska, V.; Resic, V., 2015. *Recent impact of development indicators on unemployment rate in the SEE countries, Interdisciplinary Description of Complex Systems* vol. 13, Issue 3, pp. 404-417. DOI: 10.7906/indecs.13.3.7
68. Dutcaș, M.F., 2018a. *O analiză cauzală a șomajului sustenabil în România*. în E. Dinga, (ed). *Creștere, dezvoltare și sustenabilitate economică în România*. București: Editura Academiei Române. pp. 305-306, pp.307-308.
69. Dutcaș, M.F., 2018b. *On a mix of public policies addressing the adjustment of labour market/ Asupra unui mix de politici publice privind ajustarea pieței muncii*. Revista economică. Vol70. Issue 2. pp.23-41
70. Dutcaș, M.F., 2019. *Flexicurity-Pros and cons*. Curentul Juridic, Nr. 78/2019, pag 33.
71. Dutcaș, M.F.; Grosu, D-M., 2020. *Flexicurity models and their application in the world*, Journal of Financial and Monetary Economics, No.8 ,pp.26-37 (p.29).
72. Dreger, C.; Gros D., 2020. *Social Distancing Requirements and the Determinants of the COVID-19 Recession and Recovery in Europe*, Intereconomics, Vol. 6, pp.365-371.
73. Dye, Thomas, R., 1998. *Understanding Public Policy*. Prentice-Hall Ed., p.2.
74. Ehrenberg, R.; Smith, R., 2017. *Modern Labor Economics*. 13th edn. Taylor and Francis. [online] Disponibil la: <https://www.perlego.com/book/2193110/modern-labor-economics-theory-and-public-policy-international-student-edition-pdf> [Accesat la 15.10.2022]
75. Eichenbaum, M.S.; Rebelo, S.; Trabandt, T., 2020. *The macroeconomics of epidemics*, NBER Working papers, no.26882, revised April 2021 [online] Disponibil la: https://www.nber.org/system/files/working_papers/w26882/w26882.pdf
76. Escudero, V., 2018. *Are active labour market policies effective in activation and integrating low skilled individuals? An international comparison*. IZA Journal of Labour Policy, Vol7, No.4 [online] Disponibil la: <https://izajolp.springeropen.com/track/pdf/10.1186/s40173-018-0097-5.pdf>. [accesat 15.11.2023]
77. Estevão, M.M.M., 2003. *Do active labor market policies increase employment?*. International Monetary Fund Working Papers No. 03/234, 30. ISBN: 9781451875645/1018-5941
78. EU Briefing (2015). *Flexicurity: Does employment protection = employment security?*. London: Chartered Institute of Personnel and Development (CIPD), Issue march 2015, Reference 6924, [online], Disponibil la: https://www.cipd.co.uk/Images/flexicurity-does-employment-protection-employment-security_March-2015_tcm18-14178.pdf, [Accessed: 28.09.2019]
79. Euractiv, 2021. *An EU reinsurance scheme to support national unemployment benefits was not part of the European Pillar of Social Rights Action*. Plan presented on Thursday (4 March), [online] Disponibil la: <https://www.euractiv.com/section/economy-jobs/news/eu-unemployment-reinsurance-scheme-falls-off-commissions-radar/>, [accesat la 30.11.2023]

80. Eurodezvoltare, 2012. *Flexicuritate în legislația românească*. [online] Disponibil la: <http://www.eurodezvoltare.ro/flexicuritatea-in-legislatia-romaneasca/>.
81. Eurofound, 2019. *Working time in 2017–2018*. Publications Office of the European Union, Luxembourg., [online] Disponibil la: https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef19030en.pdf
82. Eurofound, 2020. *NEET* ‘s. [online], Available at: <https://www.eurofound.europa.eu/ro/topic/neets>.
83. European Commission, 1997. *Partnership for a new organization of work*. Green Paper, Supplement 4/97.
84. European Commission, 2001. *Buletin lunar al Comisiei Europene*, martie 2001, box 4, p. 38.
85. European Commission, 2006. *Employment in Europe*. Report6. [online], Available at: <https://ecommons.cornell.edu/bitstream/handle/1813/87595/eie2006.pdf>, [Accessed 25.08.2018], p. 14.
86. European Commission, 2007a. *Towards Common Principles of Flexicurity: More and better jobs through flexibility and security*. Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. {SEC(2007) 861} {SEC(2007) 862}COM/2007 /0359 final, [online], Available at: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A52007DC0359>[Accessed 25.04.2019].
87. European Commission, 2007b *Mise en oeuvre de la Strategie de Lisabonne renouvellee pour la croissance et l'emploi, Une annee de resultants*, COM (2006) 816 final, partie II/2, 23.02.2007.
88. European Commission, 2007c. *Flexicurity: getting more people into good jobs*, Press Releases, Brussels, [online] Disponibil la: <http://www.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07?919&format=HTM>, L...9/5/200727 june, 2007.
89. European Commission, 2010a. *Decizia Consiliului din 21 octombrie 2010 privind orientările pentru politicile de ocupare a forței de muncă ale statelor membre*. JO L 191, 23.7.2010. [online], Available at: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:308:0046:0051:RO:PDF>. [Accessed 25.01.2017].
90. European Commission, 2010b. *Europa 2020, O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii*. Bruxelles, [online], Available: <http://eur-lex.europa.eu/ro/index.html>. [Accessed 15.01.2017].
91. European Commission, 2011a.. *European Vacancy Monitor*. Issue no.2/2011, [online], Available at: <http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=955&langId=en>. [Accessed 15.01.2017]
92. European Commission, 2011b. *Labour Market Development in Europe*. Bruxelles. [online], Available at: http://ec.europa.eu/economy_finance/publications/european_economy/2011/ee2_en.htm. [Accessed 15.01.2017]
93. European Commission, 2011c. *Labour Market Development in Europe*. Bruxelles, [online], Available at: http://ec.europa.eu/economy_finance/publications/european_economy/2011/ee2_en.htm, [Accessed:15.01.2017].
94. European Commission, 2012. Flash Eurobarometer No. 354 — *Entrepreneurship in the EU and Beyond*. https://data.europa.eu/euodp/data/dataset/S1024_354.

95. European Commission, 2013. *Entrepreneurship 2020 Action Plan. Reigniting the entrepreneurial spirit in Europe*. Brussels, 9.1.2013 com(2012) 795. [online] Disponibil la: <https://eur-lex.europa.eu/lexuriserv/lexuriserv.do?uri=com:2012:0795:fin:en:pdf>. [accesat la 30.09.2021]
96. European Commission, 2015. Recommendation for a COUNCIL RECOMMENDATION on the economic policy of the euro area COM/2015/0692 final, [online] Disponibil la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2015:692:FIN> [accesat 30.01.2017]
97. European Commission, 2016. *European Semester Thematic Factsheet, Active Labour Market Policies*. [online], Available at: https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/european-semester-thematic-factsheet-active-labour-market-policies_en.pdf , p.2, p.3. [Accessed 15.06.2019].
98. European Commission, 2017. *Employment and Social Developments in Europe. Annual Review*. [online], Available at: <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8030> [Accessed 15.06.2019].
99. European Commission, 2018. *Labour market policy statistics, Methodology*. Luxembourg: Publications Office of the European Union. [Accessed 15.06.2019]
100. European Commission, 2019a. *Evaluation accompanying the document Report from the Commission to the Concil on the evaluation of the Council Recommendation on the integration of the long term unemployment into labour market*. Commission Staff Working Document., SWD (2019)154 Final Part1/9, Brussels, COM (2019) 169 final-SDW (2019) 155 final . [Accessed 05.03.2020]
101. European Commission, 2019b. *European Network of Public Employment Services, Index on quality of Active Labour Market Policy (ALMP) implementation. Study Report 2019, European Public Employment Services (PES Network)*. ICON-INSTITUT Public Sector.[online], Available at: [https://ec.europa.eu/Index%20on%20Quality%20of%20ALMP%20Implementation%20-%20Study%20Report%20\(2019\).pdf](https://ec.europa.eu/Index%20on%20Quality%20of%20ALMP%20Implementation%20-%20Study%20Report%20(2019).pdf). [Accessed 15.11.2019]
102. European Commission, 2021. *European Semester thematic factsheet. Active labour market policies*, p.1. Available at: https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/european-semester-thematic-factsheet-active-labour-market-policies_en.pdf, [Accessed 18.03.2021]
103. European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, (2007). *Varieties of flexicurity: reflections on key elements of flexibility and security. Background paper*, Hearing on the Commission's Green Paper, 'Modernising labour law to meet the challenges of the 21st century', European Parliament Committee on Employment and Social Affairs, 21 March 2007.
104. Eurostat, 2019. *Your key to European Statistics. 11,1% of adults participate in lifelong learning*, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/DDN-20190517-1>, [accesat în 27.07.2021].
105. Eurostat Statistics Explained: Glossary: Employment. [online], Available at: <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Glossary:Employment> [Accessed 15.01.2017].
106. Eurostat Statistics Explained: Glossary: Employed person-LFS. [online], Available at: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Employed_person_-_LFS [Accessed 15.01.2017].
107. Eurostat. *LMP expenditure by type of action - summary tables*. [LMP_EXPSUMM], Available at:

[https://webgate.ec.europa.eu/empl/redisstat/databrowser/view/LMP_EXPSUMM\\$TPS00076/default/table](https://webgate.ec.europa.eu/empl/redisstat/databrowser/view/LMP_EXPSUMM$TPS00076/default/table) [Accessed 17.03.2021]

108. Fadejeva, L., 2019. *Labour market reforms in the European Union:an overview*, *Macroeconomics*. [online], Available: <https://www.macroecconomics.lv/labour-market-reforms-european>, p.2, p.4, p.7. [Accessed 20.04.2021]
109. Faggian, A., 2014. *Job search theory* (p.59), in M.M. Fischer, P. Nijkamp (eds.), *Handbook of Regional Science*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp59-73, [online] Disponibil la: https://www.researchgate.net/publication/278661248_Job_Search_Theory
110. Fallick, B. C.; Fleischman, C. A., 2001. *The importance of employer-to-employer flows in the US labor market*. [online] Disponibil la: <https://www.federalreserve.gov/pubs/FEDS/2001/200118/200118pap.pdf> [accessed 20.03.2017]
111. Fallick B.; Fleischman, Charles A. (2001). *The Importance of Employer-to-Employer Flows in the U.S.* Labor Market Finance and Economics Discussion Series 2001-18, Board of Governors of the Federal Reserve System (U.S.) [online] Disponibil la: <https://ideas.repec.org/p/fip/fedgfe/2001-18.html#:~:text=RePEc%3Aaif%3Afedgfe%3A2001%2D18> [accessed 22.07.2023]
112. Fana, M.; Tolan, S.; Torrejón, S.; Urzi Brancati, C.; Fernández-Macías, E., 2020. *The COVID confinement measures and EU labour markets*, EUR 30190 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, ISBN 978-92-79-18812-4
113. Foster, J. E.; Wan, H. Y., 1984. *Involuntary unemployment as a principal-agent equilibrium*. *The American Economic Review* 74.3: 476-484.
114. Frey, C. B.; Osborne M., 2013. *The Future of Employment: How susceptible are jobs to computerization?*. Available at: <http://www.oxfordmartin.ox.ac.uk>.
115. Friedman, M., 1957. *A Theory of the Consumption Function*. Princeton: NBER. p.328.
116. Friedman, M., 1977. *Nobel Lecture: Inflation and Unemployment*. *Journal of Political Economy*, 85(3), pp.451-472
117. Friedman, M., 1968. *The Role of Monetary Policy*. *The American Economic Review*, 58(1), 1–17. <http://www.jstor.org/stable/1831652>
118. *Flexicurity Pathways, Turing hurdles into stepping stones*. June 2007. Report by the European Expert Group on Flexicurity [online], Available at: http://bancadati.italialavoro.it/bdds/download?fileName=C_21_Strumento_3900_documento_itemName_0_documento.pdf&uid=367e7e47-8215-4c3e-bea1-e284bec89bbb.
119. Galí, J., 1961. *Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle: An Introduction to the New Keynesian Framework*. Princeton University Press Princeton and Oxford (2008)
120. Galí, J.; Gertler, M., 1999. *Inflation dynamics: A structural econometric analysis*, *Journal of Monetary Economics*, Volume 44, Issue 2, Pages 195-222, [online] Disponibil la: [https://doi.org/10.1016/S0304-3932\(99\)00023-9](https://doi.org/10.1016/S0304-3932(99)00023-9). (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304393299000239>)
121. Gerlach, S.; Kugler, P., 2007. *Output gaps and wage Phillips curves in the euro area*. *Labor Economics*, 14(4), pp. 591-611.
122. Gordon, D.F., 1974. *A neo-classical theory of Keynesian unemployment*, *Economical Inquiry*, no 12., pp.431-459
123. Gregg, P., 2001. *The impact of Youth Unemployment on Adult Undemployment in the NCDS*. *The Economic Journal* 111. November, pp.626-653, [online]. Available at: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1468-0297.00666>, [accesat în data de 26.02.2021].

124. Grubb, D.; Wells, W., 1993. *La réglementation de l'emploi et les formes de travail dans les pays de la CEE*. Revue économique de l'OECD, No. 21, hiver3, pp.1-62. [online] Disponibil la: https://www.researchgate.net/profile/David-Grubb-6/publication/28217522_La_réglementation_de_l'emploi_et_les_formes_de_travail_dans_les_pays_de_la_CEE/links/0a85e53b9053f4265b000000/La-reglementation-de-lemploi-et-les-formes-de-travail-dans-les-pays-de-la-CEE.pdf.
125. Hall, Robert E., 1979. *A theory of the natural unemployment rate and the duration of employment*, Journal of Monetary Economics, Elsevier, vol. 5(2), pages 153-169
126. Hall, R. E., 1999. Chapter 17 *Labour-market frictions and employment fluctuations*, in Handbook of Macroeconomics, Vol.I, Editor J.B. Taylor și M.Woodford, Elsevier Science B.V., p.1137-1170, [online] Disponibil la: [https://doi.org/10.1016/S1574-0048\(99\)10025-9](https://doi.org/10.1016/S1574-0048(99)10025-9). (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574004899100259>)
127. Halka, A.; Kotlowski, J., 2013. *Does Domestic Output Gap Matter for Inflation in a Small Open Economy?* National Bank of Poland Working Paper No. 152, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2292509> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2292509>
128. Holmström, B., 1981. *Contractual models of the labour market*, The American Economic Review, Vol.71, No.2, Papers and Proceedings of the Ninety-third annual meeting of the American Economic Association, May, 1981, pp.308-313, <https://www.jstor.org/stable/1815736>
129. Hâncean, G.M., 2018. *Rețele sociale în era Facebook: o analiză sociologică*. Iași: Ed. Polirom.
130. Heimberger, P., 2020. *Does employment protection affect unemployment? A meta-analysis*. Working Paper 176, Vienna Institute for International Economic Studies, WIIW, pp.1-28. <https://wiiw.ac.at/does-employment-protection-affect-unemployment-a-meta-analysis-dlp-5225.pdf>
131. Hotărârea Guvernului (HG). Nr. 775/2005 din 14 iulie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind procedurile de elaborare, monitorizare și evaluare a politicilor publice la nivel central. București: Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 685 din 28.07.2005.
132. Hsiao, C., 2003. *Analysis of panel data* (2nd ed.). Cambridge: Cambridge university press3.
133. Hsiao, C., 2006. *Panel data Analysis-Advantages and Challenges*, WISE Working paper Series, WISEWP 0602, [online] Disponibil la: <https://core.ac.uk/download/pdf/41362905.pdf>
134. Hsiao, C., 2007. *Panel data analysis—advantages and challenges*. TEST 16, 1–22 [online] Disponibil la: <https://doi.org/10.1007/s11749-007-0046-x>
135. Ignat, I.; Pohoacă, I.; Luțac, Gh.; Pascariu, G., 2002. *Economie Politică*, București: Editura Economică, p254.
136. ILO, 2009. *8th European Regional Meeting, Facts on Flexicurity, Report of the Director-General to the 8th European Regional Meeting: Delivering decent work in Europe and Central Asia*. Volume I, Part 1, ISBN 978-92-2-121867-8- Volume I, Part 2, ISBN 978-92-2-121869-22., [online] Disponibil la: <https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public>.
137. ILO Monitor, 2020. *Policy responses to the economic crisis: A decent work approach in Europe and Central Asia*. ISBN 978-92-2-122080-0 [online] Available at: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/briefingnote/wcms_745963.pdf, [Accessed 17.03.2021]
138. ILO, 2020. *World employment and Social Outlook-Trends 2020*, [online] Available at: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms_734455.pdf, [accesat în data de 22.02.2021], p.19.

139. Karikari-Apau; Wilson E.; Wilson A., 2019. *The Impact of Unemployment on Economic Growth in China*. MPRA Paper No.96228, [online], disponibil: <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/96228/> [accesat în data de 26.02.2021]
140. Katz, L.F., 1986. *Efficiency wage theories: A partial evaluation*, Working Paper No. 1906, NBER Working Paper Series, https://www.nber.org/system/files/working_papers/w1906/w1906.pdf
141. Keynes, J.M., 2009. *Teoria generală a ocupării forței de muncă, a dobânzii și a banilor*. București: Editura Publica, p.90, p.99.
142. Kydland, F.E.; Prescott, E.C., 1982. *Time to Build and Aggregate Fluctuations*, *Econometrica*, 50(6), p. 1345.
143. Kydland, F.E.; Prescott, E.C., 1977. *Rules Rather than Discretion: The Inconsistency of Optimal Plans*, *Journal of Political Economy*, 85(3), pp. 473–491
144. Kluge, J., 2010. *The Effectiveness of European active labour market programmes*. *Labour Economics*, Vol. 17, pp. 904-18. [online] Disponibil la: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S092753711000014X.html>. [accesat la 30.09.2023]
145. Kluge, J.; Schmidt, 2002. *Can Training and employment subsidies combat European unemployment?*. *Economic Policy*, pp.411-448
146. Kluge, J.; Weber, A., 2018. *What Works? A meta analysis of recent active market program evaluations*. *Journal of the European Economic Association*. Vol16, Issue 3. pp.894-931. [online] Disponibil la: <https://doi.org/10.1093/jeaa/jvx028>.
147. Koenker, R., 2004. *Quantile regression for longitudinal data*. *J. Multivar. Anal.*, 91-1, 74–89.
148. Koenker, R.; Bassett, G., 1978. *Regression Quantiles*. *Econometrica*, vol.46 (1), p.33
149. Krugman, P., 2021. *Working Out: Is the Great Resignation a Great Rethink?* Ed. New York Times
150. Larousse, 1908. *Dictionnaire encyclopedique.*, p.144
151. Lavoie, M.; Stockhammer, E., 2012. *Wage-led growth: concepts, theories and policies*, ILO Working Papers no. 994709363402676
152. Leibenstein, H., 1957. *Economic Backwardness and Economic Growth*, Wiley& Sons, New York, 1957
153. Lee, S.; McCann, D. (eds). (2011). a. *Regulating for decent work: New directions in labour market regulation*. (Geneva, ILO and Palgrave Macmillan).
154. Lee, S.; McCann, D. (eds). (2011). b. *The impact of labour regulations: Measuring the effectiveness of legal norms in a developing country*, in Lee and McCann (Geneva, ILO and Palgrave Macmillan)
155. *Legea nr. 1/1991 privind protecția socială a șomerilor*. București: Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 257 din 14.09.1994.
156. *Legea nr. 145/1998 privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Ocupare și Formare Profesională*. București: Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 261 din 13.07.1998
157. *Legea nr.76/2002, privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă* București: Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 103 din 06.02.2002.
158. *Legea nr. 263/2010, privind sistemul unitar de pensii*. București: Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 852 din 20 decembrie 2010

159. Levin, A.; Lin, C.-F.; James Chu, C.-S., 2002. Unit root tests in panel data: asymptotic and finite-sample properties. *Journal of Econometrics*, vol.108(1), pp. 1–24
160. Lipsey, R.G., 1926. *An Introduction to Positive Economics* Oxford Up; 8th edition (1995) ISBN-10 0198774257, ISBN-13: 978-0198774259
161. Lobel, O., 2015. *Oamenii talentați vor să fie liberi*, Editura Publica, p. 63,73
162. Longman. (ed), 1991. *Dictionary of Business English*. Singapore: York Press, p. 522 (22).
163. Lucas, H., 1975. III. *The Research Studies. Why Information Systems Fail*. New York Chichester, West Sussex: Columbia University Press, pp. 31-54. [online] Disponibil la <https://doi.org/10.7312/luca94612-004>
164. Mailand, M., 2010. *The comon European flexecurity priciples. How a fragile consensus was reached*. *European Journal of Industrial Relations*, Vol. 16, Issue 3, pp. 1-20.
165. Malcomson, J. M., 1981. *Unemployment and the efficiency wage hypothesis*. *The Economic Journal*, vol. 91(364), pp. 848-866.
166. Malinvaud, E., 1977. *The theory of unemployment reconsidered*, [online] Disponibil la: <https://cir.nii.ac.jp/crid/1130000797706906240> [accesat 30.11.2016]
167. Manning, A., 2003. *Monopsony in Motion: Imperfect Competition in Labor Markets*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
168. Manning, A.; Petrongolo, B., 2008. *The part-time pay penalty for women in Britain*. *The economic journal*, vol. 118(526), pp. 28-51.
169. Mankiw, N. G., 2009. *Macroeconomics*, 7th Edition, Worth Publishers, New York, [online] Disponibil la: <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=Mankiw%2C+N.+Gregory%2C+2007.+Brief+Principles+of+Macroeconomics%2C>
170. Martin, J.P., Grubb D., 2001. *What works and for whom: a review of OECD countries' experiences with active labour market policies*. Working Paper 2001. pp.4-5., p.7 Institute for Labour Market Policy Evaluation (IFAU), Uppsala.
171. Martin, J.P., 2014. *Activation and Active Labour Market Policies in OECD Countries: Stylized Facts and Evidence on Their Effectiveness*. [online], IZA Policy Paper No 84, Available at: <http://ftp.iza.org/pp84.pdf>, [accesat: 9.03.2021]
172. Marx, K., 1867. *Capitalul. Critica economiei politice*. În Marx,K.Engels, F. Opere. (1966) Vol 23, București: Editura Politică, p.54
173. Mathä, T.; Porpiglia, A., 2016. *NAWRU Estimates and Wage Phillips Curves in the Euro Area: A Survey*, European Central Bank, Working Paper Series No. 610
174. McCall, J.J., 1970. *Economics of information and job search*, *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 84, No. 1, pp.113–126
175. *Merriam-Webster dictionary.1828*. [online], Available at: <https://www.merriam-webster.com/dictionary/employment>. [Accesat la 14.05.2017].
176. Miyamoto, H.; Suphaphiphat, N.; Lee, J., 2020. *Mitigating long term unemployment in Europe*. IMF publication No. 001, [online] Disponibil la: <https://www.elibrary.imf.org/view/journals/001/2020/168/article-A001-en.xml>
177. Miyamoto, H.; Suphaphiphat, N., 2021. *Mitigating long term unemployment in Europe*. *IZA Journal of Labour Policy*, Vol.11, Issue3, pp.1-27, [online] Disponibil la <https://doi.org/10.2478/izajolp-2021-0003>.
178. Modigliani, F.; Lucas, P., 1975. *Targets for Monetary Policy in the Coming Year*, *Brookings Papers on Economic Activity*, 6, issue 1, p. 146. [online] Disponibil și la: https://www.brookings.edu/wp-content/uploads/1975/01/1975a_bpea_modigliani_papdemos.pdf

179. Mortensen, D, 1986. *Job search and labor market analysis*, in Ashenfelter O, Layard, R., Handbook of Labor Economics, Vol. II, Elsevier Science Publishers, BV.1986
180. Mortensen, D.T.; Pissarides, C.A., 1994. *Job creation and job destruction in the theory of unemployment*, Review of Economic Studies, Vol. 61, No. 3, pp.397-415, [online] Disponibil la <https://www.jstor.org/stable/2297896>
181. Mortensen D.T.; Pissarides, C.A, 1999. *Job reallocation, employment fluctuations and unemployment*, in Handbook of Macroeconomics, Vol. 1, Edited by J.B. Taylor and M. Woodford, Elsevier Science B.V.
182. Mortensen, D.T.; Pissarides, C.A., 1999. *New Developments in Models of Search in the Labor Market*, Chapter 39 in Ashenfelter and Card, Handbook of Labor Economics, volume 3B, Elsevier
183. Nardo, M.; Rossetti, F., 2013. *Flexicurity in Europe, Administrative agreement*, JRC No.31962-2010-11NFP ISP-Flexecurity 2, Final Report.
184. OECD, Edition of the OECD Employment Outlook, 1999. *Chapter 2. Employment protection and labour market performance*, 2009. *Chapter 2. Protection jobs, enhancing flexibility: A new look at employment protection legislation*; *Chapter 4. Non-regular employment, job security and labour divide*, 2014. *Chapter 3, Recent trends in employment protection legislation*; Edition of OECD Employment Outlook. [online], Available at: <https://www.oecd.org/els/emp/2079974.pdf> and <https://www.oecd.org/els/emp/oecdindicatorsofemploymentprotection.html>; [accessed 20.03.2020]
185. OECD, 2000. *Labour market and social policies in Romania*. [online], Available at: https://read.oecd-ilibrary.org/employment/labour-market-and-social-policies-in-romania_9789264181885-en#page3, [accesat în 19.07.2021].
186. OECD, 2010a. *Employment Outlook – Moving Beyond the Jobs Crisis*. [on line], Available at:
https://www.oecd-ilibrary.org/employment/oecd-employment-outlook-2010_empl_outlook-2010-en [accessed 20.03.2020].
187. OECD, 2010b. *Investment reform. Index 2010. Monitoring policies and institutions for direct investmet in south-east Europe.*, table 2.5 EPL Index, p. 93. <https://books.google.ro/books?e>.
188. OECD, 2019. *Evaluating Latvia's Active Labour Market Policies*. [online], Available at: <https://www.oecd.org/publications/evaluating-latvia-s-active-labour-market-policies-6037200a-en.htm>. [accesat 20.03.2020]
189. OECD, 2016. *New markets and new jobs. In Background report for the OECD ministerial meeting on the digital economy*, 21e23 June 2016, Cancún, Mexico <https://www.oecd.org/digital/ministerial/>.
190. OECD, 2019. *LMP Interventions for the long term unemployment. An Initial assesment*. [online], Available at: <https://www.oecd.org/els/emp/LMP%20interventions%20for%20LTU%20-%20initial%20assessment.pdf>. [accessed 20.03.2020]
191. OECD, 2020a. *Impact evaluation of labour market policies through the use of linked administrative data*. Final report, VS/2019/0261- Joint OECD-EU analysis of labour market policies. [on line], Available at: https://www.oecd.org/els/emp/Impact_evaluation_of_LMP.pdf [accessed 18.01.2021]
192. OECD, 2020b. *OECD Employment Outlook 2020: Worker Security and the COVID-19 Crisis*. [on line], Available at: https://www.oecd-ilibrary.org/employment/oecd-employment-outlook-2020_1686c758-en. [accessed 22.04.2021]
193. O.J. C 325/5, 2002. Consolidated version on the Treaty of European Union

194. Ojala, S.; Pyöriä, P., 2018. *Mobile knowledge workers and traditional mobile workers: Assessing the prevalence of multi-locational work in Europe*. Acta Sociologica, Vol. 61(4), pp. 402–418
195. van Vliet, O.; Nijboer, H., 2012. *Flexicurity in the European Union: Flexibility for Outsiders, Security for Insiders*, Department of Economics Research Memorandum 2012.2, MPRA Paper No. 37012, Online at: <https://mpa.ub.uni-muenchen.de/37012/> [accesat 30.09.2018]
196. Ordonanță de urgență (OUG) nr. 92. (2020). *pentru instituirea unor măsuri active de sprijin destinate angajaților și angajatorilor în contextul situației epidemiologice determinate de răspândirea coronavirusului SARS-CoV-2, precum și pentru modificarea unor acte normative*. București: Monitorul Oficial nr. 459 din 29 mai 2020, Art. III al. 2
197. Orlandi, F, 2012 *Structural Unemployment and its Determinants in the EU Countries*. European Commission Economic Papers 455
198. Orphanides, A.; Williams, J.C., 2002. *Robust Monetary Policy Rules with Unknown Natural Rates*. Brookings Papers on Economic Activity, 2002(2), pp.63-118
199. Parkin, M., 2010. *Economics*, Tenth Edition, Addison-Wesley, p. 519
200. Pavelescu, F-M. (coord); Platon, V., 2002. *Costuri și beneficii ale restructurării modelului de funcționare a pieței forței de muncă*, București, Centrul de Informare și Documentare Economică, Academia Română
201. Pavelescu, F.M., 2011. *Methodological implications of the extension of the number of considered markets in a non-Walrasian equilibrium model*. Romanian Journal of Economics, 33, issue 2(42), p. 203 -215, [online] Disponibil la: <https://EconPapers.repec.org/RePEc:ine:journl:v:2:y:2011:i:42:p:203-215>. [accesat 30.11.2016]
202. Pavelescu, F.M., 2019. *The stages of development and labour content*, Romanian Journal of Economics, nr. 1, p.80-81
203. Pavelescu, F. M, 2020. *Challenges of COVID 19 pandemics on employment model. Implications for Romania*, Romanian Journal of Economics, 2020, Volume 51, Issue 2
204. Pavelescu, F.M., 2024. *Features of the Policies Adopted for the Mitigation of the Pandemic Recession Impact on the Labour Market Operation*, în V. Vasile, E. Bunduchi (ed.) - *The Economic and Social Impact of the COVID-19 Pandemic, Romania in a European Context*, Springer Verlag, (2024)
205. Perry, G. L.; Schultze, C.; Solow, R.; Gordon, R. A., 1970. *Changing Labor Markets and Inflation*. Brookings Papers on Economic Activity, 1970(3), 411–448. [online] Disponibil la: <https://doi.org/10.2307/2534139>
206. Perț, S., 2000. *Ocuparea forței de muncă – o prioritate națională*. București: Centrul de Informare și Documentare Economică, Revista Română de Economie, nr. 1-2.
207. Perț, S.; Ciutacu, C-tin; Pavelescu, F-M.; Vasile, V.; Preda, D.; Mazilescu, P; Negruț, R., 2002. *Ocuparea și șomajul*. București: Centrul de Informare și Documentare Economică, Studii și cercetări economice, vol. 6-7.
208. Pesaran, M.H.; Shin, Y.; Smith, R.P., 1999. *Pooled Mean Group Estimation of Dynamic Heterogeneous Panels*, Journal of the American Statistical Association, Vol. 94, No. 446 (Jun., 1999), pp. 621-634, Taylor & Francis Editor
209. Phelps, E.S., 1968. *Phillips Curves, Expectations of Inflation and Optimal Unemployment over Time*: Reply, Economica, 35(139), p.288
210. Phillips, A.W., 1958. *The Relation between Unemployment and the Rate of Change of Money Wage Rates in the United Kingdom, 1861-1957*, Economica, p.25

211. Pissarides C.A., 1997. *The Need for Labor-Market Flexibility in a European Economic and Monetary Union*. Swedish Economic Policy Review, Vol.4, pp. 513-546
212. Pissarides, C. A., 2009. *The Unemployment Volatility Puzzle: Is Wage Stickiness the Answer?*. *Econometrica*, 77(5), 1339-69
213. Pissarides, C., 1999. *Short-Run Equilibrium Dynamics of Unemployment, Vacancies, and Real Wages*. *American Economic Review*, 75(4), 676-90.(2000): *Equilibrium Unemployment Theory*. MIT Press.
214. Romero, J.M.; Kuddo, 2019 a. *Moving forward with ALMPs: Active labour policy and the changing nature of labor markets*. Background paper for the White Paper of the Social Protection & Jobs Global Practice 2019, World Bank Group, p.3.
215. Romero, J.M.; Kuddo, A., 2019 b. *Moving forward with ALMPs: Active labor policy and the changing nature of labor markets*. [on-line], Available at: [https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/33081/Moving-Forward-with-ALMPs-Active-Labor-Policy-and-the-Changing-Nature-of-Labor-Markets.pdf?sequence=1&isAllowed=y\(9.03.2021\)](https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/33081/Moving-Forward-with-ALMPs-Active-Labor-Policy-and-the-Changing-Nature-of-Labor-Markets.pdf?sequence=1&isAllowed=y(9.03.2021)), pp.7-8.
216. Rotemberg, J. J.; Woodford, M., 1999. *The cyclical behavior of prices and costs*, *Handbook of Macroeconomics*, in: J. B. Taylor & M. Woodford (ed.), *Handbook of Macroeconomics*, edition 1, volume 1, chapter 16, pages 1051-1135, Elsevier.
217. Sahnoun, M.; Abdennadher, C., 2018. *The assessment of active labor market policies: evidence from OECD countries*. *Economia Politica*, Springer, [online], Available at: <https://www.researchgate.net/publication/323223959>, [Accessed 25 February 2020].
218. Samuelson, P.A.; Solow, R.M., 1960. *Analytical Aspects of Anti-Inflation Policy*, *American Economic Review (Papers and Proceedings)*, 50 (2), pp. 177-194. (PDF) *The Samuelson-Solow Phillips Curve and the Great Inflation*. Available from: https://www.researchgate.net/publication/268176989_The_Samuelson-Solow_Phillips_Curve_and_the_Great_Inflation [accessed Apr 11 2024].
219. Say, J-B, 1832. *A treatise on political economy; or The production, distribution, and consumption of wealth.*, (6th eds 2001). Kitchener: Batoche Books, p.36, p.224
220. Scarpetta, S.; Sonnet, A.; Manfredi, T., 2010. *Rising Youth Unemployment During The Crisis: How to Prevent Negative Long-term Consequences on a Generation?*, OECD Social, Employment and Migration Working Papers, No. 106
221. Stiglitz, J.E., 1974. *Alternative Theories of Wage Determination and Unemployment in LDC's: The Labor Turnover Model*, *The Quarterly Journal of Economics*, Volume 88, Issue 2, May 1974, Pages 194–227, [online] Disponibil la: <https://doi.org/10.2307/1883069>
222. Shapiro, C.; Stiglitz, J.E., 1984. *Equilibrium unemployment as a worker discipline device*, *American Economic Review*, Vol74, pp.433-444
223. Serracant, P., 2014. *A Brute Indicator for a NEET Case: Genesis and Evolution of a Problematic Concept and Results from an Alternative Indicator*. *Social Indicators Research*. 117(2). DOI: 10.1007/s11205-013-0352-5.
224. Skidelsky, R., 2020. *Economic Recovery in the Age of COVID-19*, *Intereconomics*, Vol.6, pp.345-349, [online] Disponibil la: DOI:10.1007/s10272-020-0933-
225. Smith, R.; Pavlovaite, I.; Jurado, E.; Weber, T., 2012. *Evaluation of the first phase of flexicurity (2007-2010): final report*. A report by ICF GHK to European Commission, Directorate-General Employment, Social Affairs and Equal Opportunities (VC/2011/0682), p.4-5, p.6, table 2.5, p.10.

226. Solow, R., 1979. *Another Possible Source of Wage Stickiness*, Journal of Macroeconomics vol.1 pp. 79—82, [online] Disponibil la: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0164070479900223> [accesat 30.09.2024]
227. Stigler, G., 1961. *The Economics of Information*, Journal of Political Economy, vol.69, No.3, pp:213–225
228. Stigler, G. 1962. *Information in the labour market*, in book, Investment in Human Beings, Journal of Political Economy, vol.70, No.5, pp:94-105;Part 2, (University of Chicago, Press), <https://www.nber.org/system/files/chapters/c13574/c13574.pdf>
229. Stiglitz, J., 1997. *Reflections on the Natural Rate Hypothesis*. Journal of Economic Perspective, vol. 11(1), pp. 3-10
230. Stiglitz J., 2002. *Globalizarea. Speranțe și deziluzii*. București: Ed. Economică.
231. Stiglitz, J., 2002. *Employment, social justice and societal well-being*. International Labour Review, Vol. 141, No.1-2, ILO.
232. Stiglitz J., 2016. *Selected works -Volume II: Information and Economic Analysis: Applications to Capital, Labor and Product Markets*, Oxford University Press, pp. 333-602.
233. Stock, J.H.; Watson, M.W., 2008. *Phillips Curve Inflation Forecasts*. NBER Working Paper No. 14322.
234. Stockhammer, E., 2011. *Wage-led growth: An introduction*. in International Journal of Labour Research, Vol. 3(2), pp. 167–188V.
235. Storm, S.; Naastepad, C. W. M, 2012. *Wage-led or profit-led supply: wages, productivity and investment*. Conditions of Work and Employment Branch. - Geneva: ILO (2012) Conditions of work and employment series; No.36, ISSN 2226-8944; 2226-8952
236. *Strategia Agenției Naționale pentru ocuparea forței de muncă (2014-2020)*. [online] Disponibil la: https://mmuncii.ro/j33/images/Documente/Munca/2018/SN_Ocupare_fora_munca_2018.pdf [accesat 30 mai 2018], p.5;
237. *Strategia Națională pentru ocuparea forței de muncă în perioada 2014 -2020 Anexa1 HG 1071/2013* http://www.mmuncii.ro/j33/images/Documente/Munca/2014-DOES/2014-01-31_Anexa1_Strategia_de_Ocupare.pdf [accesat 30 mai 2018], p. 5,p.22, p.39.
238. *Strategiile naționale/ regionale de cercetare și inovare pentru specializarea inteligentă (strategiile RIS3), 2014-2020; 2021-2027, disponibile* https://www.adrse.ro/Planificare/RIS3_2014-2020, https://www.adrse.ro/Planificare/RIS3_2021-2027. [accesat 30.09.2024]
239. Taylor, J.B., 1993. *Discretion versus policy rules in practice*, Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy, 39, 195–214
240. Tonin, M., 2009. *Employment protection legislation in central and east European countries*, Journal for Labour and Social Affairs in Eastern Europe, Nomos Verlagsgesellschaft GmbH & Co. KG, vol. 12(4), pp. 477-491
241. Tros, F., 2004. *Flexicurity' and HR-policies for the older workers*. Working paper for the Workshop TLM-Work Package 7 'Active retirement' in Alcala, June 2-3, 2004, Alcala. Updated september 2004 [online], Available at: https://www.academia.edu/3185139/Flexicurityand_HR_policies_for_the_older_workers, accessed: 15th March 2019]
242. Truyols, M.S., 2020. *Flexicurity as a Labour Policy. A comparative analysis*. [online] Disponibil la: <https://ideasforeurope.eu/activity/publication/flexicurity-as-a-labour-policy/>. [accesat 30.04.2018]

243. Van der Ende, M.; Peters, M.; Biesma, A.; Dimitrova, D.; Schneider, H., 2012. *Analysis of cost and benefits of active compared to passive measures*. Final Report, European Commission, ECORYS, IZA.
244. Vaughan-Whitehead, D. (ed.). (2010). *The minimum wage revisited in the enlarged EU*, Edward Elgar Publisherm, Cheltenham
245. Viebrock, E.; Clasen, J., 2009. *Flexicurity – a state-of-the art review*. (Working Papers on the Reconciliation of Work and Welfare in Europe, REC-WP 01/2009). Edinburgh: University of Edinburgh, Publication and Dissemination Centre
246. Vielle, P.; Walthery, P., 2003. *Flexibility and Social Protection*. Dublin: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, p.8., [online] Disponibil la: <http://www.eurofound.europa.eu/publications/htmlfiles/ef0355.htm>, [accesat: 23.03.2019]
247. Williamson, H., 1997. *Status Zero Youth and the 'Underclass': Some Considerations*. In *Youth, the Underclass and Social Exclusion*, edited by Robert MacDonald, 70–82. Routledge, London
248. Williamson, H., 2010. *Delivering a 'NEET' Solution: An Essay on an Apparently Intractable Problem*. In *Engaging Wales' Disengaged Youth*, edited by Stevie Upton, 7–20. Cardiff, UK: Institute of Welsh Affairs.
249. Wilthagen, T.; Tros, F., 2004. *The concept of flexicurity, a new approach to regulated employment and labour markets*. *Transfer: European Review of Labour and Research*, 10, 166 - 186.
250. Wilthagen, T.; Tros, F., 2004. *The Concept of Flexicurity: A new approach to regulating employment and labour markets*. [online], Available at: <http://old.nvf.cz/observatory/dokumenty/flexicurity.pdf>, [Accessed: 23.03.2019].
251. Vooren, M.; Haelermans, C.; Groot, W., 2019. *The effectiveness of active labour market policies: A meta-analysis*. *Journal of Economic Surveys*. Vol.33, No.1, pp.125-149, (p.126).
252. Weiss, A., 1980. *Job Queues and Layoffs in Labor Markets with Flexible Wages*, *Journal of Political Economy*, The University Of Chicago Press, vol 88(3), pp.526–538. [online] Disponibil la: <https://doi.org/10.1086/260884>
253. World Economic Forum, 2021. *The Future of Jobs Report 2020*. [online], Available at: <https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020>, [Accessed: 07.12.2020].
254. World Economic Forum, 2022. *Global Gender Gap Report2022 (p. 374) [Insight Report]*. [online] Disponibil la: https://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2022.pdf.
255. Yong E.L., 2019. *Unemployment and European Union2000-2017:structural exploration of distant past economic experience and future prosperity*. *Journal of Economic Structure*, vol.8, Issue 30, [online], Available at: <https://journalofeconomicstructures.springeropen.com/articles/10.1186/s40008-019-0165-z> [accesat: 26.02.2021].
256. Yeyati, E.L.; Montané, M.; Sartorio, L., 2019. *What Works for active labour market Policies?*. CID Faculty Working Paper No.358, Harvard University, [online], Available at: <https://growthlab.cid.harvard.edu/files/growthlab/files/2019-07-cid-wp-358-labor-market-policies.pdf>. [Accessed: 07.12.2020], p. 4 .
257. Zhou, J., 2007. *Danish for all? Balancing flexibility with security: the flexicurity model*. IMF Working paper WP36/2007 [online] Disponibil la: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2007/wp0736.pdf>. [accesat la 26.02.2017]
258. Zhou, J., 2008. *Denmark's flexecurity model: the answer for Europe?*. *Intereconomics*. Springer. Heidelberg. Vol. 43, Issue. 2, pp. 78-82



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

SUMMARY OF THE DOCTORAL THESIS

**"ANTI-UNEMPLOYMENT ECONOMIC POLICIES
IN THE EUROPEAN UNION AND IN ROMANIA"**

Ph.D. SUPERVISOR:
Scientific Researcher I, dr. Florin-Marius PAVELESCU

Ph.D. STUDENT:
CARDOȘ GH. (DUTCAȘ) Monica Florica

CONTENTS

CONTENTS	3
List of abbreviations.....	4
List of tables	6
List of figures	8
INTRODUCTION.....	9
CHAPTER 1. THEORETICAL-METHODOLOGICAL CONSIDERATIONS ON EMPLOYMENT AND UNEMPLOYMENT	17
1.1. The labour market. Employment and unemployment - conceptual aspects	18
1.1.1. The Labour market	19
1.1.2. The Unemployment.....	26
1.2. The main contemporary theories regarding the functioning of the labour market. References to the employment and, implicitly, the occurrence of the unemployment.	32
1.3. The unemployment phenomenon. The causes and the typology in the contemporary economy.....	54
1.3.1. The causes of the unemployment	55
1.3.2. The typologies of the unemployment.....	58
CHAPTER 2. THE EVOLUTION OF THE CONCEPTUAL FRAMEWORK OF the UNEMPLOYMENT REDUCTION POLICIES IN THE CONTEXT OF ROMANIA'S INTEGRATION INTO THE EUROPEAN UNION	65
2. 1. General aspects of the public policies and their interaction with the labour market.....	65
2.1.1 The public policies	65
2.1.2. The typology of labour market policies	70
2.1.3. A key logical framework for substantiating and mainstreaming flexicurity – an effective policy mix for managing unemployment	81
2. 2. The policies to reduce unemployment in the European Union	85
2.2.1. The European Social Model –	85
2.2.2. European models and indicators on the implementation of flexicurity in EU countries.....	89
2.2.3. The COVID's-19 shock and subsequent crisis management.....	95
2.3. The anti-unemployment policies in Romania	97
2.3.1. National legislative framework in the period 1990 – 2007	97
2.3.2. Flexicurity enforcement efforts in 2008 – 2011, the financial crisis period.....	102
2.3.3. The National Employment Strategies.....	105
CHAPTER 3. ANALYSIS OF THE EVOLUTION OF THE EMPLOYMENT RATE OF THE WORKING-AGE POPULATION AND THE CHARACTERISTICS OF THE UNEMPLOYMENT IN THE PERIOD 1990-2023	108
3.1. Assessments of the employment model based on the cyclical position	109

3.1.1. The evolution of the employment of the population aged 15-64 years in Romania, between 1990 and 2023	109
3.1.2. The evolution of the employment by age groups 15-64 and 20-64, in the European Union, in the period 2000-2023. Romania's position as an EU member state	119
3. 2. The evolution of the unemployment rate and the number of unemployed.....	124
3.2.1. The size of the unemployment in Romania in the period 1990 – 2023	124
3.2.2. The unemployment issues in the European Union and comparisons with Romania.....	138
3.3. Econometric analyses of the relationships between economic variables and labour market variables. From the correlations to the causality.....	149
3.3.1. The relationship between the employment rate of the population aged 20-64 and the unemployment rate in the EU member countries between 2000 and 2023	150
3.3.2. The impact of the unemployment on the European context	158
CHAPTER 4. COSTS AND BENEFITS OF IMPLEMENTING ANTI-UNEMPLOYMENT POLICIES	176
4.1. Dynamics and structure of expenditure for types of the labour market policies in the European Union and Romania.....	176
4.1.1. General aspects of ensuring the financing of labour market strategies, policies and programmes through the European Union budget	176
4.1.2. Dynamics and structure of the expenditure for types of the labour market policies in the European Union and Romania	181
4.2. The benefits of implementing mix policies in the labour market.....	210
4.2.1 Index of the Employment protection legislation (EPL)	211
4.2.2. On the skills and the labour market challenges, qualitative aspects.....	216
4.3. Econometric estimates of the impact of labour market policies on the unemployment rate...	219
4.3.1. The methodology and the presentation of data	221
4.3.2. Description of the chosen model on the effects of labour market policies on unemployment	223
4.4. The labour market and the macroeconomic disequilibrium: an integrated analysis for the convergence and the sustainability.....	228
4.4.1. Impact of the economic policy measures on the employment in the COVID-19 context....	228
4.4.2. Romania's situation before and after the health crisis; budget, macroeconomic disequilibrium, the cyclical position, the convergence and the sustainability issues	236
CONCLUSIONS, RECOMMENDATIONS, LIMITATIONS AND DIRECTIONS OF	249
THE RESEARCH DEVELOPMENT IN THE FUTURE	249
BIBLIOGRAPHY	257
ANNEXES	273

SYNTHESIS OF THE MAIN IDEAS

Anti-unemployment policies search for reduce the scourge of unemployment, which is one of the disequilibria of the labour market, namely a surplus of labour force in relation to the demand for labour. Unemployment is a global phenomenon, affecting national and regional economies differently, which determines the adoption of distinct policies to combat it.

The current context is characterised by a series of disturbances in the overall equilibrium of the economies, including the labour market. Most economies of countries and regions are facing a series of crises, even multiple-crises (overlapping crises or cascading crises), and in the last two decades there have been two major crises globally: the global economic and financial crisis of 2007-2011 and the economic and social crisis caused by the COVID-19 Pandemic. Under these conditions, both the importance of anti-unemployment economic policies, and the need for integrated policies that act synergistic to achieve an equilibrium of the labour market and maintain macroeconomic equilibrium are evident.

The doctoral research theme is topical and presents a scientific and praxeological interest given the following: i) the existence of a large number of strategies, policies, programs and measures to combat unemployment that create a false impression of the management of the phenomenon, not demonstrating the solutions for solving it, ii) the manifestation with great intensity of the negative effects of unemployment in multiple levels (economic, social, cultural, etc.) from the individual level to the societal level, iii) the need to know unemployment in order to study employment as immanent parts of the equilibrium labour market model, iv) the disruptions of the 2020 – 2023 period that force us to expand the classic paradigm of approaches by labour demand and labour supply on the market, to understand and deepen the knowledge of the atypical functioning of an entire labour ecosystem.

The economic anti-unemployment policies are actions aimed at reducing labour market disequilibrium generated by the permanent change in supply and demand, caused by economic and social changes (not only on the basis of internal and external factors, but also under the impact of unmitigated shocks such as crises).

Beyond the abstract concept, the understanding of a labour market policy, mainly the one related to fight against the unemployment, must resonate with reality taking into account the human needs, the desires, the motivations, the intentions, the interests and the actions,

the economic interests of the companies and the ability of countries to respond to the challenges.

RESEARCH OBJECTIVES

The subject of unemployment, its causes, its consequences and, above all, the possible solutions for employment, the coexistence of employment with unemployment are elements of today's economy, intelligent, sustainable and in favour of the inclusive economy. An inclusive economy determines a higher level of social cohesion, employment, valorisation of the workforce, implicitly economic growth.

The general objective of the doctoral research is the analysis of public policies that, through application, contribute to reducing unemployment and solving some of the specific problems of the labour market.

The specific objectives followed in the research were: i) theoretical clarification of the concepts of cut-off and unemployment and highlighting the theoretical arguments regarding the need for intervention through adequate public policies for an equilibrium of the labour market, ii) critical presentation of the recent literature on employment and unemployment, unemployment reduction policies and the anti-unemployment policy mix models (flexicurity), iii) the description and using of the empirical approaches to reveal the relationship of the labour market (labour market balance) with the economic growth, iv) the assessment of the possibilities, modalities and effects of the public policy intervention (especially the economic ones) in the management of the unemployment, v) the extraction of lessons from the recent labour market policy interventions in the European Union (EU) of the common elements, of good practices and the successful results, vi) verifying the harmonization of the labour market in Romania with the European strategies and policies.

Romania has the assumed obligation to align with the European standards, and the interest to know and adhere to the good practices of the EU member states. A good knowledge of the EU policies facilitates the efficiency of national policies to tackling unemployment and stimulate employment, but also to increase the chances of financing from European funds (ESF+, NextGeneration EU, etc.).

RESEARCH METHODOLOGY

In conducting the research, we used the following types of analyses:

- logical analyses of the concepts (labour market, new forms of equilibrium adapted to the influences of the fifth industrial revolution, the unemployment - employment, the

economic policies, the anti-unemployment policies, the mix policies and flexicurity policies);

- methodological analyses for identifying, creating, reporting and analysing the standard indicators (unemployment/employment indicators), sets of indicators (such as: Eurostat labour market indicators – LMI,¹ indicators from the Labour Force Survey – AMIGO, LFS², indicators on the transition from education to work from Euro found, ILO) or the composite indicators (the employment gap index, the labour underutilisation index; the public policy impact indicators, and the flexicurity indicators);

- institutional, procedural and behavioural analyses of the labour market mechanisms, and of the functioning mechanism of flexicurity, of the European Social Model and its mechanism;

- qualitative and quantitative (statistical-mathematical) analyses based on the inventory of numerous punctual or contextual approaches on *the unemployment-employment trade-off*, active policies – passive policies on the labour market, flexibility-security, the components of the economic policy of the European Union, and the way of interpreting vulnerabilities, disturbances and shocks on the labour market in different economies.

- quantitative analyses based on the econometric models (QReg model, cluster models, VAR model) appropriate to the topic.

For the purpose of determining trends in the unemployment and the employment indicators, the disequilibrium and the relationships between the key labour market indicators:

i) data have been collected,

ii) quantitative analysis techniques have been used, such as descriptive statistics (variations over time, means, standard deviations), correlation analysis, linear regressions to assess the influence of some factors on the unemployment, clustering for classification by groups of regions or countries, econometric models for the analysis of the dynamics of some indicators,

iii) A qualitative content analysis of the official documents on strategies and policies, as well as official reports on the financing of some programmes and the efficiency of expenditure, was carried out.

In order to achieve the purpose of the research, finally:

¹ Labour Market Indicators

² Labour Force survey

- iv) an integrated interpretation of the quantitative and qualitative results was presented,
- v) conclusions were drawn and recommendations were presented.

We followed the causal relationships between the variation of the labour market indicators and the variation of macroeconomic indicators, the possible combinations of policies that have effects on the labour market following for the Romanian labour market the mix policy model that would contribute to the assimilation of the European Social Model and the global model of sustainability.

The data used in the research are collected from primary sources or compilations made by international organizations: the Statistical Office of the European Union (Eurostat) and the National Institute of Statistics (INS), mainly. Other statistical data providers, such as the ILO Statistics Department (ILOSTAT), the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), the World Bank (WB), the International Monetary Fund (IMF), Bloomberg and The Global Economy, the Ministry of Public Finance of Romania and the National Bank of Romania (NBR), were also consulted during the research. The information is generally obtained from national or international sources and is based on official publications. The data used refer to the period 1990-2023, the first part of 2024 for the following reasons:

- 1990 – 2000 was a difficult period for Romania, a period of the transition to the market economy, a period in which the phenomenon of unemployment was officially recognized as an economic phenomenon, was legally regulated and measured with statistically valid instruments.
- the period 2000-2019 included the pre-accession interval (until 2006), the year of Romania's integration into the European Union (2007), the financial crisis of 2008-2011 and the post-crisis period;
- the year 2020 manifested itself as an unprecedented year in recent history, through the shock of the COVID-19 pandemic, which significantly affected the labour market, imposing a series of special measures to keep the people in activity, the working conditions regulatory, in special;
- the years 2020-2023 are marked by new crises and major disruptions in the labour market structures.

In the context of the doctoral research, for the analysis of the labour market we decided on the data series used considering a structural break caused by the COVID-19

pandemic (2020) based on two categories of arguments: i) the conceptual arguments and ii) the statistical arguments.

The outbreak of the COVID-19 pandemic has drastically disrupted people's daily lives especially through the quarantine applied to social and economic life in order to prevent the spread of the virus, address the threat to human life by focusing on public health.

The COVID-19 pandemic has generated atypical economic behaviours, more difficult to reconcile with standard theoretical models, risking affecting the interpretation of results and theoretical validity.

Between 2020 and 2021, important changes were made in the definitions and methodologies for calculating some economic indicators (inflation, GDP, etc.), including specific indicators of the labour market (unemployment, labour market participation, labour force), determining the need for statistical recalculations and adjustments at the level of Eurostat, INS, etc.

From a statistical point of view, we considered that the delimitation of pre-pandemic samples provides a more robust and coherent framework, because data series become non-stationary, affecting the comparability over time and the specifications of the econometric model, and the tests highlight significant changes that affect the stability of the models and lead to distorted estimates.

THESIS STRUCTURE

In accordance with the objectives of the research, the thesis is structured in four chapters.

Chapter I presents a series of theoretical-methodological considerations regarding employment and unemployment, including three subchapters: i) The labour market. Employment and unemployment - conceptual aspects; ii) The main theories regarding the functioning of the labour market. References on employment and, implicitly, the occurrence of unemployment; iii) The unemployment phenomenon. Causes and typology in the contemporary economy.

The exposure in the chapter is a personal reflection based on the specialized literature aimed at describing the concepts regarding the equilibrium of the supply and the demand on the labour market, identifying the causes of the state and phenomenon of unemployment, classifying and identifying a typology of unemployment.

The analysis of the literature was performed in a traditional manner, covering a large volume of works, not only in order to rigorously outline the theoretical foundations of the approached topic, but also out of the desire to offer an accessible and comprehensive

material to the widest possible audience, including readers less familiar with the field addressed in the thesis.

The detailed approach presented in Chapter I not only allows for a better understanding of the evolution of key concepts, relevant debates in the literature, methodologies and methods currently validated, but *can serve as a valuable pedagogical tool*, being able to be used for educational purposes - either for the training of the students, those in research internships, or as a basis for a future textbook chapter on labour market issues. Thus, the thesis chapter acquires *a double valence: an analytical one, specific to academic research and a formative one, meant to contribute both to the consolidation of knowledge in the field and to the dissemination of knowledge.*

Chapter Two is built on the arguments offered in the first chapter, considering that *intervention through a policy mix* is necessary in the management of the labour market specific disequilibria. Through the three subchapters developed, this part of the thesis aims: *i) to structure the theoretical and conceptual aspects regarding public policies, those regarding the labour market and the proposed policy mix in its own approach. ii) to present the evolution of concrete efforts to the unemployment management and control, which is a major disequilibrium in the labour market in the European Union (EU) (iii) to reveal the labour market policies promoted at regional and national level (the case of Romania).*

The conceptual framework proposes the structuring of public anti-unemployment policies and their influence at macroeconomic and microeconomic level, highlighting two main categories: *the unemployment management policies and the anti-unemployment policies*. These policies influence both *direct and indirect the unemployment*, having effects on the labour market as a whole. *Economic policies act as a supporting framework* for the employment and the anti-unemployment policies, influencing government and employer decisions. In the mirror we have the other side of the same economic and social reality reflected by employment. *Flexicurity* is the balance between labour market flexibility and job security. *The policy mix* is essential to ensure both the unemployment reduction and the stimulation of employment. *The anti-unemployment policies and the employment policies* must be complementary in order to create a stable economic and social environment.

A typology of the specific labour market policies (the active and the passive policies) is presented, emphasizing the measures that converge to fulfil their economic and social function. The measures are grouped according to their aim of achieving an equilibrium between the two major components of the labour market: employment (measures to increase

the employment and the productivity) and unemployment (measures to reduce the unemployment and the inequalities).

A synthesis of the specific labour market models in the current ecosystem is made. The OECD model, the Flexicurity model and the European Social Model are detailed, all aiming to improve labour market performance (along with economic performance) and social inclusion (even social justice).

The impact of the COVID-19 pandemic is highlighted when the scale and effectiveness of the public policy measures were shock-driven. According to Pavelescu (2024), there were a series of constraints regarding: i) the dynamics of the economy, ii) the employment model on the labour market, iii) the balance of national budgets, iv) international cooperation.

For Romania, the anti-unemployment policies are presented grouped as follows: i) the national legislative framework (newly created in the conditions of the transition to the market economy and the context of pre-accession to the EU) in the period 1990 – 2007, ii) the application of Flexicurity during the global financial crisis 2008 – 2011 and iii) National plans and strategies on employment and unemployment in accordance with the SEOFM.

The third chapter presents the realities of the period 1990 -2023. Dimensions and characteristics of the labour market determined by the transition to a market economy, the pre-accession period to the EU and the post-accession periods are highlighted. The significant disruptions caused by the global financial crisis, the COVID-19 pandemic and subsequent developments are noteworthy. Compared to the member countries of the European Union, specificities of unemployment in Romania are analysed and the importance of knowing the unemployment situation among young people is emphasized.

Assessments of the employment model based on the cyclical position are made through analyses of employment by groups of, mainly on the age groups 15-74, 15-64, 20-64 and other criteria (e.g.: level of education, duration of unemployment) contextually relevant in the European Union and in Romania with the highlighting of Romania's position as MS.

The unemployment phenomenon, is captured by the analysis of the size of unemployment in Romania in the period 1990 -2023, and in the EU in the period 2000 - 2023.

We considered that the analysis of unemployment in the extended age category 15 - 74 years old is useful and relevant in the following aspects:

i) international comparability of data (Eurostat, Ilo stat uses this age group as a standard for key labour force indicators),

ii) Broadening the definition of the labour force, as follows: young people aged 15-19 have the right to work, are at the beginning of their careers and face the challenges specific to the labour market (school-to-work transition, lack of the work experience, integration into the workforce and obtaining a stable job), and people aged 65-74 can remain active on the labour market in the context of increasing life expectancy and retirement age,

iii) includes atypical forms of participation (flexible participation of people who are not traditionally 'employed': pupils, students, pensioners, informal workers, but who are actively working or looking for a job) and unemployment (the latent unemployment, of people who are available but discouraged from actively looking for a new job),

iv) does not exclude potentially vulnerable population categories. In conditions of the crisis, the transition or the economic instability, the two poles, young and old, are exposed to increased risks of the marginalization, the social exclusion or the poverty.

v) The public policies can be adapted and adjusted in order to the economic and labour market reality of each category of people, by categories and sub-categories.

Through empirical testing based on econometric techniques, the employment-unemployment correlation is outlined, the two relevant indicators for the labour market model. It aims to highlight the negative influence of unemployment on economic growth and the need for state intervention through public policies and strategies to combat the negative social and economic effects of unemployment.

We used a quantile regression model (QReg) for the year 2020, age group 20 – 64 years in the EU27 countries, Romania, and Island (EEA- member state) to give us a broader perspective on the connections between employment-unemployment variables, considering that the model has good properties, is used in different fields and is considered robust for the economy, and does not require testing any hypotheses about the residual distribution. The results obtained were compared with those from a country-fixed effects model to confirm the robust behaviour of the model.

We used econometric panel models with fixed effects and to highlight the negative impact of unemployment on GDP at the level of the EU28 until the time of COVID-19, respectively 2019 and at the EU27 level for the period 2000-2023, and to compare the situation of Romania with the EU regarding the relationship between unemployment and economic growth, we used a VAR model with quarterly data (2009Q1-2024Q2).

The fourth chapter aims to contribute to the scientific debate on the broader framework of public policies and their interaction with the labour market and to identify the experiences and trends that would qualify passive and active policies for inclusion in an innovative mix policy approach relevant to the unemployment combat.

The chapter analyses the dynamics and structure of expenditures for various labour market policies in the European Union and Romania. Bearing in mind that the objectives set at European level require strong coordination at the level of the EU institutions, we considered it is necessary to provide an overview of the European Union Budget and NGEU – the COVID-19 recovery package. The implementation of many measures in the EU strategies requires reforms and investments with a narrower and well-defined scope, returning as the responsibility of the MS, so that the analysis of the expenditure was effected by the country and by comparisons between countries. On the literature basis, a synthesis of the main conclusions on evaluations of the effectiveness of policy measures (active and passive) on the labour market was presented, as well as some examples of measures implemented by EU countries finding on the European Commission documents.

In order to reflect the benefits that can be obtained by implementing the mix policies on the labour market, the Flexicurity model was used in the analysis at the level of the EU and Romania, based on indicators and indices specific to each component of the mix.

At the same time, the effects of labour market policies on unemployment were revealed by using an ARDL panel model, in order to argue the anti-unemployment economic measures with favourable effects at national and EU level. The context of the COVID-19 pandemic is relevant, highlighted by an analysis of the impact of the measures taken on employment both in Romania and in the EU countries.

The chapter concludes by presenting the specific situation of Romania before and after the health crisis caused by the COVID-19 pandemic, referring to: i) the importance of financing from the BUE through the National Recovery and Resilience Programme, ii) the Labour Market Imbalances Scoreboard, part of the macroeconomic disequilibria, iii) the cyclical position, the convergence and the sustainability of labour market policies in Romania.

CONCLUSIONS

According to the structure of the thesis presentation, the conclusions can be grouped on two levels, the conceptual and the empirical.

i) Conclusions regarding the *theoretical framework*:

- the vast literature devoted to theoretical debates on the unemployment – an important disequilibrium of the labour market, and argues the relevance and applicability of each concept in various contexts;
- it is important to know the unemployment phenomenon, but also its complexity highlighted by the multitude of types of unemployment and the lack of a unanimously accepted definition of the unemployment recorded in the literature;
- unemployment is the main disequilibrium of the labour market that highlights the incoherence between the labour supply and the labour demand, reflecting the efficiency of the labour market policies, but also the influences of other types of public policies (economic, social, etc.) on the labour market;
- the unemployment management policies have a central role to play in optimising labour market interactions;
- criticism of the literature in the field may be that of the separation and fragmented conceptual treatment of an inherently complicated issue, which in essence would not allow the treatment of the labour market as a system isolated from the economic-social system;
- in-depth macroeconomic analysis of the labour market equilibrium can be achieved through appropriate econometric methods and models, but also adapted to the purpose of the research and the problem to be solved;
- the literature does not offer plural and transdisciplinary approaches, nor an integrated and a systemic vision of a unitary concept on the components of the labour market and of the policy mix that influence the different labour market models;
- The literature indicates that the effectiveness of labour market policies depends on the way in which they are implemented, the care taken in choosing the target groups taking into account the different effect of these policies depending on the chosen group and its characteristics (long-term unemployed, unskilled, young people, etc.), on the procedures for implementing these policies, on the quality of labour market services, on the capacity to respond to the demands of the labour market.

Modern labour market theories have tried to incorporate the transformations generated by both labour market regulatory policies and the impact of new technologies on the labour market, especially those involving the new generations based on information and communication technology. They address issues regarding: i) the job search, taking into account access to the information; ii) the efficient salary approach through which a better understanding of the high dimension of the classic or the chronic unemployment is provided;

iii) employment contracts guaranteeing the rights and obligations of employees and employers in the context of increasing uncertainties in the business environment; iv) the development of human capital through policies on LLL and skills specific to labour market transformations; v) shifting the focus of labour market policies from passive policy measures to employment activation measures.

ii). Conclusions regarding the observed and analysed reality:

- the increase of the unemployment strongly affects the labour market, an increase in the unemployment is associated with a reduction in the employment;

The analyses at the level of EU states on the employment rate and the level of unemployment have highlighted the fact that, compared to the objectives set by the Europe 2020 strategy, modified in the 2030 Agenda, there is still a gap between the target of 78% and the level reached in 2020 of 67.7% (decreasing amid the COVID-19 pandemic compared to 2019 when it was 68.5%) for the EU-27 countries.

A state of the employment in Romania was highlighted, with a good trend of growth over the whole period, but there is also a persistent gap in Romania, with an average of 8.82 pp below the EU27 average over the entire period. In the last two years, stronger in 2023, a decrease can be identified, 0.8 pp compared to the maximum value most likely reached as an effect of the crises triggered by the Russian-Ukrainian war. Greece, Italy, Bulgaria, Croatia, Romania are countries with rigid labour markets characterised by high segmentation (high structural unemployment, rigid labour relations, low job flexibility, even dependence on the public sector and external funding (funds from the EU budget); the increase in unemployment does not have a disproportionate impact on employment. Spain, Portugal, Slovakia, Hungary, Czech Republic are a group of countries with a mix of rigidity and flexibility (more prone to reforms), the unemployment affects the employment in a predictable and manageable way through measures to activate employment (including the promotion of innovation and STEM education; digital skills for the quality of the workforce). Germany, the Netherlands, Sweden, Denmark, Finland, Estonia, Ireland have dynamic labour markets with social protection systems well calibrated for periods of temporary unemployment, but sensitive to the economic shocks; An increase in the unemployment will significantly reduce employment.

- the unemployment phenomenon can reflect a labour market that is sensitive to business cycles, and rising unemployment leads to large GDP losses in each country; unemployment-related shocks have a direct, immediate impact on the performance of the economy, with the effects diminishing over time;

The evolution of unemployment in EU member countries was significantly influenced between 2000 and 2023 by two major crises:

- a. the economic and financial crisis triggered at the end of 2007, which led to the reversal of the unemployment trend from a decreasing trend in the period 2000-2008 to an increasing one (an increase of 27% in 2009 compared to 2008) which continues until 2013, when the trend reverses, with the number of unemployed reaching 14.2 million people in the EU-27 in 2019, of which 353 thousand people in Romania;
- b. the health crisis generated by the COVID-19 pandemic, which affected economies through the health restrictions imposed, including lockdown periods, which led to an increase in the unemployment so that their number reached 14.8 million people in the EU-27 (an increase of 4.6% compared to 2019), of which 425 thousand in Romania. The employment level of the young population aged 15-24 was only 31.5% (as an EU-27 average), with about 17 Member States below this level, the results being differently influenced by the COVID-19 pandemic, which generated major effects on the economy through the closure of activities for different periods of time.

- In the long term, an active and inclusive labour market can support economic growth and reduce inequalities, and the policy implications derived from these results suggest that attention must also be paid to structural problems, job quality for sustainable growth;

The implementation of a flexicurity model of EU member countries was a strategy that can still be considered for a stable economy and for strengthening resilience to various economic shocks. With labour markets becoming more flexible, social protection systems are having to adapt to provide support for secure transitions between employment and non-employment.

The progress of flexicurity policies in the EU has been measured by a number of macroeconomic indicators, i.e. by the EPL index, whose low level indicates increased labour market flexibility and which has been improved by including unfair dismissals, its limitation being that it does not fully reflect the characteristics of employee protection. The success of this policy depends on labour market relations, and there is a need for good information on the existing conditions, an effective tripartite dialogue and a coherent dialogue between public policy coordinators.

Over the past decades, the EU has built a complex framework for coordinating the employment policies, starting with the Lisbon Strategy and continuing with the Europe 2020 strategy, the European Pillar of Social Rights and, recently, the Skills Agenda and the Action Plan for the Social Pillar, which provide common guidance to Member States and promote

the integration of the social dimension into economic governance. The anti-unemployment policies in the EU combine passive interventions (such as unemployment benefits) with active measures (vocational training, counselling, mobility support, subsidies for employers). The focus in recent years has increasingly shifted to active policies, which are considered essential for the sustainable reintegration of people into the labour market. Instruments such as the Youth Guarantee, the Youth Employment Initiative, the National Recovery and Resilience Plans or the European Social Fund Plus (ESF+) provide financial and methodological support for these interventions, especially for the countries in difficulty.

- The results of the analyses reveal that unemployment is an important factor for the evolution of the economy, but it is not the only one, which supports the hypothesis of the doctoral research thesis that anti-unemployment policies must be part of a mix of public policies, of a broad strategy that supports the entire economy.

The analyses pointed out that there is a strong correlation between funds earmarked for passive labour market measures and the unemployment rate (Pearson coefficient 0.823) and a lower correlation with the long-term unemployment rate (Person coefficient 0.638). However, the amounts granted as unemployment benefits do not contribute to GDP growth, so a 1% increase in the growth rate of unemployment benefits will lead to a 1.439% decrease in the growth rate of real GDP.

Romania has gone through a difficult period, maintaining structural vulnerabilities and a series of budgetary and financing problems. *Romania* has recorded improvements in real economic convergence with the EU, but for the issue of labour market disequilibrium, it remains in a difficult position regarding the social convergence. The most important challenges for anti-unemployment policies remain related to the structural distortions that manifest themselves on the Romanian labour market.

PERSONAL CONTRIBUTIONS

The paper conceptually and methodologically clarifies the functioning of the labour market through a synthesis of the reference literature, based on three criteria: *i) historical time, ii) added value to knowledge* through the fundamental notions introduced or developed, *iii) applicability of the models to the economic and social reality*. In order to achieve the objective of analysing the anti-unemployment policies, *the causes of unemployment (21) were identified, grouped into categories (7) according to the nature and typology of the causes*, resulting in an extensive and diversified typology compared to the one existing in the literature.

A synthesis of the specific models of the labour market by groups of countries, an analysis of the European Social Model and the Employment Strategy (including the European Pillar of Social Rights), of the National Employment Strategies, together with the flexicurity approach as a mix of policies (supported especially in the period of crises by Kurz Arbeit-type programmes, but keeping the relevance through the principles promoted) have made it possible to outline a *innovative conceptual framework on the labour market policy mix by justifying the complementarity of anti-unemployment policies with employment policies*.

The research followed the overview of the labour market in the period 1990 -2023 in the European Union and in Romania through *the dynamics of employment and unemployment indicators*, their choice being justified by the objectives of the 2020 Strategy and the 2030 guidelines, highlighting the period of the global financial crisis (2007-2009) and the COVID-19 Pandemic (2020 - 2023). The unemployment rate has an impact on employment and economic growth, which has been demonstrated by *econometric modelling*, confirming the need for the unemployment management policies that contribute to a more resilient and equitable economy, supporting long-term sustainable growth, with the benefits of their implementation being clearly outweighed by the costs.

Elements of originality that have been pursued throughout the entire research period are:

- the integrated and holistic approach to the unemployment, employment and the labour market policy mix from a methodological perspective allowed the combination of several types of methods and analyses, arguing the congruence and complementarity of the three elements for the labour market equilibrium;
- proposing the concept of sustainable unemployment (self-sustaining) and arguing it through a comparative analysis with the natural rate of unemployment;
- proposing the concept of a labour ecosystem, having as its hard core the mix of labour market policies, a dynamic and interdependent framework that integrates economic, social, political and institutional factors, determining and influencing the level of employment, the unemployment rate and the effectiveness of public policy interventions on the labour market;
- clarifying the role of connecting economic policies with both anti-unemployment and employment policies;
- conceptually logical approach to flexicurity, relevant as an approach to combat the destabilizing effects of crises (in the period 2009-2012 as a mix of labour market policies, after 2020 relevant according to the trends of increasing flexibility at the level of employees).

- The use of the QReg Model demonstrates the hypothesis of the research thesis according to which the labour market equilibrium must be analysed under the influence of the two factors the employment and the unemployment, and public policies on the labour market must be adapted to all influences, so that through synergistic action they will minimize the negative effects of the unemployment phenomenon.
- In order to highlight the impact of the unemployment on the gross domestic product in the EU-28 member countries, but also the common effects of all member states, a cross-sectional weighting panel model (CFSP) was used, which shows that the cumulative effect on the Gross Domestic Product (GDP) of maintaining a high unemployment rate leads to much higher GDP losses at the country level.
- building a panel model on the impact of the unemployment on the economic growth, having as variables in the model Unemployment Rate, Active Labour Force Participation Rate, and Capital Investment.
- exploring the relationship between unemployment and economic growth in Romania, the EU27 Member States (MS) for the period 2009 – 2024, with quarterly data (2009Q1–2024Q2), using a VAR (Vector Autoregressive Model) econometric model that allows the analysis of the interaction between multidimensional time series. We built the theoretical model using elements of linear algebra, estimated the variables at 1 lag and 6 lags, and an impulse response analysis.
- econometric estimates of the impact of labour market policies on the unemployment rate, demonstrating that investment in education and training can be (perhaps the only) solution to the problem of the long-term unemployment.

The presumed impact of the research is primarily aimed at public policy makers and especially economic policymakers, as the mismatch between labour supply and demand (new skills) against the backdrop of current crises, intergenerational divergences and disruptions of known systems underlines the importance of moving towards a broad policy mix, capable of producing synergistic effects and providing not only a labour market equilibrium integrated into the general equilibrium, but a sustainable development on the horizon of future generations.

BIBLIOGRAPHY

1. Acemoglu, D.; Aghion, P.; Barrage, L. and Hemous, D., 2023. *Climate Change, Directed Innovation, and Energy Transition: The Long-Run Consequences of the Shale Gas Revolution*. [online] Available at: <https://economics.mit.edu/sites/default/files/2023-08/Climate%20Change%2C%20Directed%20Innovation%2C%20and%20Energy%20Transition%20-%20The%20Long-run%20Consequences%20of%20the%20Shale%20Gas%20Revolution.pdf> [Accessed: 30.01.2024]
2. Agarwal, N. C., 1979. *On Leibenstein's Theory of Disguised Unemployment*, Indian Economic Review, New Series, Vol.14, No.1, pp.29-42
3. Aghion, P.; Dechezleprêtre, A.; Hemous, D., Martin, R. and Van Reenen, J., 2016. *Carbon taxes, Path Dependency, and Directed Technical Change: Evidence from the Auto Industry*, Journal of Political Economy, 124(1), pp.1-51.
4. Akerlof, George A., 1970. *The market for "lemons": quality uncertainty and the market mechanism*. The Quarterly Journal of Economics, Vol. 84, No 3 (Aug,1970), pp. 488-500, MIT Press, [online], Available at: <https://www.jstor.org/stable/1879431?origin=JSTOR-pdf>, [Accessed 20.08. 2018]
5. Akerlof, G.A.; Yellen, J.L., 1990. *The fair wage-effort hypothesis under unemployment*, Quaterly Journal of Economics, Vol.105, pp.255-283
6. Albu, L.L. (coord.), 2020. *Chapter II: Effects of COVID on the Labour Market: Comparative Analysis and Response Policies*. in *COVID-19 Macroeconomic Impact Assessments*. pp.22-25. [online] Available at: [https://acad.ro/SARS-CoV-2/doc/d08-Impactul macroeconomic al COVID-19.pdf](https://acad.ro/SARS-CoV-2/doc/d08-Impactul%20macroeconomic%20al%20COVID-19.pdf) [Accessed: 26.09.2021]
7. Algan, Y.; Crépon, B. and Glover, D., 2020. *Are active labour market policies directed at firms effective? Evidence from a randomized evaluation with local employment agencies*. [online] Available at: https://www.povertyactionlab.org/sites/default/files/research-paper/5484_Active-Labour-Markets-Evidence-from-Public-Service-France_January2020.pdf [Accessed on 30.09.2021]
8. Anderson, B. and Ruhs, M., 2010. *Who needs migrant workers? Labour Shortages, Immigration and Public Policy*. Oxford University Press.
9. Anderson, J. E., 2003. *Public policymaking: An introduction*. Boston: Houghton Mifflin Company, pp.1-34, [e-book] *Chapter 1 The Study of Public Policy*, p. 2., p.11, [online] Available at: <http://cpps.dyndns.info/cpps-docs-web/secgen/2015/pol-oceanica-regional/Doc%2012.The%20study%20of%20the%20public%20policy.pdf> [accessed 24.02.2017]
10. Andersson, F.; Freedman, M.; Haltiwanger, J.; Lane, J.; Shaw, K., 2009. *Reaching for the Stars: Who Pays for Talent in Innovative Industries?* The Economic Journal, Volume 119, Issue 538, 1 June 2009, Pages F308–F332, <https://doi.org/10.1111/j.1468-0297.2009.02277.x>
11. Andolfatto, D. and Gomme, P., 2003. *Monetary Policy Regimes and Beliefs*. International Economic Review, 44(1), pp.1-30
12. Azaridadis, C., 1975. *Implicit contracts and underemployment equilibria*, The Journal of Political Economy, Vol.83, No.6, pp.1183-1202.
13. Bălan, M.; Pelinescu, E., 2020. *Effects of the COVID-19 Pandemic on the Labour Market*. International Journal of Latest Research in Humanities and Social Science. Vol.03, Issue 07, pp. 79-91, p.87.

14. Baily M.N., 1974. *Wages and employment under uncertain demand*, The Review of Economic Studies, Vol.41, No.1, pp. 37-50
15. Ball, L. and Mazumder, S., 2011. *Inflation Dynamics and the Great Recession*. Brookings Papers on Economic Activity, Spring 2011, pp.337-381
16. Baltagi, B.H.. 2005. *Econometric Analysis of Panel Data*. (3rd Ed). Chichester, West Sussex: John Wiley & Sons, p.8.
17. Bánociová, A.; Martinková, S., 2017. *Active Labour market policies of selected European Countries and their competitiveness*. Journal of Competitiveness. Vol.9, Issue3, pp. 5-21. <https://doi.org/10.7441/joc.2017.03.01>
18. ECB, 2016. *Annual Report 2016*, [online] Available at: <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/annrep/ar2016ro.pdf> [accessed 24.02.2021]
19. Bekker, S.; Mailand, M., 2019. *The European flexicurity concept and the Dutch and Danish flexicurity models: How have they managed the Great Recession?* Soc Policy Admin. Vol.53, pp.142-155. <https://doi.org/10.1111/spol.12441>
20. Bekker, S., 2017. *Flexicurity in the European Semester: still a relevant policy concept?*. Journal of European Public Policy, 25:2, 175-192, <https://doi.org/10.1080/13501763.2017.1363272>
21. Beland L.Ph.; Brodeur A.; Wright T. ,2020. *The Short-Term Economic Consequences of COVID-19: Exposure to Disease, Remote Work and Government Response*. IZA Discussion Paper no. 13159, April 2020
22. Bénassy J.P., 1976. *Regulation of the wage profits conflict and the unemployment inflation dilemma in a dynamic disequilibrium model*, Economie Appliquée, vol. 29, pp 409-444
23. Bernard, Y.; Colli, J.C., 1994. *Economic and financial vocabulary*. Bucharest: Humanitas Publishing House, p. 290, p. 367
24. Berry, A.; Sabot, R.H., 1984. *Unemployment and Economic Development, Economic and Cultural change*. vol.33, No.1, pp.99-116, [online] Available at: <https://www.jstor.org/stable/1153605>, [accessed on 26.02.2021].
25. Beveridge, W., 1942. *Social Insurance and Allied Service*, p.163-164, [online] Available at: <http://pombo.free.fr/beveridge42.pdf>, [accessed: 30.03.2021]
26. Bjelland, M.; Fallick, B.; Haltiwanger, J.; McEntarffer, E., 2008. *Employer-to-employer flows in the United States: estimates using linked employer-employee data*, Working Paper 13867 National Bureau Of Economic Research, 1050 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02138 [online] Available at: <http://www.nber.org/papers/w13867>, [Accessed 26.02.2017]
27. Blanchard, O. J.; Summers, L. H., 1986. *Hysteresis and the European Unemployment Problem*. NBER Working Paper No. w1950, [online] Available on: <https://ssrn.com/abstract=227081> [accessed 30.03.2024]
28. Blanchard, O., 2016. *The State of Advanced Economies and Related Policy Debates: A Fall 2016 Assessment*. Peterson Institute for International Economics, Policy Brief 16-14
29. Boeri, T.; Bruecker, H., 2011. *Short-Time Work Benefits Revisited: Some Lessons from the Great Recession*. Economic Policy 68 (2011), pp. 697-765.
30. National Bank of Romania – Inflation Report, Chapter 4, February 2017
31. Boone, J.; van Ours, J.C., 2004. *Effective Active labour Market Policies*. IZA DP. No.1335, [online] Available at: <http://ftp.iza.org/dp1335.pdf> [accessed: 10.03.2021].
32. Borio, C., 2014. *The financial cycle and macroeconomics: What have we learnt?*. Journal of Banking & Finance, 45, pp.182-198.

33. Brown, A.J.G.; Koettl, J., 2012. *Active Labour Market Programs: Employment Gain or Fiscal Drain*. IZA DP No.68802. [online] Available at: <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/67250/1/727513877.pdf>, p.5, [accessed: 10.03.2021]
34. Brown, A.; Koettl J., 2015. *Active labour market programs - employment gain or fiscal drain?*, IZA Journal of Labour Economics, Vol. 4/12, [online] Available at: <http://dx.doi.org/10.1186/s40172-015-0025-5>.
35. Brown, A.J.G., Koettl, J., 2018. *Active labour market programs: employment gain or fiscal drain?* IZA Discussion Papers No.6880, ECONSTOR
36. Calmfors, L., 1994. *Active labour market policy and unemployment - a framework for the analysis of crucial design features*. OECD Economic Studies. no 22(1)-47, [online] Available at: <https://www.oecd.org/economy/growth/33936463.pdf>. [accessed: 21.03.2021]
37. Calmfors, L.; Forslund, A.; Hemström, M., 2001. *Does active labour market Work? Lessons from the Swedish experiences*. Swedish Economic Policy Review vol.8, no.2, pp.61-124.
38. Calvo, G. A., 1979. *On models of money and perfect foresight*. International Economic Review, 83-103.
39. Calvo, G. A.; Wellisz, S., 1979. *Hierarchy, Ability, and Income Distribution*. Journal of Political Economy, 87(5, Part 1), 991-1010. [online] Available at: <https://doi.org/10.1086/260809>
40. Card, D.; Kluve, J.; Weber, A., 2010. *Active labour market policy evaluations: A meta-analysis*. The Economic Journal., [online] Available at: <https://davidcard.berkeley.edu/papers/card-kluve-weber-EJ.pdf>. pp.452-477
41. Card, D., Kluve, J.; Weber, A., 2015. *What works? A meta-analysis of recent Active labour market programs evaluations*. IZA DP. No.9236, [online] Available at: <http://ftp.iza.org/dp9236.pdf>.
42. Card, D.; Kluve, J.; Weber, A., 2017. *What Works? A Meta Analysis of Recent Active Labour Market Program Evaluations*, Journal of the European Economic Association, [online], Available at: <https://doi.org/10.1093/jeaa/jvx028>. [accessed 28.09.2021]
43. Card, D.; Kluve, J.; Weber, A., 2018. *What Works? A meta-analysis of recent active market program evaluations*. Journal of the European Economic Association. Vol16, Issue 3, pp.894-931.
44. Caroleo, F.E.; Pastore, F., 2007. *The youth experience gap: explaining differences across EU*
45. Clark, K. B.; Summers, L. H., 1982. *The Dynamics of Youth Unemployment*, Richard B. Freeman and David A. Wise, eds., University of Chicago Press, ISBN: 0-226-26161-1, pp. 199 - 234
46. Chakravorti, B; Chaturvedi, R. S., 2017. *Digital Planet 2017. How competitiveness and trust in digital economies vary across the world*. The Fletcher School. Tufts University, [online], Available at: https://sites.tufts.edu/digitalplanet/files/2017/05/Digital_Planet_2017_FINAL.pdf. [accessed on 24.03.2019]
47. Chinn, D.; Klier, J.; Stern, S.; Tesfu, S., 2020. *Safeguarding Europe's livelihoods: Mitigating the employment impact of COVID-19*. [online], Available at: <https://www.mckinsey.com>.
48. Chilian, N.M.; Albu, L.L.; Jordan, M., 2010. *European Performances regarding Flexicurity. The case of New Member States*, ERSAs, final papers, p. 5
49. Chivu, L.; Georgescu, G.(2021). *Employment and labour market vulnerability during COVID-19; The case of Romania*, Working Papers No.210325, Romanian Academy, National Institute for Economic Research, Bucharest

50. Choudhry, M.T.; Marelli, E.; Signorelli, M., 2012. *Youth unemployment rate and impact of financial crises*, International Journal of Manpower, Vol.33, June, pp.76-95, [online], Available at: https://www.researchgate.net/publication/227429332_Youth_unemployment_rate_and_impact_of_financial_crises , p.77 [accessed on 07.09.2021]
51. Chodorow-Reich, G.; Karabarbounis, L., 2016. *The Cyclicalities of the Opportunity Cost of Employment*. Journal of Political Economy 124 (6): 1563-1618.
52. Ciucă, V.; Mladen, L., 2009. *Assessing Flexicurity Policy - Case Study for Romania* [online], Available at: <http://papers.ssrn.com/sol3/>. [accessed: 26.02.2017]
53. Ciucă, V.; Pasnicu, D.; Mladen, L., 2011. *Flexicurity: a strategy for sustainable socio-economic recovery*. [online], Available at: <https://www.researchgate.net/publication/241769026> p.5. [accessed on 26.02.2017]
54. Ciucă, V.; Pasnicu, D.; Son, L.; Şipoş, C.; Jordan, M., 2009. *The Romanian flexicurity-A response to the European labour market needs*. Romanian Journal of Economic Forecasting, No.2, pp.161-183., p.171.
55. Ciucă, V.; Pasnicu, D. (coord.), 2009. *Flexibility and security on the Romanian labour market*. Bucharest: Agora Publishing House
56. Ciucă, V.; Son, L.; Paşnicu, D., 2018. *The Romanian model of flexicurity and its framing in the existing European models*. [online], Available at: er.gov.ro/wp-content/uploads/2018/12/prezentare_seminar_statistica_29_06_09.pdf. [accessed: 26.02.2017]
57. Codagnone, C. et al., 2016. *The Future of Work in the 'Sharing Economy'. Market Efficiency and Equitable Opportunities or Unfair Precarisation?* EU Science Hub, Brussels, European Commission.
58. European Economic and Social Committee, 2017. *Opinion on the Reflection Paper on the Social Dimension of Europe 'Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions on the establishment of a European Pillar of Social Rights [COM(2017) 250 final] and 'Proposal for an Interinstitutional Proclamation on the European Pillar of Social Rights [COM(2017) 251 final]* in the Official Journal of the European Union C81/145 of 02.03.2018, pp.145-159. [online], Available at <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A52017AE2692>. [accessed: 10.03.2021]
59. *Communication from the Commission to the Council and to the European Parliament: Roadmaps for Bulgaria and Romania – COM(2002)624 final* - [online], Available at: <http://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2002/EN/1-2002-624-EN-F1-1.Pdf>. [Accessed 30.01.2017]
60. Council of the European Union. (2007). *Towards common principles of flexicurity: More and better jobs by combining flexibility and security=Summary of the impact assessment*. [online], Available at: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=CELEX:52007SC0862&from=FR> . [accessed: 30.09.2018]
61. Crépon, B.; van den Berg, G., 2016. *Active Labour Market Policies*. Annual Review of Economics, (2016) 8:1, pp. 521-546
62. Cvecic, I.; Sokolic, D., 2018. *Impact of public expenditure in labour market policies and other selected factors on youth unemployment*. Economic Research- Ekonomska Istraživanja, Vol.31, Issue 1, pp.2060-2080, [online], Available at: <https://doi.org/10.1080/1331677X.2018.1480970>.
63. Dengler, K., 2019. *Effectiveness of Active Labour Market Programmes on the Job Quality of Welfare Recipients in Germany*. Journal of Social Policy, [online], Available at: <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-social-policy/article/effectiveness-of->

[active-labour-market-programmes-on-the-job-quality-of-welfare-recipients-in-germany/199B4D69081EFFDCCA74992EFD80BA38](#). [accessed: 21.03.2021]

64. *Discussion paper of the Committee on Economic and Social Policies on Flexicurity*. 10th Meeting of the Commission, September 28, 2007, 2007. [online] Available at: www.cor.europa.eu/ECOS-IV-016 [accessed 26.02.2017]
65. Doucouliagos, H.; Stanley, T.D., 2009. *Publication selection bias in minimum-wage research? A meta-regression analysis*. British Journal of Industrial Relations, 47 (2): 406-428
66. Dugoua, E., 2023. *Induced Innovation and International Environmental Agreements: Evidence from the Ozone Regime*. The Review of Economics and Statistics
67. Dumičić, K.; Bucevska, V.; Resic, V., 2015. *Recent impact of development indicators on unemployment rate in the SEE countries, Interdisciplinary Description of Complex Systems* vol. 13, Issue 3, pp. 404-417. doi:10.7906/index.13.3.7
68. Dutcaş, M.F., 2018a. *A causal analysis of sustainable unemployment in Romania*. in E. Dinga, (ed). *Growth, development and economic sustainability in Romania*. Bucharest: Romanian Academy Publishing House. pp. 305-306, pp.307-308.
69. Dutcaş, M.F., 2018b. *On a mix of public policies addressing the adjustment of labour market*. Economic Review. Vol70. Issue 2. pp.23-41
70. Dutcaş, M.F., 2019. *Flexicurity-Pros and cons*. Curentul Juridic, no. 78/2019, page 33.
71. Dutcaş, M.F.; Grosu, D-M., 2020. *Flexicurity models and their application in the world*, Journal of Financial and Monetary Economics, No.8 ,pp.26-37 (p.29).
72. Dreger, C.; Gros D., 2020. *Social Distancing Requirements and the Determinants of the COVID-19 Recession and Recovery in Europe*, Intereconomics, Vol. 6, pp.365-371.
73. Dye, Thomas, R., 1998. *Understanding Public Policy*. Prentice-Hall Ed., p.2.
74. Ehrenberg, R.; Smith, R., 2017. *Modern Labour Economics*. 13th edn. Taylor and Francis. [online] Available at: <https://www.perlego.com/book/2193110/modern-labour-economics-theory-and-public-policy-international-student-edition-pdf> [Accessed on 15.10.2022]
75. Eichenbaum, M.S.; Rebelo, S.; Trabandt, T., 2020. *The macroeconomics of epidemics*, NBER Working papers, no.26882, revised April 2021 [online] Available at: https://www.nber.org/system/files/working_papers/w26882/w26882.pdf
76. Escudero, V., 2018. *Are active labour market policies effective in activation and integrating low skilled individuals? An international comparison*. IZA Journal of Labour Policy, Vol7, No.4 [online] Available at: <https://izajolp.springeropen.com/track/pdf/10.1186/s40173-018-0097-5.pdf>. [accessed 15.11.2023]
77. Estevão, M.M.M, 2003. *Do active labour market policies increase employment?* tag. International Monetary Fund Working Papers No. 03/234, 30. ISBN: 9781451875645/1018-5941
78. EU Briefing (2015). *Flexicurity: Does employment protection = employment security?*. London: Chartered Institute of Personnel and Development (CIPD), Issue march 2015, Reference 6924, [online], Available at: https://www.cipd.co.uk/Images/flexicurity-does-employment-protection-employment-security_March-2015_tcm18-14178.pdf, [Accessed: 28.09.2019]
79. EURACTIV, 2021. *An EU reinsurance scheme to support national unemployment benefits was not part of the European Pillar of Social Rights Action*. Plan presented on Thursday (4 March), [online] Available on: <https://www.euractiv.com/section/economy-jobs/news/eu-unemployment-reinsurance-scheme-falls-off-commissions-radar/>, [accessed on 30.11.2023]

80. Eurodevelopment, 2012. *Flexicurity in Romanian legislation*. [online] Available at: <http://www.eurodezvoltare.ro/flexicuritatea-in-legislatia-romaneasca/>.
81. Eurofound, 2019. *Working time in 2017–2018*. Publications Office of the European Union, Luxembourg., [online] Available at: https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef19030en.pdf
82. Eurofound, 2020. *NEET* 's. [online], Available at: <https://www.eurofound.europa.eu/ro/topic/neets>.
83. European Commission, 1997. *Partnership for a new organization of work*. Green Paper, Supplement 4/97.
84. European Commission, 2001. *Monthly Bulletin of the European Commission*, March 2001, box 4, p. 38.
85. European Commission, 2006. *Employment in Europe*. Report6. [online], Available at: <https://ecommons.cornell.edu/bitstream/handle/1813/87595/eie2006.pdf>, [Accessed 25.08.2018], p. 14.
86. European Commission, 2007a. *Towards Common Principles of Flexicurity: More and better jobs through flexibility and security*. Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. {SEC(2007) 861} {SEC(2007) 862}COM/2007 /0359 final, [online], Available at: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A52007DC0359>[Accessed 25.04.2019].
87. European Commission, 2007b *Implementation of the Renewed Lisbon Strategy for Growth and Jobs, A Year of Results*, COM(2006) 816 final, Part II/2, 23.02.2007.
88. European Commission, 2007c. *Flexicurity: getting more people into good jobs*, Press Releases, Brussels, [online] Available at: <http://www.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07?919&format=HTM>, L... 9/5/200727 June, 2007.
89. European Commission, 2010a. *Council Decision of 21 October 2010 on guidelines for the employment policies of the Member States*. OJ L 191, 23.7.2010. [online], Available at: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:308:0046:0051:RO:PDF>. [Accessed 25.01.2017].
90. European Commission, 2010b. *Europe 2020, A European strategy for smart, green and inclusive growth*. Brussels, [online], Available: <http://eur-lex.europa.eu/ro/index.html>. [Accessed 15.01.2017].
91. European Commission, 2011a.. *European Vacancy Monitor*. Issue no.2/2011, [online], Available at: <http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=955&langId=en>. [Accessed 15.01.2017]
92. European Commission, 2011b. *Labour Market Development in Europe*. Brussels. [online], Available at: http://ec.europa.eu/economy_finance/publications/european_economy/2011/ee2_en.htm. [Accessed 15.01.2017]
93. European Commission, 2011c. *Labour Market Development in Europe*. Brussels, [online], Available at: http://ec.europa.eu/economy_finance/publications/european_economy/2011/ee2_en.htm, [Accessed: 15.01.2017].
94. European Commission, 2012. Flash Eurobarometer No. 354 — *Entrepreneurship in the EU and Beyond*. https://data.europa.eu/euodp/data/dataset/S1024_354.

95. European Commission, 2013. *Entrepreneurship 2020 Action Plan. Reigniting the entrepreneurial spirit in Europe*. Brussels, 9.1.2013 com(2012) 795. [online] Available at: <https://eur-lex.europa.eu/lexuriserv/lexuriserv.do?uri=com:2012:0795:fin:en:pdf>. [accessed on 30.09.2021]
96. European Commission, 2015. Recommendation for a COUNCIL RECOMMENDATION on the economic policy of the euro area COM/2015/0692 final, [online] Available at: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2015:692:FIN> [accessed 30.01.2017]
97. European Commission, 2016. *European Semester Thematic Factsheet, Active Labour Market Policies*. [online], Available at: https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/european-semester-thematic-factsheet-active-labour-market-policies_en.pdf , p.2, p.3. [Accessed 15.06.2019].
98. European Commission, 2017. *Employment and Social Developments in Europe. Annual Review*. [online], Available at: <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8030> [Accessed 15.06.2019].
99. European Commission, 2018. *Labour market policy statistics, Methodology*. Luxembourg: Publications Office of the European Union. [Accessed 15.06.2019]
100. European Commission, 2019a. *Evaluation accompanying the document Report from the Commission to the Council on the evaluation of the Council Recommendation on the integration of the long term unemployment into labour market*. Commission Staff Working Document., SWD (2019)154 Final Part1/9, Brussels, COM (2019) 169 final-SDW (2019) 155 final. [Accessed 05.03.2020]
101. European Commission, 2019b. *European Network of Public Employment Services, Index on quality of Active Labour Market Policy (ALMP) implementation. Study Report 2019, European Public Employment Services (PES Network)*. ICON-INSTITUT Public Sector. [online], Available at: [https://ec.europa.eu/Index%20on%20Quality%20of%20ALMP%20Implementation%20-%20Study%20Report%20\(2019\).pdf](https://ec.europa.eu/Index%20on%20Quality%20of%20ALMP%20Implementation%20-%20Study%20Report%20(2019).pdf). [Accessed 15.11.2019]
102. European Commission, 2021. *European Semester thematic factsheet. Active labour market policies*, p.1. Available at: https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/european-semester-thematic-factsheet-active-labour-market-policies_en.pdf, [Accessed 18.03.2021]
103. European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, (2007). *Varieties of flexicurity: reflections on key elements of flexibility and security. Background paper*, Hearing on the Commission's Green Paper, 'Modernising labour law to meet the challenges of the 21st century', European Parliament Committee on Employment and Social Affairs, 21 March 2007.
104. Eurostat, 2019. *Your key to European Statistics. 11.1% of adults participate in lifelong learning*, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/DDN-20190517-1>, [accessed: 27.07.2021].
105. Eurostat Statistics Explained: Glossary: Employment. [online], Available at: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistics-explained/-/Glossary:Employment> [Accessed 15.01.2017].
106. Eurostat Statistics Explained: Glossary: Employed person-LFS. [online], Available at: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Employed_person_-_LFS [Accessed 15.01.2017].
107. Eurostat. *LMP expenditure by type of action - summary tables*. [LMP_EXPSUMM], Available at: [https://webgate.ec.europa.eu/empl/redisstat/databrowser/view/LMP_EXPSUMM\\$TPS00076/default/table](https://webgate.ec.europa.eu/empl/redisstat/databrowser/view/LMP_EXPSUMM$TPS00076/default/table) [Accessed 17.03.2021]

108. Fadejeva, L., 2019. *Labour market reforms in the European Union: an overview*, *Macroeconomics*. [online], Available: <https://www.macro-economics.lv/labour-market-reforms-european>, p.2, p.4, p.7. [Accessed 20.04.2021]
109. Faggian, A., 2014. *Job search theory* (p.59), in M.M. Fischer, P. Nijkamp (eds.), *Handbook of Regional Science*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp59-73, [online] Available at: https://www.researchgate.net/publication/278661248_Job_Search_Theory
110. Fallick, B. C.; Fleischman, C. A., 2001. *The importance of employer-to-employer flows in the US labour market*. [online] Available at: <https://www.federalreserve.gov/pubs/FEDS/2001/200118/200118pap.pdf> [accessed 20.03.2017]
111. Fallick B.; Fleischman, Charles A. (2001). *The Importance of Employer-to-Employer Flows in the U.S.* Labour Market Finance and Economics Discussion Series 2001-18, Board of Governors of the Federal Reserve System (U.S.) [online] Available at: <https://ideas.repec.org/p/fip/fedgfe/2001-18.html#:~:text=RePEc%3Afi%3Afedgfe%3A2001%2D18> [accessed: 22.07.2023]
112. Fana, M.; Tolan, S.; Torrejón, S.; Urzi Brancati, C.; Fernández-Macías, E., 2020. *The COVID confinement measures and EU labour markets*, EUR 30190 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, ISBN 978-92-79-18812-4
113. Foster, J. E.; Wan, H. Y., 1984. *Involuntary unemployment as a principal-agent equilibrium*. *The American Economic Review* 74.3: 476-484.
114. Frey, C. B.; Osborne M., 2013. *The Future of Employment: How susceptible are jobs to computerization?*. Available at: <http://www.oxfordmartin.ox.ac.uk>.
115. Friedman, M., 1957. *A Theory of the Consumption Function*. Princeton: NBER. p.328.
116. Friedman, M., 1977. *Nobel Lecture: Inflation and Unemployment*. *Journal of Political Economy*, 85(3), pp.451-472
117. Friedman, M., 1968. *The Role of Monetary Policy*. *The American Economic Review*, 58(1), 1–17. <http://www.jstor.org/stable/1831652>
118. *Flexicurity Pathways, Turing hurdles into stepping stones*. June 2007. Report by the European Expert Group on Flexicurity [online], Available at: http://bancadati.italialavoro.it/bdds/download?fileName=C_21_Strumento_3900_documento_itemName_0_documento.pdf&uid=367e7e47-8215-4c3e-bea1-e284bec89bbb.
119. Galí, J., 1961. *Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle: An Introduction to the New Keynesian Framework*. Princeton University Press Princeton and Oxford (2008)
120. Galí, J.; Gertler, M., 1999. *Inflation dynamics: A structural econometric analysis*, *Journal of Monetary Economics*, Volume 44, Issue 2, Pages 195-222, [online] Available at: [https://doi.org/10.1016/S0304-3932\(99\)00023-9](https://doi.org/10.1016/S0304-3932(99)00023-9) (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304393299000239>)
121. Gerlach, S.; Kugler, P., 2007. *Output gaps and wage Phillips curves in the euro area*. *Labour Economics*, 14(4), pp. 591-611.
122. Gordon, D.F., 1974. *A neo-classical theory of Keynesian unemployment*, *Economical Inquiry*, no 12., pp.431-459
123. Gregg, P., 2001. *The impact of Youth Unemployment on Adult Unemployment in the NCDS*. *The Economic Journal* 111. November, pp.626-653, [online]. Available at: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1468-0297.00666>, [accessed on 26.02.2021].
124. Grubb, D.; Wells, W., 1993. *Employment regulation and work patterns in UNECE countries*. *OECD Economic Review*, No. 21, Winter3, pp.1-62. [online] Available at: <https://www.researchgate.net/profile/David-Grubb->

[6/publication/28217522_La_réglementation_de_l'emploi_et_les_formes_de_travail_dans_les_pays_de_la_CEE/links/0a85e53b9053f4265b000000/La-reglementation-de-lemploi-et-les-formes-de-travail-dans-les-pays-de-la-CEE.pdf](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574004899100259).

125. Hall, Robert E., 1979. *A theory of the natural unemployment rate and the duration of employment*, Journal of Monetary Economics, Elsevier, vol. 5(2), pages 153-169
126. Hall, R. E., 1999. Chapter 17 . *Labour-market frictions and employment fluctuations*, in Handbook of Macroeconomics, Vol.I, Editor J.B. Taylor and M.Woodford, Elsevier Science B.V., p.1137-1170, [online] Available at: [https://doi.org/10.1016/S1574-0048\(99\)10025-9](https://doi.org/10.1016/S1574-0048(99)10025-9). (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574004899100259>)
127. Halka, A.; Kotłowski, J., 2013. *Does Domestic Output Gap Matter for Inflation in a Small Open Economy?* National Bank of Poland Working Paper No. 152, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2292509> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2292509>
128. Holmström , B., 1981. *Contractual models of the labour market*, The American Economic Review, Vol.71, No.2, Papers and Proceedings of the Ninety-third annual meeting of the American Economic Association, May, 1981, pp.308-313, <https://www.jstor.org/stable/1815736>
129. Hâncean, G.M., 2018. *Social Networks in the Age of Facebook: A Sociological Analysis*. Iași: Ed. Polirom.
130. Heimberger, P., 2020. *Does employment protection affect unemployment? A meta-analysis*. Working Paper 176, Vienna Institute for International Economic Studies, WIIW, pp.1-28. <https://wiiw.ac.at/does-employment-protection-affect-unemployment-a-meta-analysis-dlp-5225.pdf>
131. *Government Decision (GD). No. 775/2005 of 14 July 2005 for the approval of the Regulation on the procedures for developing, monitoring and evaluating public policies at central level*. Bucharest: Official Gazette of Romania, Part I no. 685 of 28.07.2005.
132. Hsiao, C., 2003. *Analysis of panel data* (2nd ed.). Cambridge: Cambridge university press3.
133. Hsiao, C., 2006. *Panel data Analysis-Advantages and Challenges*, WISE Working paper Series, WISEWP 0602, [online] Available at: <https://core.ac.uk/download/pdf/41362905.pdf>
134. Hsiao, C., 2007. *Panel data analysis—advantages and challenges*. TEST 16, 1–22 [online] Available at: <https://doi.org/10.1007/s11749-007-0046-x>
135. Ignat, I.; Pohoată, I.; Luțac, Gh.; Pascariu, G., 2002. *Political Economy*, Bucharest: Economic Publishing House, p254.
136. ILO, 2009. *8th European Regional Meeting, Facts on Flexicurity, Report of the Director-General to the 8th European Regional Meeting: Delivering decent work in Europe and Central Asia*. Volume I, Part 1, ISBN 978-92-2-121867-8- Volume I, Part 2, ISBN 978-92-2-121869-22., [online] Available at: <https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public>.
137. ILO Monitor, 2020. *Policy responses to the economic crisis: A decent work approach in Europe and Central Asia*. ISBN 978-92-2-122080-0 [online] Available at: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/briefingnote/wcms_745963.pdf, [Accessed 17.03.2021]
138. ILO, 2020. *World employment and Social Outlook-Trends 2020*, [online] Available at: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms_734455.pdf, [accessed on 22.02.2021], p.19.
139. Karikari-Apau; Wilson E.; Wilson A., 2019. *The Impact of Unemployment on Economic Growth in China*. MPRA Paper No.96228, [online], available: <https://mpa.ub.uni-muenchen.de/96228/> [accessed: 26.02.2021]

140. Katz, L.F., 1986. *Efficiency wage theories: A partial evaluation*, Working Paper No. 1906, NBER Working Paper Series, https://www.nber.org/system/files/working_papers/w1906/w1906.pdf
141. Keynes, J.M., 2009. *The general theory of employment, interest and money*. Bucharest: Publica Publishing House, p.90, p.99.
142. Kydland, F.E.; Prescott, E.C., 1982. *Time to Build and Aggregate Fluctuations*, *Econometrica*, 50(6), p. 1345.
143. Kydland, F.E.; Prescott, E.C., 1977. *Rules Rather than Discretion: The Inconsistency of Optimal Plans*, *Journal of Political Economy*, 85(3), pp. 473–491
144. Kluve, J., 2010. *The Effectiveness of European active labour market programmes*. *Labour Economics*, Vol. 17, pp. 904-18. [online] Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S092753711000014X.html>. [accessed: 30.09.2023]
145. Kluve, J.; Schmidt, 2002. *Can Training and employment subsidies combat European unemployment?* *Economic Policy*, 35, pp.411-448
146. Kluve, J.; Weber, A., 2018. *What Works? A meta analysis of recent active market program evaluations*. *Journal of the European Economic Association*. Vol16, Issue 3. pp.894-931. [online] Available at: <https://doi.org/10.1093/jeea/jvx028>.
147. Koenker, R., 2004. *Quantile regression for longitudinal data*. *J. Multivar. Anal.*, 91–1, 74–89.
148. Koenker, R.; Bassett, G., 1978. *Quantile regression*. *Econometrica*, vol.46 (1), p.33
149. Krugman, P., 2021. *Working Out: Is the Great Resignation a Great Rethink?* Ed. New York Times
150. Larousse, 1908. *Encyclopaedic Dictionary*, p.144
151. Lavoie, M.; Stockhammer, E., 2012. *Wage-led growth: concepts, theories and policies*, ILO Working Papers no. 994709363402676
152. Leibenstein, H., 1957. *Economic Backwardness and Economic Growth*, Wiley & Sons, New York, 1957
153. Lee, S.; McCann, D. (eds). (2011). a. *Regulating for decent work: New directions in labour market regulation*. (Geneva, ILO and Palgrave MacMillan).
154. Lee, S.; McCann, D. (eds). (2011). b. *The impact of labour regulations: Measuring the effectiveness of legal norms in a developing country*, in Lee and McCann (Geneva, ILO and Palgrave MacMillan)
155. *Law no. 1/1991 on the social protection of the unemployed*. Bucharest: Official Gazette of Romania, Part I no. 257 of 14.09.1994.
156. *Law no. 145/1998 on the establishment, organization and functioning of the National Agency for Employment and Vocational Training*. Bucharest: Official Gazette of Romania, Part I no. 261 of 13.07.1998
157. *Law no.76/2002, regarding the unemployment insurance system and the stimulation of employment* Bucharest: Official Gazette of Romania, Part I no. 103 of 06.02.2002.
158. *Law no. 263/2010 on the unitary pension system*. Bucharest: Official Gazette of Romania, Part I no. 852 of 20 December 2010
159. Levin, A.; Lin, F.C.; James Chu, C.-S, 2002. Unit root tests in panel data: asymptotic and finite-sample properties. *Journal of Econometrics*, vol.108 (1), pp. 1–24
160. Lipsey, R.G., 1926. *An Introduction to Positive Economics* Oxford Up; 8th edition (1995) ISBN-10 0198774257, ISBN-13: 978-0198774259

161. Lobel, O., 2015. *Talented People Want to Be Free*, Publica Publishing House, p. 63,73
162. Longman. (ed), 1991. *Dictionary of Business English*. Singapore: York Press, p. 522 (22).
163. Lucas, H., 1975. III. *The Research Studies. Why Information Systems Fail*. New York Chichester, West Sussex: Columbia University Press, pp. 31-54. [online] Available at <https://doi.org/10.7312/luca94612-004>
164. Mailand, M., 2010. *The common European flexecurity principles. How a fragile consensus was reached*. European Journal of Industrial Relations, Vol. 16, Issue 3, pp. 1-20.
165. Malcomson, J. M., 1981. *Unemployment and the efficiency wage hypothesis*. The Economic Journal, vol. 91(364), pp. 848-866.
166. Malinvaud, E., 1977. *The theory of unemployment reconsidered*, [online] Available at: <https://cir.nii.ac.jp/crid/1130000797706906240> [accessed 30.11.2016]
167. Manning, A., 2003. *Monopsony in Motion: Imperfect Competition in Labour Markets*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
168. Manning, A.; Petrongolo, B., 2008. *The part-time pay penalty for women in Britain*. The economic journal, vol. 118(526), pp. 28-51.
169. Mankiw, N. G., 2009. *Macroeconomics*, 7th Edition, Worth Publishers, New York, [online] Available at: <https://www.google.com/search?Client=firefox-b-d&q=Mankiw%2C+N.+Gregory%2C+2007.+Brief+Principles+of+Macroeconomics%2C>
170. Martin, J.P., Grubb D., 2001. *What works and for whom: a review of OECD countries 'experiences with active labour market policies*. Working Paper 2001. pp.4-5., p.7 Institute for Labour Market Policy Evaluation (IFAU), Uppsala.
171. Martin, J.P., 2014. *Activation and Active Labour Market Policies in OECD Countries: Stylized Facts and Evidence on Their Effectiveness*. [online], IZA Policy Paper No 84, Available at: <http://ftp.iza.org/pp84.pdf>, [accessed: 9.03.2021]
172. Marx, K., 1867. *Capital. Critique of political economy*. In Marx, K. Engels, F. *Opere. (1966) Vol 23*, Bucharest: Political Publishing House, p.54
173. Mathä, T.; Porpiglia, A., 2016. *NAWRU Estimates and Wage Phillips Curves in the Euro Area: A Survey*, European Central Bank, Working Paper Series No. 610
174. McCall, J.J., 1970. *Economics of information and job search*, Quarterly Journal of Economics, Vol. 84, No. 1, pp.113–126
175. Merriam-Webster dictionary.1828. [online], Available at: <https://www.merriam-webster.com/dictionary/employment>. [Accessed on 14.05.2017].
176. Miyamoto, H.; Suphaphiphat, N.; Lee, J., 2020. *Mitigating long term unemployment in Europe*. IMF publication No. 001, [online] Available at: <https://www.elibrary.imf.org/view/journals/001/2020/168/article-A001-en.xml>
177. Miyamoto, H.; Suphaphiphat, N., 2021. *Mitigating long term unemployment in Europe*. IZA Journal of Labour Policy, Vol.11, Issue3, pp.1-27, [online] Available at <https://doi.org/10.2478/izajolp-2021-0003>.
178. Modigliani, F.; Lucas, P., 1975. *Targets for Monetary Policy in the Coming Year*, Brookings Papers on Economic Activity, 6, issue 1, p. 146. [online] Also available at: (https://www.brookings.edu/wp-content/uploads/1975/01/1975a_bpea_modigliani_papdemos.pdf)
179. Mortensen, D, 1986. *Job search and labour market analysis*, in Ashenfelter O, Layard, R., Handbook of Labour Economics, Vol. II, Elsevier Science Publishers, BV.1986

180. Mortensen, D.T.; Pissarides, C.A., 1994. *Job creation and job destruction in the theory of unemployment*, Review of Economic Studies, Vol. 61, No. 3, pp.397-415, [online] Available at <https://www.jstor.org/stable/2297896>
181. Mortensen D.T.; Pissarides, C.A, 1999. *Job reallocation, employment fluctuations and unemployment*, in Handbook of Macroeconomics, Vol. 1, Edited by J.B. Taylor and M. Woodford, Elsevier Science B.V.
182. Mortensen, D.T.; Pissarides, C.A., 1999. *New Developments in Models of Search in the Labour Market*, Chapter 39 in Ashenfelter and Card, Handbook of Labour Economics, volume 3B, Elsevier
183. Nardo, M.; Rossetti, F., 2013. *Flexicurity in Europe, Administrative agreement*, JRC No.31962-2010-11NFP ISP-Flexecurity 2, Final Report.
184. OECD, Edition of the OECD Employment Outlook, 1999. *Chapter 2. Employment protection and labour market performance*, 2009. *Chapter 2. Protection jobs, enhancing flexibility: A new look at employment protection legislation*; *Chapter 4. Non-regular employment, job security and labour divide*, 2014. *Chapter 3, Recent trends in employment protection legislation*; Edition of OECD Employment Outlook. [online], Available at: <https://www.oecd.org/els/emp/2079974.pdf> and <https://www.oecd.org/els/emp/oecdindicatorsofemploymentprotection.html>; [accessed 20.03.2020]
185. OECD, 2000. *Labour market and social policies in Romania*. [online], Available at: https://read.oecd-ilibrary.org/employment/labour-market-and-social-policies-in-romania_9789264181885-en#page3, [accessed 19.07.2021].
186. OECD, 2010a. *Employment Outlook – Moving Beyond the Jobs Crisis*. [on line], Available at: https://www.oecd-ilibrary.org/employment/oecd-employment-outlook-2010_emp_outlook-2010-en [accessed 20.03.2020].
187. OECD, 2010b. *Investment reform. Index 2010. Monitoring policies and institutions for direct investment in south-east Europe*. , table 2.5 EPL Index, p. 93. <https://books.google.ro/books?e>.
188. OECD, 2019. *Evaluating Latvia's Active Labour Market Policies*. [online], Available at: <https://www.oecd.org/publications/evaluating-latvia-s-active-labour-market-policies-6037200a-en.htm>. [accessed: 20.03.2020]
189. OECD, 2016. *New markets and new jobs. In Background report for the OECD ministerial meeting on the digital economy*, 21e23 June 2016, Cancún, Mexico <https://www.oecd.org/digital/ministerial/>.
190. OECD, 2019. *LMP Interventions for the long term unemployment. An Initial assessment*. [online], Available at: <https://www.oecd.org/els/emp/LMP%20interventions%20for%20LTU%20-%20initial%20assessment.pdf>. [accessed 20.03.2020]
191. OECD, 2020a. *Impact evaluation of labour market policies through the use of linked administrative data*. Final report, VS/2019/0261- Joint OECD-EU analysis of labour market policies.[on line], Available at: https://www.oecd.org/els/emp/Impact_evaluation_of_LMP.pdf [accessed 18.01.2021]
192. OECD, 2020b. *OECD Employment Outlook 2020: Worker Security and the COVID-19 Crisis*. [on line], Available at: https://www.oecd-ilibrary.org/employment/oecd-employment-outlook-2020_1686c758-en. [accessed 22.04.2021]
193. O.J. C 325/5, 2002. Consolidated version on the Treaty of European Union

194. Ojala, S.; Pyöriä, P., 2018. *Mobile knowledge workers and traditional mobile workers: Assessing the prevalence of multi-locational work in Europe*. Acta Sociologica, Vol. 61(4), pp. 402–418
195. van Vliet, O.; Nijboer, H., 2012. *Flexicurity in the European Union: Flexibility for Outsiders, Security for Insiders*, Department of Economics Research Memorandum 2012.2, MPRA Paper No. 37012, Online at: <https://mpa.ub.uni-muenchen.de/37012/> [accessed 30.09.2018]
196. Emergency Ordinance (GEO) no. 92. (2020). *for the establishment of active support measures for employees and employers in the context of the epidemiological situation caused by the spread of the SARS-CoV-2 coronavirus, as well as for the amendment of some normative acts*. Bucharest: Official Gazette no. 459 of 29 May 2020, Art. III para. 2
197. Orlandi, F, 2012 *Structural Unemployment and its Determinants in the EU Countries*. European Commission Economic Papers 455
198. Orphanides, A.; Williams, J.C., 2002. *Robust Monetary Policy Rules with Unknown Natural Rates*. Brookings Papers on Economic Activity, 2002(2), pp.63-118
199. Parkin, M., 2010. *Economics*, Tenth Edition, Addison-Wesley, p. 519
200. Pavelescu, F-M. (coord); Platon, V., 2002. *Costs and benefits of restructuring the labour market functioning model*, Bucharest, Centre for Economic Information and Documentation, Romanian Academy
201. Pavelescu, F.M., 2011. *Methodological implications of the extension of the number of considered markets in a non-Walrasian equilibrium model*. Romanian Journal of Economics, 33, issue 2(42), p. 203 -215, [online] Available at: <https://EconPapers.repec.org/RePEc:ine:journl:v:2:y:2011:i:42:p:203-215>. [accessed 30.11.2016]
202. Pavelescu, F.M., 2019. *The stages of development and labour content*, Romanian Journal of Economics, nr. 1, p.80-81
203. Pavelescu, F. M, 2020. *Challenges of COVID 19 pandemics on employment model. Implications for Romania*, Romanian Journal of Economics, 2020, Volume 51, Issue 2
204. Pavelescu, F.M., 2024. *Features of the Policies Adopted for the Mitigation of the Pandemic Recession Impact on the Labour Market Operation*, in V. Vasile, E. Bunduchi (ed.) - The Economic and Social Impact of the COVID-19 Pandemic, Romania in a European Context, Springer Verlag, (2024)
205. Perry, G. L.; Schultze, C.; Solow, R.; Gordon, R. A., 1970. *Changing Labour Markets and Inflation*. Brookings Papers on Economic Activity, 1970(3), 411–448. [online] Available at: <https://doi.org/10.2307/2534139>
206. Perț, S., 2000. *Employment – a national priority*. Bucharest: Centre for Economic Information and Documentation, Romanian Journal of Economics, no. 1-2.
207. Perț, S.; Ciutacu, C-tin; Pavelescu, F-M.; Vasile, V.; Preda, D.; Mazilescu, P; Negruț, R., 2002. *Employment and unemployment*. Bucharest: Centre for Economic Information and Documentation, Economic Studies and Research, vol. 6-7.
208. Pesaran, M.H.; Shin, Y.; Smith. R.P., 1999. *Pooled Mean Group Estimation of Dynamic Heterogeneous Panels*, Journal of the American Statistical Association, Vol. 94, No. 446 (Jun., 1999), pp. 621-634, Taylor & Francis Editor
209. Phelps, E.S., 1968. *Phillips Curves, Expectations of Inflation and Optimal Unemployment over Time*: Reply, Economica, 35(139), p.288
210. Phillips, A.W., 1958. *The Relation between Unemployment and the Rate of Change of Money Wage Rates in the United Kingdom, 1861-1957*, Economica, p.25

211. Pissarides C.A., 1997. *The Need for Labour-Market Flexibility in a European Economic and Monetary Union*. Swedish Economic Policy Review, Vol.4, pp. 513-546
212. Pissarides, C. A., 2009. *The Unemployment Volatility Puzzle: Is Wage Stickiness the Answer?* Econometrica, 77(5), 1339-69
213. Pissarides, C., 1999. *Short-Run Equilibrium Dynamics of Unemployment, Vacancies, and Real Wages*. American Economic Review, 75(4), 676-90. (2000): *Equilibrium Unemployment Theory*. MIT Press.
214. Romero, J.M.; Kuddo, 2019 a. *Moving forward with ALMPs: Active labour policy and the changing nature of labour markets*. Background paper for the White Paper of the Social Protection & Jobs Global Practice 2019, World Bank Group, p.3.
215. Romero, J.M.; Kuddo, A., 2019 b. *Moving forward with ALMPs: Active labour policy and the changing nature of labour markets*. [on-line], Available at: [https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/33081/Moving-Forward-with-ALMPs-Active-Labour-Policy-and-the-Changing-Nature-of-Labour-Markets.pdf?sequence=1&isAllowed=y\(9.03.2021\)](https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/33081/Moving-Forward-with-ALMPs-Active-Labour-Policy-and-the-Changing-Nature-of-Labour-Markets.pdf?sequence=1&isAllowed=y(9.03.2021)), pp.7-8.
216. Rotemberg, J. J.; Woodford, M., 1999. *The cyclical behaviour of prices and costs*, *Handbook of Macroeconomics*, in: J. B. Taylor & M. Woodford (eds.), *Handbook of Macroeconomics*, edition 1, volume 1, chapter 16, pages 1051-1135, Elsevier.
217. Sahnoun, M.; Abdennadher, C., 2018. *The assessment of active labour market policies: evidence from OECD countries*. Political Economy, Springer, [online], Available at: <https://www.researchgate.net/publication/323223959>, [Accessed 25 February 2020].
218. Samuelson, P.A.; Solow, R.M., 1960. *Analytical Aspects of Anti-Inflation Policy*, American Economic Review (Papers and Proceedings), 50 (2), pp. 177-194. (PDF) *The Samuelson-Solow Phillips Curve and the Great Inflation*. Available from: https://www.researchgate.net/publication/268176989_The_Samuelson-Solow_Phillips_Curve_and_the_Great_Inflation [accessed Apr 11 2024].
219. Say, J-B, 1832. *A treatise on political economy; or The production, distribution, and consumption of wealth.*, (6th eds 2001). Kitchener: Batoche Books, p.36, p.224
220. Scarpetta, S.; Sonnet, A.; Manfredi, T., 2010. *Rising Youth Unemployment During The Crisis: How to Prevent Negative Long-term Consequences on a Generation?*, OECD Social, Employment and Migration Working Papers, No. 106
221. Stiglitz, J.E., 1974. *Alternative Theories of Wage Determination and Unemployment in LDC's: The Labour Turnover Model*, The Quarterly Journal of Economics, Volume 88, Issue 2, May 1974, Pages 194–227, [online] Available at: <https://doi.org/10.2307/1883069>
222. Shapiro, C.; Stiglitz, J.E., 1984. *Equilibrium unemployment as a worker discipline device*, American Economic Review, Vol74, pp.433-444
223. Serracant, P., 2014. *A Brute Indicator for a NEET Case: Genesis and Evolution of a Problematic Concept and Results from an Alternative Indicator*. Social Indicators Research. 117(2). doi:10.1007/s11205-013-0352-5.
224. Skidelsky, R., 2020. *Economic Recovery in the Age of COVID-19*, Intereconomics, Vol.6, pp.345-349, [online] Available at: doi:10.1007/s10272-020-0933-
225. Smith, R.; Pavlovaite, I.; Jurado, E.; Weber, T., 2012. *Evaluation of the first phase of flexicurity (2007-2010): final report*. A report by ICF GHK to European Commission, Directorate-General Employment, Social Affairs and Equal Opportunities (VC/2011/0682), p.4-5, p.6, table 2.5, p.10.
226. Solow, R., 1979. *Another Possible Source of Wage Stickiness*, Journal of Macroeconomics vol.1 pp. 79—82, [online] Available at:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0164070479900223> [accessed 30.09.2024]

227. Stigler, G., 1961. *The Economics of Information*, Journal of Political Economy, vol.69, No.3, pp:213–225
228. Stigler, G. 1962. *Information in the labour market*, in book, Investment in Human Beings, Journal of Political Economy, vol.70, No.5, pp:94-105; Part 2, (University of Chicago, Press), <https://www.nber.org/system/files/chapters/c13574/c13574.pdf>
229. Stiglitz, J., 1997. *Reflections on the Natural Rate Hypothesis*. Journal of Economic Perspective, vol. 11(1), pp. 3-10
230. Stiglitz J., 2002. *Globalization. Hopes and disappointments*. Bucharest: Economic Publishing House.
231. Stiglitz, J., 2002. *Employment, social justice and societal well-being*. International Labour Review, Vol. 141, No.1-2, ILO.
232. Stiglitz J., 2016. *Selected works -Volume II: Information and Economic Analysis: Applications to Capital, Labour and Product Markets*, Oxford University Press, pp. 333-602.
233. Stock, J.H.; Watson, M.W., 2008. *Phillips Curve Inflation Forecasts*. NBER Working Paper No. 14322.
234. Stockhammer, E., 2011. *Wage-led growth: An introduction*. in International Journal of Labour Research, Vol. 3(2), pp. 167–188V.
235. Storm, S.; Naastepad, C. W. M, 2012. *Wage-led or profit-led supply: wages, productivity and investment*. Conditions of Work and Employment Branch. - Geneva: ILO (2012) Conditions of work and employment series; No.36, ISSN 2226-8944; Phone: 2226-8952
236. *Strategy of the National Employment Agency (2014-2020)*. [online] Available at: https://mmuncii.ro/j33/images/Documente/Munca/2018/SN_Ocupare_forta_munca_2018.pdf [accessed 30 May 2018], p.5;
237. *National Strategy for Employment in the period 2014 -2020 Annex 1 GD 1071/2013* http://www.mmuncii.ro/j33/images/Documente/Munca/2014-DOES/2014-01-31_Anexa1_Strategia_de_Ocupare.pdf [accessed 30 May 2018], p. 5, p.22, p.39.
238. *National/regional research and innovation strategies for smart specialisation (RIS3 strategies)*, 2014-2020; 2021-2027, available https://www.adrse.ro/Planificare/RIS3_2014-2020, https://www.adrse.ro/Planificare/RIS3_2021-2027. [accessed: 30.09.2024]
239. Taylor, J.B., 1993. *Discretion versus policy rules in practice*, Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy, 39, 195–214
240. Tonin, M., 2009. *Employment protection legislation in central and east European countries*, Journal for Labour and Social Affairs in Eastern Europe, Nomos Verlagsgesellschaft GmbH & Co. KG, vol. 12(4), pp. 477-491
241. Tros, F., 2004. *Flexicurity' and HR-policies for the older workers*. Working paper for the Workshop TLM-Work Package 7 'Active retirement' in Alcala, June 2-3, 2004, Alcala. Updated september 2004 [online], Available at: https://www.academia.edu/3185139/Flexicurityand_HR_policies_for_the_older_workers, accessed: 15th March 2019]
242. Truyols, M.S., 2020. *Flexicurity as a Labour Policy. A comparative analysis*. [online] Available at: <https://ideasforeurope.eu/activity/publication/flexicurity-as-a-labour-policy/>. [accessed 30.04.2018]
243. Van der Ende, M.; Peters, M.; Biesma, A.; Dimitrova, D.; Schneider, H., 2012. *Analysis of cost and benefits of active compared to passive measures*. Final Report, European Commission, ECORYS, IZA.

244. Vaughan-Whitehead, D. (ed.). (2010). *The minimum wage revisited in the enlarged EU*, Edward Elgar Publisher, Cheltenham
245. Viebrock, E.; Clasen, J., 2009. *Flexicurity – a state-of-the art review*. (Working Papers on the Reconciliation of Work and Welfare in Europe, REC-WP 01/2009). Edinburgh: University of Edinburgh, Publication and Dissemination Centre
246. Vielle, P.; Walthery, P., 2003. *Flexibility and Social Protection*. Dublin: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, p.8., [online] Available at: <http://www.eurofound.europa.eu/publications/htmlfiles/ef0355.htm>, [accessed: 23.03.2019]
247. Williamson, H., 1997. *Status Zero Youth and the 'Underclass': Some Considerations*. In *Youth, the Underclass and Social Exclusion*, edited by Robert MacDonald, 70–82. Routledge, London
248. Williamson, H., 2010. *Delivering a 'NEET' Solution: An Essay on an Apparently Intractable Problem*. In *Engaging Wales' Disengaged Youth*, edited by Stevie Upton, 7–20. Cardiff, UK: Institute of Welsh Affairs.
249. Wilthagen, T.; Tros, F., 2004. *The concept of flexicurity, a new approach to regulated employment and labour markets*. *Transfer: European Review of Labour and Research*, 10, 166 - 186.
250. Wilthagen, T.; Tros, F., 2004. *The Concept of Flexicurity: A new approach to regulating employment and labour markets*. [online], Available at: <http://old.nvf.cz/observatory/dokumenty/flexicurity.pdf>, [Accessed: 23.03.2019].
251. Vooren, M.; Haelermans, C.; Groot, W., 2019. *The effectiveness of active labour market policies: A meta-analysis*. *Journal of Economic Surveys*. Vol.33, No.1, pp.125-149, (p.126).
252. Weiss, A., 1980. *Job Queues and Layoffs in Labour Markets with Flexible Wages*, *Journal of Political Economy*, The University Of Chicago Press, vol 88(3), pp.526–538. [online] Available at: <https://doi.org/10.1086/260884>
253. World Economic Forum, 2021. *The Future of Jobs Report 2020*. [online], Available at: <https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020>, [Accessed: 07.12.2020].
254. World Economic Forum, 2022. *Global Gender Gap Report 2022 (p. 374) [Insight Report]*. [online] Available at: https://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2022.pdf.
255. Yong E.L., 2019. *Unemployment and European Union 2000-2017: structural exploration of distant past economic experience and future prosperity*. *Journal of Economic Structure*, vol.8, Issue 30, [online], Available at: <https://journalofeconomicstructures.springeropen.com/articles/10.1186/s40008-019-0165-z> [accessed: 26.02.2021].
256. Yeyati, E.L.; Montané, M.; Sartorio, L., 2019. *What Works for active labour market Policies?*. CID Faculty Working Paper No.358, Harvard University, [online], Available at: <https://growthlab.cid.harvard.edu/files/growthlab/files/2019-07-cid-wp-358-labour-market-policies.pdf>. [Accessed: 07.12.2020], p. 4 .
257. Zhou, J., 2007. *Danish for all? Balancing flexibility with security: the flexicurity model*. IMF Working paper WP36/2007 [online] Available at: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2007/wp0736.pdf>. [accessed on 26.02.2017]
258. Zhou, J., 2008. *Denmark's flexecurity model: the answer for Europe?*. Intereconomics. Springer. Heidelberg. Vol. 43, Issue. 2, pp. 78-82

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DUTCAȘ MONICA FLORICA

Adresa

St. Gârniței, nr. 8, 041958 București (România)

Telefon

Mobil | +40.726.738.700

E-mail

monica.ducas@finders.ro

Naționalitate

română

Data nașterii

21/03/1971

Profesie Domeniu ocupațional

economist / consultant național în management / formator /
Cercetare științifică / Consultanță în dezvoltare strategică și eficiență
organizațională/ Evaluare și formare profesională continuă, instruire adulți

Experiența profesională

Perioada

2016 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific în economie

UEF-iD:

U-1700-035J-0529

WOS ID:

AAW-5069-2021

Activități și responsabilități
principale

- Activitate de cercetare științifică avansată, fundamentală și aplicată în scopul îndeplinirii strategiei de cercetare a Academiei Române prin programul specific al centrului PS-CCFM2. Dezechilibre fiscal-bugetare (teoria generală a fiscalității; politica fiscală-resurse; tendințele fiscalității în plan național/global; datoria publică-determinanți)
- Propunerea, redactarea și derularea proiectelor de cercetare în cadrul mecanismelor de finanțare prin granturi competitive.
- Inițierea și dezvoltarea de parteneriate cu organizații interesate de cercetare și inovare sau de cunoaștere.

Numele și adresa angajatorului

Centrul de cercetări financiare și monetare al Academiei Române „Victor Slăvescu” www.icfm.ro, BUCUREȘTI (România)

Perioada

2012 – 2016

Funcția sau postul ocupat

Director executiv

Activități și responsabilități
principale

- Activități de management strategic și operațional al firmei (am avut răspunderea activității firmei și a rezultatelor)
- Am realizat obiectivele de performanță asumate.

Numele și adresa angajatorului

Fresco Expert SRL www.fresco.ro
BUCUREȘTI (România)

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Comerț cu echipamente profesionale pentru domeniile HoReCa și Retail, precum și service asigurat proiectelor de dotare cu echipamente.

Perioada

2006 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Asociat și administrator microîntreprindere

Activități și responsabilități
principale

- Proiecte integrate de reorganizare a companiilor existente și de dezvoltare a firmelor nou înființate, prin soluții personalizate, precum și prin asigurarea managementului operațional și strategic în organizații cu impact semnificativ în piață.





Numele și adresa angajatorului	• Coaching pentru dezvoltare profesională individuală și a echipei, dedicat managerilor. FINDERS SRL www.finders.ro BUCUREȘTI (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conform clasificării CAEN: Alte activități de învățământ, Servicii prestate întreprinderilor, Consultanță și management
Perioada	2002 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Director resurse umane
Activități si responsabilități principale	• Am inițiat și coordonat procesul de schimbare organizațională într-o companie aflată în plină expansiune (de la 64 la 500 de angajați), prin restructurarea organizatorică (inclusiv proiectarea organigramei și a posturilor), gestionarea relațiilor de muncă, dezvoltarea și aplicarea sistemelor moderne de evaluare a performanței, salarizare, management prin bugete și controlling, deschiderea unei unități proprii de producție, extinderea vânzării prin spații proprii și înființarea și consolidarea departamentului de resurse umane, elaborarea și implementarea politicilor strategice de personal, precum și formarea echipei de management în spiritul conducerii participative și al eficienței operaționale.
Numele și adresa angajatorului	S.C. GRAFTEX PRODCOM SRL, www.bigotti.eu BUCUREȘTI (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	producție și comerț confecții bărbățești sub mărcile BIGOTTI EXCLUSIVE, IL CAPO, MASSINI
Perioada	1999 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Economist
Activități si responsabilități principale	Activități și responsabilități în domeniul acționariat, organizare, resurse umane și audit intern.
Numele și adresa angajatorului	S.C. IOR S.A. www.ior.ro BUCUREȘTI (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție pentru industria de apărare
Perioada	1990 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinitor matematică, clasele V - VIII
Activități si responsabilități principale	• Activități didactice, disciplina matematică, ciclul gimnazial. • Construirea și menținerea unor raporturi de colaborare între școală, respectiv fiecare clasă (elevi și profesori) și părinții elevilor.
Numele și adresa angajatorului	Șc. Generală „Gelu” SATU MARE (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2024 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert (part time)
Activități si responsabilități principale	Analize economice, tehnice și legislative care susțin luarea de decizii și formularea opiniilor la nivel instituțional.
Numele și adresa angajatorului	Secretariatul Tehnic al Consiliului Fiscal www.consiliulfiscal.ro BUCUREȘTI (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituții fiscale independente

Perioada	2014 - 2024
Funcția sau postul ocupat	Specialist (part time)
Activități și responsabilități principale	Responsabil de funcțiunea resurse umane
Numele și adresa angajatorului	Centrul de cercetări financiare și monetare al Academiei Române „Victor Slăvescu” - CCFM www.icfm.ro BUCUREȘTI (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – dezvoltare; cercetare științifică fundamentală
Educație și formare	
Perioada	2016 - prezent
Calificarea/diploma obținută	Student doctorand în economie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Modelare economică; Econometrie Teorii economice contemporane. Modele și politici ale dezvoltării durabile; Management și Managementul resurselor umane; Epistemologie și etică.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Școala doctorală de Științe Economice (SDSE) - Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” – INCE, Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR)
Perioada	2008 - 2009
Calificarea/diploma obținută	Diploma profesională în management
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Managementul performanței; Managementul schimbării; Managementul proiectelor.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Open University Business School - UK
Perioada	2005 - 2006
Calificarea/diploma obținută	Certificat profesional în management
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Managementul resurselor umane; Managementul relațiilor cu clienții; Management financiar; Management performant.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Open University Business School - UK
Perioada	2002 - 2003
Calificarea/diploma obținută	Atestat de expert național în management general și consultanță pe domeniile managementului industrial - certificare MMSS și MEC
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Management general (managementul achizițiilor; managementul vânzărilor; managementul producției) Management financiar; Managementul proiectelor.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București și Academia de Studii Economice București
Perioada	1992 - 1997





Calificarea/diploma obținută

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Italiană

Economist - Diploma de licență

Economie generală, istoria economiei, filosofie economică, economie mondială; Matematică, statistică, informatică; Contabilitate și contabilitate managerială; Management general, managementul aprovizionării și desfacerii, producției, financiar, resurselor umane; Ergonomie și economia muncii; Comunicare și psihologia organizațională; Tehnologie industrială; Drept comercial și dreptul muncii.

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCUREȘTI - Facultatea De Management, Specializarea în Industrie

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
C1	B2	B1	B1	B1
A2	A2	A1	A1	A1

(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

capacitate de comunicare asertivă, capacitatea de implicare și contribuție activă în comunitate, etică socială și solidaritate

Competențe și aptitudini organizatorice și manageriale

Gândire strategică și viziune pe termen lung, luarea deciziilor în condiții de incertitudine, leadership și motivarea echipei, managementul schimbării și performanței organizaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Instrumentarea proiectelor de evaluare a performanței resurselor umane
Evaluare proiecte de finanțare investiții din fonduri europene
Culegere date statistice, prelucrare și gestionare baze de date
Evaluare și elaborare programe de instruire, proceduri de lucru și politici publice
Analiză cantitativă și calitativă a indicatorilor economici
Managementul proiectelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Word, Excell; PowerPoint;
Programe profesionale: de evidență contabilă și salarizare, (Millenium, Arhimedes, WiZ, ș.a.), baze de date legislative, de tip ERP, de prelucrare a datelor statistice (EViews)

Competențe și aptitudini artistice

Gândire creativă

Alte competențe și aptitudini au fost dobândite prin formare continuă în perioada 2000 - 2024 participând la cursuri de formare și perfecționare, seminarii, conferințe, simpozioane, dezbateri, workshop-uri.

Capacitate de învățare, capacitate de analiză și sinteză, gândire critică, gândire logică, aptitudini de cercetare prin formare continuă:

- Cadre de viabilitate de la dette pour les pays à faible revenu – FMI - 2024
- Labour Statistics: From Standards to Data Masterclas - ILO International Training Center – 2023
- The second International Symposium: Patterns of Emotional Intelligence in Educational Leadership – ME - UEFISCDI, 2022
- Measuring Sustainable Development, SDG Academy, 2021
- Open Learning Course al Harvard's Kennedy School of Government "Leadership: Creating Public Value"- "Is art for us? Connecting public value, activism and culture" – iunie 2022



- The Science of Happiness at Work - 2020
- Leaders of Learning – Harvard University – 2020
- The Future of Work: Preparing for Disruption – Banca Mondială -2019
- Human Rights, Human Wrongs: Challenging Poverty, Vulnerability and Social Exclusion – instructors: Joshua Castellino, Executive Director Minority Rights Group International & Professor of Law and Sarah Bradshaw, Head of School of Law, Middlesex University -2019
- Macroeconomic Diagnostics – Fondul Monetar Internațional – 2019
- Public Financial Management – Fondul Monetar Internațional - 2019
- Macroeconometric Forecasting - Fondul Monetar Internațional – 2018
- Conferința Națională de Control Intern Managerial și Audit Public Intern, ediția a IV-a– Institutul Național de Control Intern din România -2016 – 5 credite ECTS
- Curs de eGuvernare – Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională – 2016
- Program de Perfectionare cu certificare MMSS si MEC – Cod COR 241205 – FORMATOR- CNN BUSINESS – 2009
- Programul european de instruire în Managementul Resurselor Umane – Centrul Parteneriat pentru Egalitate – 2006
- Curs simulare de business FACTORY _ INTERACT – 2005
- Curs de instruire pentru utilizarea sistemului de evaluare Profiles International – Dima Consulting Group -2005
- Curs de instruire “Planificarea pentru succes” – INTERACT BUSINESS COMMUNICATIONS – 2004
- Program de specializare Inspector Resurse Umane – S.C. 2GD&J SRL, cu certificarea MMSS si MEC - 2003
- Curs de instruire “Formarea formatorilor” – MINARDO SRL - 2002;
- Curs de perfecționare „Recrutarea, selectia, plasarea”- AIMS – 2001
- Curs de perfecționare profesionala “Aplicarea impozitului pe venitul global” - 2000

Alte activități:

Recenzor științific pentru publicații WOS și Non-WOS (indexate Scopus, BDI)
 Expert evaluator UEFISCDI pentru diferite proiecte din cadrul programelor finanțate din PNRR sau fonduri europene
 Activități de formator, îndrumător și tutore pentru studenți în practică
 Trainer național acreditat din 2020 prin Eu -Wide training programme ”Consumer Law Ready ” (cu accent pe Data Protection and Consumer Rights for SMEs)
 Membru permanent al Seminarului De Logica Și Metodologia Cunoașterii Economice „Nicholas Georgescu-Roegen” (LMCE - NGR) condus de dl. Prof. Dr. Emil Dinga, în cadrul CCFM ”Victor Slăvescu”.
 Lector în proiect POSDRU ”Competent si ocupat pe piata muncii” organizat de Asociația ”Centrul de Cercetare și Formare a Universității de Nord Baia Mare” 2015.

Informații suplimentare

premiu articol ,”Human Capital in Digital Economy: An Empirical Analysis of Central and Eastern European Countries from the European Union” , Sustainability, 13(4), 2020, 21 pg, ISSN 2071-1050,WOS:00062477730001 (PN-IV-P2-2.3- PRECISI - Premierea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023), 195 citări ale articolului, din care 77 WOS.

Semnătura

**Lista a zece rezultate științifice relevante (publicații):**

1. Dinga Emil, Dutcaș Monica Florica, Ionescu Gabriela-Mariana, "Job Security and Flexibility-Exploring Labour Market Dynamics", Springer Nature, Palgrave Macmillan, Switzerland, 2023, XIII, 253 pg. ISBNs 978-3-03-128508-0, 978-3-03-128509-7 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-28509-7>
2. Dutcaș, Monica Florica, 2022, „Un model logic de sinergie a politicilor publice privind echilibrul pe piața muncii” , 32 pag, Dinga, Emil "Economie și societate", Editura Economică, București, 435 pag., 11 autori, ISBN 978-973-709-995-2
3. Grigorescu Adriana, Pelinescu Elena, Ion Amalia Elena, Dutcaș Monica Florica, 2021, "Human Capital in Digital Economy: An Empirical Analysis of Central and Eastern European Countries from the European Union" Sustainability, 13(4), 2020, 21 pg, ISSN 2071-1050, WOS:00062477730000 1, IF 3.3, <https://doi.org/10.3390/su13042020>
4. Dutcaș, Monica Florica, 2020, „O propunere de mecanism normativ privind reducerea șomajului de tip YNLET”, 23 pag, Coord. Emil Dinga, „Ajustare macroeconomică prin mecanisme normative”, Editura Academiei Române, București, 330 pag, 9 autori, ISBN 978-973—27-3180
5. Monica Florica Dutcaș, "On a set of indicators regarding a sustainable labour market", volume Economic Development and Policies: Realities And Prospects, editor Prof. Marin Drinov Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-245-039-7, 2020
<https://www.iki.bas.bg/en/economic-development-and-policies-%E2%80%93-realities-and-prospects;>
https://www.iki.bas.bg/files/Economic_Development_1.pdf
6. Dutcaș, Monica Florica, 2019, " Universal basic income, possible economic policy instrument regarding labour market ", Journal of Financial and Monetary Economics, nr.7, 10 pag, <http://www.icfm.ro/jfme.icfm.ro/JFME2019.pdf>
7. Dutcaș, Monica Florica, 2019, "Flexicurity – Pros and Cons", Curentul juridic, vol. 78, no.3, 13 pg., ISSN p: 1224-9173; e: ISSN:2247-8361, <https://www.cceol.com/search/article-detail?id=876104>
8. Dutcaș, Monica Florica, 2018, " On a mix of public policies addressing the adjustment of labour market" Revista economică, Seria 70, N0.2, 19 pg
<http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/70203dutas.pdf>
9. Dutcaș, Monica Florica, 2018, „O analiză cauzală a șomajului sustenabil în România”, 27 pag., „Creștere, dezvoltare și sustenabilitate economică în România (2007 - 2017)”, coord. Emil Dinga, Editura Academiei Române, București, 456 pag., 16 autori ISBN 978-973—27-3037-9
10. Monica Florica, Dutcaș 2024, "Analysis of savings and investment flows between the private sector, the public sector and the labour market in the context of macroeconomic equilibrium", Journal of Financial and Monetary Economics, nr. 11/2023, 14 pag, ISSN 2537 – 3269, ISSN-L 2392-9685
https://www.icfm.ro/RePEc/vls/vls_pdf_jfme/vol1121p35-48.pdf

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. Kirițescu' 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. Kirițescu' 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, București
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, Microconomie, 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, București
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, București
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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate / competențe dobândite

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

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate / competențe dobândite

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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

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

Limba engleză

Limba spaniolă

Competențe și abilități sociale

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

Coordonare doctoranzi, domeniul economic

noiembrie 1995 - aprilie 2001

Doctor în economie

Factori ai competitivității muncii în agricultura României

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

septembrie 1987 - iulie 1992

Economist

Economie generală

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

Limba română

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

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

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	Abilități pentru munca în echipă: experiență în coordonarea și colaborarea în cazul a mai mult de 15 proiecte internaționale și 20 proiecte naționale; 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;
Competențe și aptitudini tehnice	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;
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Competențe pentru utilizarea Microsoft Office, Internet Explorer, PowerPoint etc.
Alte competențe și aptitudini	
Membră în colective editoriale jurnale indexate în baze de date internaționale:	2011 – prezent, membră Editorial Board, Romanian Journal of Economic Forecasting, indexată ISI Thomson, indexată în http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html; http://erdic.repec.org/data/ipacaro.html, http://econpapers.repec.org/article/rjromjef/; 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; 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; 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, 2011 – prezent, membră Scientific Board, Working papers of NIER, indexată în RePeC, EBSCO, EconPapers, Ulrichweb, EconStor, (http://www.workingpapers.ro/); 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/; 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); 2014 – prezent, membră Scientific Board, Journal of Financial and Monetary Economics (indexată RePeC, EconPapers); 2019 – prezent, membră Editorial Board, Global Economic Observer (indexată DOAJ, RePeC , Cabell s Directory, etc.);

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

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

- Co-Chair conferința științifică internațională "Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches" / "Cercetarea științifică economică – abordări teoretice, empirice și practice" – ESPERA, edițiile 2013, 2014 (co-editor volume conferință, publicate de Elsevier Economics and Finance, indexate ISI Proceedings), edițiile 2015, 2016, 2018, 2019 (co-editor volume conferințe, apărute la editura Peter Lang Academic Publisher și indexate ISI Proceedings); 2020 (co-editor volume, SCIENDO); 2021 (co-editor volume, Springer și SCIENDO);
- Honorary board member, International Conference Sustainable Agriculture And Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region - Science and Practice in the Service of Agriculture, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, RS Serbia, December 2019, <https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski%20Zbornici/Tematski%20zbornik%202020.pdf>
- Honorary board member, International Scientific Conference Sustainable Agriculture And Rural Development, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, RS Serbia, December 2020, <https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski%20Zbornici/Tematski%20zbornik%202021.pdf>
- Scientific board member, The 3rd International Conference on Resources Economics and Bioeconomy in Competitive Societies (RebCos'20) under the title Environmental Challenges, Innovative Technologies and Rural Areas in Digital Era, in Belgrade, RS Serbia, 19-20 November 2020, https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/06/shsconf_rebcos2020_01001.pdf
- 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 si Social Sciences Citation Index; criteriul de incadrare: Factor de impact; domeniul științific: 10. Științe sociale si economice; zona incadrare a revistei, conform pachetului de informatii : Zona Galbenă;
- Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, Andrei Jean Vasile Premiul Competiție PRECISI2017- Premiul rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI, pentru articolul: "Land grabbing: A review of extent and possible consequences in Romania, data publicării articolului in revista: 01/03/2017; denumirea revistei: LAND USE POLICY; ISSN: 0264-8377; tip premiere: 1. Science Citation Index Expanded si Social Sciences Citation Index; criteriul de incadrare: Factor de impact; domeniul științific: 10. Științe sociale si economice; zona incadrare a revistei, conform pachetului de informatii : Zona Rosie;
- Trofeul și Diploma de Excelență „Personalitatea Anului pentru o Românie Europeană”, Eurolink- Casa Europei, pentru a recompensa activitatea științifică și ca manager al celui mai important institut de cercetări economice din România, precum și pentru capacitatea de a replasa în centrul atenției importanța conectării dintre rezultatele reflecției economice cu regândirea strategică asupra depășirii crizei financiar-economice, mai cu seamă prin implicarea în proiecte de cooperare europeană și internațională a institutelor membre din cadrul Academiei Române, cu ocazia celei de a 10 ediții a evenimentului anual Ziua Europeană a Concurenței și Competitivității în România (2014);
- Membră în Consiliul de Coordonare a Cercetării Științifice în Academia Română, organism consultativ al Prezidiului Academiei Române (2022-prezent);
- Membră în Comisia permanentă 3 – Științe sociale, Colegiul Consultativ pentru Cercetare Dezvoltare, Inovare (CCCDI) – Ordin al ministrului cercetării, inovării și digitalizării nr. 498/07.09.2021 – în prezent;
- Membră a Consiliului Statistic Național (2014-2016);
- Membră în Grupul tehnic de lucru pentru elaborarea strategiei pentru bioeconomie
- Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 191/13.08.2021 – în prezent;
- Membră în Comitetul Director al Asociației Facultăților Economice din România (2018 – în prezent);
- Membră în structura partenerială a Programului Operațional Tranziție Justă 2021-2027, expert - reprezentant al Academiei Române (2020-în prezent);

- Membră în 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 ÎNȚIALE ȘI CONTINUE, în BLOCAJE ÎN ECONOMIA DE TRANZIȚIE A ROMÂNIEI, Editura Tehnică, București, 1997 (321 pag.), ISBN 973-31-1032-0;
20. **Luminița Chivu**, ASPECTE RECENTE PRIVIND POLITICA DE PREȚURI ÎN AGRICULTURA COMUNITARĂ, în PROCESE FINANCIAR-MONETARE ALE TRANZIȚIEI: PROCESE ȘI DILEME, Institutul de Cercetări Financiare și Monetare Victor Slăvescu, Editura Alpha, Buzău, 1996;
21. **Luminița Chivu**, capitolul FORMAREA PROFESIONALĂ – MECANISM AL FLEXIBILIZĂRII PIEȚEI MUNCII, în PIAȚA MUNCII. OCUPARE. FLEXIBILITATE. DEZVOLTARE UMANĂ, Institutul de Economie Națională, București, 1994 (265 pag.);
22. **Luminița Chivu**, capitolul NIVELUL MEDIU DE INSTRUCȚIE – INDICATOR SINTETIC AL CALITĂȚII RESURSELOR UMANE, în COORDONATE STRATEGICE ALE DEZVOLTĂRII PIEȚEI MUNCII ÎN ROMÂNIA, Institutul de Economie Națională, București, 1994 (300 pag.);
23. **Luminița Chivu**, capitolul SALARIUL MINIM, în PIAȚA MUNCII ÎN ROMÂNIA. MECANISME SI POLITICI DE OCUPARE SI COMBATERE A ȘOMAJULUI ÎN PERIOADA DE TRANZIȚIE, Institutul de Economie Națională, București, 1992 (350 pag.);
24. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), IERARHIZAREA PRIORITĂȚILOR DE DEZVOLTARE AGRICOLĂ ȘI RURALĂ ÎN ROMÂNIA. INFLUENȚELE NOII REFORME A POLITICII AGRICOLE COMUNITARE; SETTING THE DEVELOPMENT PRIORITIES FOR ROMANIAN AGRICULTURE AND RURAL SECTOR: THE IMPACT OF THE NEW COMMON AGRICULTURAL POLICY REFORM, Studii de impact II, Ediție bilingvă (română/engleză), Institutul European din România, București, 2004 (287 pag, din care 146 română, 141 pag. engleză), ISBN 973-7736-13-3;
25. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), DIRECȚII DE CONSTRUCȚIE A POLITICILOR AGRICOLE ROMÂNEȘTI ȘI A CELOR COMUNITARE, Centrul de Informare și Documentare Economică, Probleme economice nr. 119/2004, București, ISBN 973-7940-62-8;
26. **Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), OCUPAREA ȘI ȘOMAJUL ÎN ROMÂNIA, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2002 (102 pag.), ISBN 973-8544-3-4;

- 27. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), ROMÂNIA ȘI MODELUL EUROPEAN DE AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2002 (25 pag.), ISBN 973-85844-4-2;
- 28. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori) COSTURI ȘI BENEFICII ALE ADOPTĂRII DE CĂTRE ROMÂNIA A LEGISLAȚIEI EUROPENE DE PROTECȚIA MEDIULUI, Centrul de Informare și Documentare Economică, București, 2002 (50 pag.), ISBN 973-85934-4-1;
- 29. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori), FONDUL DE MEDIU ÎN ROMÂNIA (THE ENVIRONMENTAL FUND IN ROMANIA), Romanian Academic Society. Romanian Center for Public Policy, București, 2001;
- 30. Luminița Chivu**, SALARIUL MINIM, Revista Raporturi de Muncă, București, 1998;
- 31. Luminița Chivu**, INSTITUȚIILE PIEȚEI MUNCII, Probleme economice nr. 35-36, CIDE, București, 1997;
- 32. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori) EVALUAREA CAPITALULUI UMAN ÎN ROMÂNIA, Editura SOREC, București, 1997 (290 pag.), ISBN 973-0-00368-8;
- 33. Luminița Chivu** (membru în colectivul de autori) AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU OCUPARE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ – INSTITUȚIE PUBLICĂ TRIPARTITĂ DE GESTIUNE A CAPITALULUI UMAN, Editura Tehnică, București, 1996 (209 pag.).
- 34. Luminița Chivu**, DEZVOLTAREA CAPITALULUI UMAN – SUPORT 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_STII_NTIFICE;
- 3. Mădălina Racovițan, Luminița Chivu (coord.)** Claudia Stan, Elena Vizireanu, George Georgescu, Sorin Dinu, Sorin Căce, 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-Ekonomika Istraživanja, Routledge, doi: 10.1080/ 1331677X.2022.2142814;

2. Rădulescu Juliana Denisa, Andrei Jean – Vasile, **Chivu Luminița**, 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 Poljoprivrede-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-Ajovín, Arturo Ramos (2019), COMPARISONS OF LOG-NORMAL MIXTURE AND PARETO TAILS, GB2 OR LOG-NORMAL BODY OF ROMANIA'S ALL CITIES SIZE DISTRIBUTION, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 526, 15 July 2019, 121017;

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

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

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, Sciend 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, Luminița, 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 Luminița, 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=toc>;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Luminița Chivu, George Georgescu, LADOR MARKET VULNERABILITIEG UNDER 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, STUDIU DE IMPACT PRIVIND REFORMELE LEGISLATIEI MUNCII ÎN ROMÂNIA, Studii Economice 130823/2013, National Institute of Economic Research;
10. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, NEW SYSTEM TO FOLLOW UP THE UNEMPLOYED IN BELGIUM – ROMANIAN PERSPECTIVE, Romanian Journal of Economics, ISSN 1220-5567, vol. 28, issue 1(37), pag.102-112;
11. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, ABOUT DEFICIT MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF MARKET INTEGRATION AND GLOBALIZATION, University of Oradea, Annals of Faculty of Economics, 2009, vol. 1, issues 1, pag. 21-32;
12. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Ioan Gâf Deac, CULTURAL PROCESS-LIKE FORCES REQUIRED IN ORDER TO MOVE FROM THE CURRENT ECONOMY TO THE NEW ECONOMY RELYING UPON INTANGIBLE RESOURCES, Mining Revue, 2015, Vol. 21, p 7-13;
13. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, WORK-LIFE BALANCE IN ROMANIA. A COMPARATIVE APPROACH, Romanian Journal of Economics, ISSN 1220-5567, vol. 26, issue 1(35), pag.64-77;
6. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Lazăr Cornel, Ioan Done, Mihai Dumitru, Andreea Gagea, THE IMPACT OF SOCIAL DIALOGUE ON EMPLOYMENT QUALITY AND COMPANIES' ECONOMIC PERFORMANCES, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Seria Științe Economice, nr. 4/2008;
14. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, INCOMES – COMPONENT OF QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA/ VENITURILE – COMPONENTA A CALITATII MUNCII SI A OCUPARII ÎN ROMANIA, Nr. 1/2008, Economic Insights - Trends and Challenges;
15. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Mark Carley, ÉTUDE COMPARATIVE DANS LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE DE L'UNION EUROPÉENNE, Romanian Journal of Economics, nr. 2 (36)/2008;
16. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, EMPLOYMENT AND SOCIAL TRENDS, Romanian Journal of Economics, 2007 (XVII), vol. 24, issue 1(33), pag. 32-46;
17. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, John Hurley, INCOMES AND WORKING TIME – SUPPORT FOR QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA, Romanian Journal of Economics, 2007 (XVII), vol. 25, issue 2(34), pag. 47-59;
18. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, RECENT DEVELOPMENTS IN THE AGRICULTURE OF EUROPEAN UNION MEMBER AND CANDIDATE COUNTRIES, nr. 1/2006, Economic Insights - Trends and Challenges;
19. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Diana Preda, COMPANY'S SOCIAL RESPONSIBILITY – A CHALLENGE FOR CONTEMPORARY WORLD, Romanian Journal of Economics, vol. 20/2005, issue 1 (29), pag. 79-94;
20. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Raluca Neguț, Petru Mazilescu, EVOLUȚIA PREȚURILOR INTERNE ȘI INTERNAȚIONALE PENTRU UNELE MATERII PRIME ȘI PRODUSE DE BAZĂ, vol 16/2003, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;
21. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, ANALIZA RETROSPECTIVĂ ETAPIZATĂ A FACTORILOR DETERMINANȚI AI INFLAȚIEI ÎN ROMÂNIA, vol 16/2003, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;
22. Diana Roșu, **Luminița Chivu**, NIVELUL MEDIU DE INSTRUCȚIE - INDICATOR SINTETIC AL CALITĂȚII RESURSELOR DE MUNCĂ, Volume 6/1996, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;
23. **Luminița Chivu**, VALENȚE ACTUALE ALE FORMARII PROFESIONALE A ADULȚILOR, vol 4/1994, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7) Lista lucrărilor premiate

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

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

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

- **Luminița Chivu**, Andrei Jean-Vasile et al. , premiul rezultatelor cercetării UEFISCDI, competiția PRECISI_2020, pentru articolul, " The Impact of Agricultural Performance on Foreign Trade Concentration and Competitiveness: Empirical Evidence From Romanian Agriculture" Journal of Business Economics and Management, Vol. 21/2020;

- Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Andrei Jean Vasile Premiul Competiție PRECISI2017- Premiul rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI, pentru articolul: "Land grabbing: A review of extent and possible consequences in Romania, data publicării articolului 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



INFORMAȚII PERSONALE

PAVELESCU Florin-Marius



0213182467





Sexul M| Data nașterii 24/05/1960 Naționalitatea Română

POZIȚIA PROFESIONALĂ

Cercetător Științific gradul I, Șef Departament ISTORIE ECONOMICĂ –IEN
Conducător de Doctorat SCOSSAR
Cercetător asociat la Centrul de Modelare Macroeconomică (CMME)-INCE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Institutul de Economie Națională

Expert îndrumător în cadrul unor programe de burse doctorale și postdoctorale finanțate prin POSDRU (din 2010) Conducător de Doctorat (din 2009), Șef Sector Istorie Economică (din 2004), Cercetător Științific Gradul 1 (din 1999), Cercetător Științific Gradul 2 (1997- 1999), Cercetător Științific Gradul 3 (1991-1997), Cercetător Științific (1987- 1991), Economist (1985-1987).

Centrul de Modelare Macroeconomică (INCE) -Cercetător asociat (din 2013)

Conținutul Activității Profesional-Științifice Cercetări referitoare la determinarea contribuției factorilor de producție la creșterea economică, formele de remunerare a muncii, relația dintre progresul tehnologic și ocuparea forței de muncă, dezvoltarea regională și ocuparea forței de muncă, mobilitatea sectorială și profesională a populației ocupate, impactul migrației asupra dezvoltării economice, corelația dintre dinamica productivității și ocuparea forței de muncă, efectele de antrenare ale exportului asupra dinamicii economice, posibilități de reducere a deficitului balanței comerciale externe, relevarea unor proprietăți algebrice ale multiplicatorului tabelului input-output, relațiile industriale și guvernarea corporativă în contextul transformării economiei și a integrării europene

Cercetări în domeniul Istoriei Economice referitoare la periodizarea istoriei economiei României, caracterizarea creșterii economice în perioada 1862-2016, reconstituirea seriilor lungi de timp pentru populație, piața muncii, acumularea capitalului fix, învățământ, sănătate publică, determinarea dinamicii dezvoltării umane în România în perioada 1899-1999, estimarea elasticității de substituție dintre capitalul uman și forța de muncă, evaluări ale gradului de pregătire a întreprinderilor românești pentru integrarea în Uniunea Europeană, rolul politicii industriale în contextul integrării europene, relevarea caracteristicilor mecanismelor de coordonare a economiei României în secolul al XX-lea, analiza fluxurilor investiționale și a dinamici și schimbării structurii PIB în economia României în perioada 1900-2019, analiza dinamicii și modificării structurii produsului intern brut în România în perioada 1990-2021, relevarea specificității inflației în România în perioada 1990-2022, analiza convergenței instituțiilor pieței muncii în contextul integrării europene

Propunere inovații metodologice pentru prognoza produsului intern brut și a stocului de capital fix și pentru identificarea tipurilor de colinearitate dintre variabilele explicative ale regresiiilor lineare multiple, relevarea impactului factorului de inflamație a erorilor (VIF) asupra valorilor calculate ale testului Student, relevarea proprietăților algebrice ale regresiei polinomiale și a regresiei lineare cu cel puțin 3 variabile explicative, reinterpretarea semnificației coeficienților de regresie standardizați, impactul colinearității asupra coeficientului de determinare, factori modelatori ai valorilor calculate a testului Student, forma generalizată a energiei informaționale Onicescu, proprietățile algebrice ale interceptului în regresiiile lineare simple și multiple, interpretarea semnificației progresului tehnic neîncorporat,

EDUCAȚIE ȘI FORMARE



Titlul obținut (perioadă pregătire, instituția organizatoare studii superioare)

Doctor în Economie (ISCED 6) noiembrie 1990-iunie 1995

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române

Licențiat în Studii Economice (ISCED 5) septembrie 1979- septembrie 1983

Academia de Studii Economice București, Facultatea de Economia Industriei, Construcțiilor și Transporturilor (șef de promoție)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	C2	C2	C1	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Limba Franceză	C2	C2	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

Competențe de comunicare și informatică

Lucrul în echipă, capacitate de comunicare asupra problemelor profesionale, cunoașterea și posibilitatea operării cu programele WORD, EXCEL, POWER POINT, E-VIEWS

Competențe organizaționale/manageriale

Șef sector în cadrul IEN, din 2004, coordonator pentru 2 Granturi ale Academiei Române (1996 și 2000), director proiect de cercetare în cadrul programului Orizont 2000 (2000-2002) și responsabil din partea IEN pentru un proiect de cercetare în cadrul programului CERES (2004-2006). Organizator dezbateri legate de proiectele de cercetare și presușineri de teze de doctorat în cadrul departamentului Istorie Economică al IEN, membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor

Membru al Comisiei de Etică a IEN (din 2013), Președinte al Comisiei de Etică a IEN (2020-2021)

Membru al Comitetului de Evaluare al Conferințelor ESPERA, organizate de INCE, din 2014, Unul dintre coordonatorii Direcției Strategice de Cercetare a Academiei Române 6.11." Cercetări retrospective privind evaluarea experiențelor și a gândirii economico-sociale și politice" (2014-2021)

Unul dintre coordonatorii Direcției Strategice de Cercetare a Academiei Române 6.19." Cercetări demo-economice. Echilibrul populației în România" (2022)

Unul dintre coordonatorii Programului Strategic Specific 3 "Aderarea României la euro și perspectivele convergenței nominale și reale" (din 2023)

Membru al colegiilor editoriale ale unor publicații de specialitate

Romanian Journal of Economics (din 2005)

Studii Economice ale INCE (din 2010)

Working Papers of National Institute of Economic Researches (din 2010)

Eastern European Business and Economics Journal (2015-2016)

Oradea Journal of Business and Economics – 2017-2021

International Journal of Management and Economics Research, 2020 -2022 . și din 2024

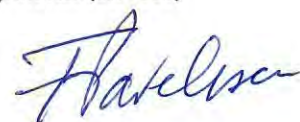


Activitatea în domeniul pregătirii
doctorale și postdoctorale

Referent oficial în Comisiile de susținere a 51 teze de doctorat în ASE și INCE
Membru în 88 Comisii de admitere a doctoranzilor în INCE
Membru în 280 Comisii de examen ale doctoranzilor în INCE
Membru în 168 Comisii de susținere ale referatelor doctoranzilor în INCE
Membru în 35 Comisii de presusținere ale tezelor de doctorat în INCE
Coordonator a 15 doctoranzi și a 6 cercetători postdoctorali în cadrul unor programe de pregătire a forței de muncă finanțate din Fonduri Structurale (POSDRU)
Membru în 3 comisii de susținere a lucrărilor de cercetare postdoctorale în cadrul SCOSAAR
Titular și prezentare de prelegeri în cadrul cursului obligatoriu "Probleme actuale ale economiei României" (din 2024).
Prezentarea de prelegeri în cadrul cursului obligatoriu de pregătire doctorală "Teorii Economice Contemporane și Dezvoltare Economică Durabilă" (din 2014)
Unul dintre coordonatorii cursului opțional de pregătire doctorală "Management" (2014-2018)
Unul dintre coordonatorii cursului opțional de pregătire doctorală "Managementul resurselor umane" (2015-2019)
Director al cursului opțional de pregătire doctorală "Ocuparea forței de muncă în contextul schimbărilor structurale" (2016)



- Publicații** Publicarea a 119 articole în reviste de specialitate și a 37 de studii în volumele unor manifestări științifice. Unic autor a 4 volume editoriale și coordonator a 3 volume editoriale, Autor sau coautor a 37 capitole în volume editoriale publicate de edituri de prestigiu din țară. Autor a 4 capitole în volume editoriale publicate într-o editură de prestigiu din străinătate, Consultant științific la 1 volum editorial și Referent științific pentru 3 cărți publicate de Editura Academiei.
Indice Hirsch 14 și 20 I10 pe Google Scholar, cu peste 100 citări în reviste ISI
-+
- Proiecte** Participare la realizarea a 61 proiecte de cercetare în cadrul IEN și INCE, 16 contracte de cercetare științifică obținute pe baze competitive finanțate de ANCS, 2 Granturi ale Academiei Române, 2 studii finanțate de IER, 9 proiecte internaționale
- Conferințe
Seminarii**
- Prezentarea a 120 comunicări la sesiunile de comunicări științifice naționale și internaționale
 - Prezentare a 42 comunicări în cadrul dezbaterilor profesionale interne
 - Participare la Consultarea on-line privind stabilirea direcțiilor de specializare inteligentă în România în perioada 2021-2027
- Distincții**
- Premiul "Nicholas Georgescu-Roengen" al Academiei Române pentru participarea la volumul editorial L. Chivu, V. Ioan-Franc, G. Georgescu, J-A Vasile (ed.) - The Romanian Economy. A century of transformation (1918-2018) Proceedings of ESPERA 2018, Peter Lang 2019 cu capitolul Evolution of Gender Gap in the Romanian Educational System during the 1919-2016 Period
 - Premiul "Victor Slăvescu" al Academiei Române pentru lucrarea Evoluția cadrului instituțional și dinamica sistemului educațional al României în secolul al XX-lea, Editura Expert, București, 2016
 - Diploma de onoare AGER, AFER și SRE pentru cercetări în domeniul capitalului uman și a modelării cantitative a evoluțiilor macroeconomice (2014)
 - Diploma de onoare CEIS (2007)
 - Diploma de onoare IEN (2004)
 - Diploma de onoare ASE (2003)
 - Albert Nelson Marquis Lifetime Achievement Award (2017, 2018 și 2019)
 - Menționat în Marquis Who's Who (din 2016)
- Menționat în Enciclopedia Personalităților din România, publicată de Hubners Who is Who, 2015
Menționat în Anuarul Instituții și Specialiști în Dezvoltarea locală și Dezvoltarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii din România 1998-1999, editat de FIMAN
Menționat în Anuarul Instituții și Specialiști în Management din România 1996-1997, editat de FIMAN
- Afilieri**
- Membru al Consiliului Școlii Doctorale de Științe Economice a SCOSAAR (din 2023)
 - Membru al Consiliului Științific al Departamentului de Științe Economice, Științe Juridice și Sociologie al SCOSAAR (2014-2023)
 - Membru al Consiliului Statistic Național (2012-2013)
 - Membru al Consiliului Științific al INCE (din 2006)
 - Membru al Consiliului Științific al IEN (din 1999)
 - Membru al Corpului de Evaluatori în domeniul Cercetării, Dezvoltării și Inovării (din 1999)



Anexă

Lucrări reprezentative

Volume editoriale. Unic Autor

1. **F. M. Pavelescu** - *Evoluția cadrului instituțional și dinamica sistemului educațional al României în secolul al XX-lea*, Editura Expert, București, 2016, Premiul "Victor Slăvescu" al Academiei Române
2. **F. M. Pavelescu** - *Ciclurile economice, evoluția demografică și funcționarea sistemului sanitar din România în perioada 1859-1999*, Editura Expert, București, 2013, ed. Revizuită 2016
3. **F. M. Pavelescu** - *Transformarea economiei și dezechilibrele pieței forței de muncă*, Editura I.R.L.I. București 2003,
4. **F. M. Pavelescu** - *Progresul tehnologic și ocuparea forței de muncă*, Editura IRLI, București, 1997

Coordonator volume editoriale

- 1 A. Iancu, G. Georgescu, V. Axenciuc, **F. M. Pavelescu**, C. Ciutacu (coord.) - *Economia României după Marea Unire, Volumul 2, Economie Sectorială, Colecția Civilizația Românească Cartea 16*, Editura Academiei, București, 2018
2. **F. M. Pavelescu (coord.)** Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, Andreea-Clara Munteanu- *Capitalul uman și performanța economică*, Editura Expert, București, 2007
3. **F. M. Pavelescu (coord.)**, Gheorghe Zaman, Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, Andreea-Clara Munteanu- *Evaluări ale gradului de pregătire al firmelor românești în vederea integrării în Uniunea Europeană*, Editura Expert și Centrul de Informare și Documentare Economică București, 2007

Capitole în volume editoriale publicate în străinătate

1. **F. M. Pavelescu** – Features of the Policies Adopted for the Mitigation of the Pandemic Recession Impact on the Labour Market Operation, *Vasile, V., Bunduchi, E. (eds) The Economic and Social Impact of the COVID-19 Pandemic. Contributions to Economics. Springer, Cham., 2024*
2. **F. M. Pavelescu** – A new approach on the estimation of the total productivity dynamics and the rate of disembodied technical change in the context of Cobb-Douglas production function with constant returns to scale, *A. Tavidze (ed.) - Progress in Economics Research. Volume 37, Nova Science Publishers Inc., 2017*
3. **F. M. Pavelescu** — Definition and identification of collinearity types in multiple linear regressions in the context of OLS estimations, *E. Dobrescu, B. Păuna, C. Saman, eds. Selected Issues in Macroeconomic and Regional Modelling: Romania an Emerging Country in EU, New York, Nova Science Publishers Inc., 2016*
4. **F. M. Pavelescu**- Long Term Forecast of GDP in the Context of Quasi-Solow balanced Economic Growth, *A. Tavidze (ed.) - Progress in Economics Research. Vol. 32, Nova Science Publishers Inc, 2015*
5. **F. M. Pavelescu** – Long-Term Forecast, *B.Păuna și C.Saman (ed.)- Building Blocks in Modeling a Market Economy: The Dobrescu Macromodel of Romania, Nova Science Publishers Inc., 2013*

Capitole în volume editoriale publicate în Editura Academiei Române

- 1 **F. M. Pavelescu** – Învățământul, *A. Iancu, G. Georgescu, V. Axenciuc, F. M. Pavelescu, C. Ciutacu (coord.) -Economia României după Marea Unire, Volumul 2, Economie Sectorială, Colecția Civilizația Românească Cartea 16, Editura Academiei, București, 2018*
2. **F. M. Pavelescu** – Sănătatea publică, *A. Iancu, G. Georgescu, V. Axenciuc, F. M. Pavelescu, C. Ciutacu (coord.) -Economia României după Marea Unire, Volumul 2, Economie Sectorială, Colecția Civilizația Românească Cartea 16, Editura Academiei, București, 2018*



3. **F. M. Pavelescu** - Caracteristici ale guvernării corporative din România în cursul celei de a doua tranziții la economia de piață (1990-2004), *Studii de istorie economică și istoria gândirii economice*, Volumul XIX Editura Academiei, București, 2016
4. **F. M. Pavelescu** - Fazele ciclurilor economice și extinderea rolului inițiativei private în cursul celei de a doua tranziții la economia de piață în România, *Studii de istorie economică și istoria gândirii economice*, Volumul XVIII Editura Academiei, București, 2016
5. **F. M. Pavelescu** -Dinamica macroeconomică a României în cursul celor două tranziții la economia de piață *Studii de istorie economică și istoria gândirii economice*, Volumul XVIII Editura Academiei, București, 2016
6. Gh. Zaman, G. Georgescu, **F. M. Pavelescu**, S. Sandu, V. Vasile- Analiza situației existente a economiei, *I. V. Vlad (coord.)- Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Volumul 1, Editura Academiei Române, București, 2015*

Articole citate în reviste indexate în Web of Knowledge

1. V. Platon, **F. M. Pavelescu**, M. Surugiu, S. Frone, R. Mazilescu, A. Constantinescu, F. Popa - Influence of Eco-Innovation and Recycling on Raw Material Consumption; Econometric Approach in the Case of the European Union. *Sustainability* 2023, 15 (5) 3996
2. V. Platon, F. M. Pavelescu, D. Antonescu, S. Frone, A. Constantinescu, F. Popa – Innovation and recycling –drivers of circular economy in EU, *Frontiers in Environmental Sciences, Section Environmental Economics and Management*, vol. 10, articol 902651/05 July 2022
3. **F. M. Pavelescu** – Some aspects of the translog production function estimation, *Romanian Journal of Economics* no. 1/2011
4. **F. M. Pavelescu** - An extensive study on the disturbances generated by collinearity in a linear regression model with three explanatory variables *Romanian Journal of Economics* no. 2/2010
5. **F. M. Pavelescu**- Interdependences between gross capital formation, economic growth and external equilibrium in the context of the European Union enlargement, *Romanian Journal of Economics* no. 2/2008.
6. **F. M. Pavelescu**- Gross capital formation to economic growth during early 2000's in EU-member and candidate states, *Romanian Journal of Economics* no. 1/2008.
7. **F. M. Pavelescu** - Features of ordinary least square (OLS) method. Implications for estimation methodology, *Romanian Journal of Economic Forecast* nr.2/2004

Studii publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale indexate ISI Proceedings

1. **F. M. Pavelescu**- Estimation of Disembodied Technical Change During the Kuznets Cycles of Romania's First Transition to Market Economy, Chivu, L., Ioan-Franc, V., Georgescu, G., De Los Ríos Carmenado, I., Andrei, J.V. (eds) *Constraints and Opportunities in Shaping the Future: New Approaches to Economics and Policy Making. ESPERA 2022. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham.2024*
2. **F. M. Pavelescu**- Labour market disequilibria and industrial relations in interwar Romania, Chivu, L., De Los Ríos Carmenado, I., Andrei, J.V. (eds) *Crisis after the Crisis: Economic Development in the New Normal ESPERA 2021. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, 2023* pp. 379-392
3. **F. M. Pavelescu** -An econometric model for the short term projection of the stock of fixed capital, L Chivu, G. Georgescu (coord.) -30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century”, *Proceedings of ESPERA 2020, Sciendo, 2022*, pp. 92-105.
4. **F. M. Pavelescu** – Economic cycles and political regimes in Romania during 1862-1914 period , L. Chivu, V. Ioan-Franc, G. Georgescu, J-A Vasile, *Harnessing Tangible and Intangible Assets in the context of*



European Integration and Globalization. Challenges ahead, Proceedings of ESPERA 2019, Vol. 2; Peter Lang, 2020 ISBN 978-3-631-83826-6

5. **F. M. Pavelescu** – Evolution of Gender Gap in the Romanian Educational System during the 1919-2016 Period, *L. Chivu, V. Ioan-Franc, G. Georgescu, J-A Vasile, The Romanian Economy. A century of transformation (1918-2018) Proceedings of ESPERA 2018., Vol. 2; Peter Lang, 2019 ISBN 978-3-631-79204-9*

6. **F. M. Pavelescu** – Disembodied Technical Progress and Structural Change in Romania's Interwar Economy, *L. Chivu, C. Ciutacu, V. Ioan-Franc, J-V. Andrei (ed.) – Issues and Innovative Trends in Sustainable Growth- Strategy Challenges for Economic and Social Policies, Proceedings of ESPERA 2016, Part I, Peter Lang, 2018*

7. **F. M. Pavelescu** - Features of the long cycles of Romania's Economy Evolution, *L. Chivu, C. Ciutacu, V. Ioan-Franc, J-V. Andrei (ed.) – Economic Dynamics and Sustainable Development. Ressources, Factors, Structures, Policies, Proceedings of ESPERA 2015, Part I, Peter Lang, 2016*

8. **F. M. Pavelescu** – Considerations on the correlation between Student test statistics in cases of simple and multiple linear regressions, *Elsevier Procedia Economics and Finance, vol. 32/2015, pag. 68-76, December 2015*

9. **A. B. Ciocănel, F. M. Pavelescu**- Innovation and competitiveness in European context, *Elsevier Procedia Economics and Finance, vol. 32/2015, pag. 728-737, December 2015*

10. **F-M. Pavelescu** - Impact of Collinearity on Estimated Parameters of CES Production Function, *Elsevier Procedia Economics and Finance, vol. 22/2015, pag. 762-769, June 2015*

11. **F. M: Pavelescu, V. Vasile** - Perspectives of the quantitative and structural evolution of tertiary education in Romania, *Elsevier Procedia Economics and Finance, vol.15/2014, pag. 56-63, december 2014*

12. **F. M. Pavelescu**- Methodological considerations regarding the estimated returns to scale in case of Cobb Douglas production function, *Elsevier Procedia Economics and Finance, vol.8/2014*

05 Septembrie 2025

Semnătura,
Dr. CS1 Florin Marius Pavelescu





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ionescu Vladimir - Codrin**
Adresă B-dul Regina Elisabeta nr.4-12, sector 1, București
Telefon +40 21 3104920
Fax +40 21 3104920
E-mail vladimir-codrin.ionescu@faa.unibuc.ro
vladimir-codrin.ionescu@drept.unibuc.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 12 august 1973
Sex Masculin

Domeniul ocupațional Învățământ superior

Experiență profesională

Perioada 16.02.2009 - prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar doctor
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din București
Facultatea de Administrație și Afaceri
B-dul Regina Elisabeta nr.4-12, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Superior
Perioada 20.02.2006 - 15.02.2009
Funcția sau postul ocupat Lector universitar doctor
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din București
Facultatea de Administrație și Afaceri
B-dul Regina Elisabeta nr.4-12, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Superior

Perioada	16.03.2005 - 19.02.2006
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București Facultatea de Finanțe și Bănci Str. Ion Ghica nr.13, sector 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Perioada	1.10.1999 - 15.03.2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București Facultatea de Finanțe și Bănci Str. Ion Ghica nr.13, sector 3
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Perioada	20.07.1998 - 30.09.1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de documentare, de traducere a unor studii și lucrări din literatura străină, precum și elaborarea unor capitole în cadrul unor proiecte și contracte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale, Str. Povernei nr.6-8, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Educație și formare

Perioada	2011-2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Asigurarea calității în învățământul superior, Modulul M1.1. Sisteme interne de management și asigurarea calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca și Universitatea de Vest din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar

Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formation permanente en Technologies de l'Information
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	L'Agence universitaire de la Francophonie en partenariat avec l'Universite de Bucarest
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tranziția la SR EN ISO 9001: 2008 Modificări, importanța și efectele acestora asupra Sistemului de Management al Calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SIMTEX – OC
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditor intern pentru sisteme de management al calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV Rheinland Akademia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Perfecționarea personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Spiru Haret” din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar

Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gestiunea și Administrarea Afacerilor Europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academiei de Studii Economice din București Centrul Regional Universitar pentru Formare Continuă (GRUFOC)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Modul de formare (în cadrul Proiectului European Comun TEMPUS II – IB_JEP 13061)
Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Economie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București Facultatea de Economie Generală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în Economie
Perioada	1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, Economie, Management comparat Specializarea „Management în Industrie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București Facultatea de Management
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licențiat în științe economice
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba Engleză	
Limba Franceză	

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare Spirit de echipă Empatie Creativitate Flexibilitate
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de relaționare Spirit organizatoric Spirit de echipă Implicare Adaptabilitate
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în utilizarea computerului
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office Word Microsoft Office Excel Microsoft Office PowerPoint Navigare-căutare avansată pe Internet
Competențe și aptitudini artistice	Aptitudini vocale Aptitudini instrumentale (chitară)

Informații suplimentare

- Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Internaționale „Knowledge Management. Projects, Systems and Technologies”, organizate de Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, Academia de Studii Economice din București și Asociația „Project Management România”, 2010 și 2011.
- Membru al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității din cadrul Facultății de Administrație și Afaceri (2008-2012)
- Membru al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității din cadrul Universității din București (2012-prezent)
- Membru al Societății Academice de Management din România (2012-prezent)
- Auditor intern pentru sisteme de management al calității.
- Responsabil Erasmus al Facultății de Administrație și Afaceri (2006-2008).
- Coordonator (împreună cu Conf. univ. dr. Cornelia Nistor) al Programului de studii universitare de master „Administrarea Afacerilor Mici și Mijlocii” (2010- 2012)
- Coordonator al Programului de studii universitare de master „Administrație Publică și Eficiența Sistemului Administrativ” (2012 - prezent)
- Membru sau președinte în comisiile de admitere (2001-2024).
- Coordonator de lucrări de licență și de disertație

2.06.2025

Conf. univ. dr. Vladimir-Codrin IONESCU

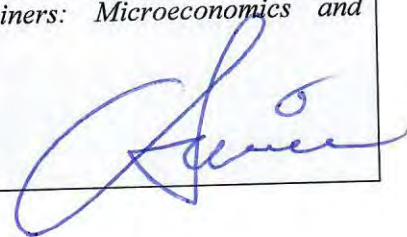


CURRICULUM VITAE Marta-Christina SUCIU

Name, Surname:	Marta-Christina SUCIU		
Date of birth:	31.07.1958	Gender:	F
Nationality:	Romanian		
Researcher unique identifier(s) (ORCID, UEF-ID.):	ORCID: 0000-0002-2665-0920 UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-038G-7213 Web of Science Researcher ID: KIB-7787-2024		

Education

Year	Faculty/department - University/institution – Country
2015	Association of Economics Faculties from Romania (AFER) and UNIVERSITARIA Consortium, Post-PhD Project „UNIVERSITARIA–academic university school and advanced scientific research” two modules: „Academic psychopedagogy”; „Advanced scientific research” (May-October 2015)
2014	Romanian Academy, DLMFS, CRISFT Course „History of science”, CRISFT, Dissertation: <i>Cultural, creative and collaborative economics</i> A part of it had been published in Bulz, N., Botezatu, M., Ștefănescu V., Suciu M.C. , Buia M., M. Stoica, <i>Parteneriat creativ de bunăstare</i> , Editura Ars Docendi, Universitatea din București, 2010, ISBN 978-973-558-533-7, numar total pagini 251. capitolul 6, p. 208-239, 33 p
2007	London School of Economics and Political Sciences (LSE), London, UK, Complexity Group, “Complexity applied in Social Sciences” November 2007-December 2007
1998 (TW); 1998; 1997 (TT)	National Council of Economic Education (NCEE), United States of America, Training of Writers (TW) Programme (October 1998). Training of trainers (TT) Programme I (October 1997), II (January 1998), III (April 1998), IV (June 1998)
March 1998	QSC (Quality Support Centre) & Centre for Higher Education Research and Information of EU, PHARE Multi-Country Programme in Higher Education ZZ-95.20 Quality Assurance in Higher Education, Certificat “ Training Seminar on Self-Evaluation ” Membre of the evaluation team for Economics Faculty, Bucharest University of Economics (ASE), nominated as pilot unit
May-June 1996	Durham University Business School, United Kingdom and IROMA, “Personal Development and Communications “
1990-1995	Doctoral programme, PhD in Economics, Doctoral School of Economics I, Bucharest University of Economics (ASE), Romania. Ph.D. Topic of Dissertation defended: <i>Investing in people and skills</i> . PhD Supervisor: Academician N. N. Constantinescu. Part published as „Investing in education”, Editura Economică, București, 2001, 497 p. Google Scholar citation=30
1995	EDI (The Economic Development of the World Bank) Fifth Annual Summer School on “The Economics of the Market”, Bankia, Bulgaria (May-June 1995)
1993	World Bank, Summer School of Economics, Certificat “Training of Trainers: Microeconomics and Macroeconomics”, Oslyn, Poland (July–August 1993)
1993. 1991	Erasmus University, Netherlands, International Education, Growth Dynamics University Institute, Department of Economic Sciences. “Company Plan” Training Programme (April-May 1993). “Training of Trainers: Microeconomics and Macroeconomics” (September 1991-October 1991)



1991, 1992, 1993	<i>Romanian Academy, INCE: "Epistemology" (April-May 1991, Academician Cătălin Zamfir); "Demeoeconomics" (June 1992, Academician Vladimir Trebici). Econometrics (Academician Emilian Dobrescu). Membre of ASE's team for CERES grant „Models for economic development”, Director Moise Altăr, Novembre 2002-June 2005. I designed endogenous models for based on intangible assets, intellectual capital, knowledge, creativity and innovation as key engine of long-run development</i>
1990-1991	<i>University of Bucharest, Faculty of Foreign Languages, Diploma: Advanced English</i>
1977-1981	<i>Bucharest University of Economics, Romania. Faculty of Cybernetics, Statistics, Economic Information (CSIE), Bachelor's Degree in Cybernetics and Economic Information. Department for Teaching Personnel, Psychopedagogy Certificate</i>

Positions - current and previous

Year	Job title – Employer – Country
2022- to date	• <i>Emeritus professor, PhD supervisor / Post PhD mentor, Economics 1 Doctoral School, Bucharest University of Economic Studies</i> • <i>Associate Senior researcher, Romanian Academy, National Institute for Economic Research Costin C. Kiritescu (INCE), Centre for Complexity Research</i>
2019	<i>Visiting professor, PhD School, Faculty of Economics, „La Sapienza di Roma University” Roma, Italy. Obtained on competition Topic: Cultural and creative economy (2019)</i>
2016- 2020	<i>Member CNATCDU, Commission for Economics and Business Administration. UEFISCD evaluator. Member of ASE' Doctoral Studies Board (CSUD. Member of ASE's Scientific Board. Vice-Dean for Research-Development-Innovation and International Relations, Faculty of Theoretic and Applied Economics, Bucharest University of Economic Studies (ASE)</i>
2002- to date	<i>PhD supervisor / Post PhD mentor, Economics 1 Doctoral School, ASE. Member of the Doctoral School Advisory Board, Member of the Scientific Advisory Board, ASE (2016-2020)</i>
2006	<i>Visiting professor, MIT University, Cairo, Egypt. Position obtained on competition basis (February-March 2006), Knowledge based society and Creative Economy, Training of trainers Programme for academic staff, MIT. Microeconomics and Macroeconomics, Master and Bachelor</i>
2021 2016	<i>National Institute for Cultural Research and Training, Romanian Ministry of Culture and National Identity, Romania, President of the Commision fr evaluating the experts involved for the Romanian strategy for culture and national heritage (July 2021) External independent expert, for the revision of the Romanian strategy for culture and national heritage (2016)</i>
1993- 2022	<i>Bucharest University of Economic Studies, Economics and Economic Policies Department): Full professor, PhD (2000-2022); Associate professor PhD (1996-2000), Lecturer (1993-1996).</i>
1983- 1993	<i>Scientific Researcher III, Romanian Academy, National Institute for Economic Research Costin C. Kiritescu (INCE), Institute for Industrial Economics</i>
1982- 1983	<i>Analyst and software programming, Centre for Computation and Informatics, Ministry of Tourism, Bucharest, Romania</i>
1981- 1982	<i>Analyst and software programming, Office for Computation and Informatics, Ministry of Agriculture and Industrial Food, Enterprise for food transporting (ITSAIA), Bucharest</i>

Project management experience. List of the most relevant)

Year	Project title - Role – Funder – Budget – link to project webpage
2014- 2015	<i>EXCELIS”, POSDRU/159/1.5/S/138907 (Excelece in scientific interdisciplinary research on the doctoral and postdoctoral level, within Economics, Social and Medical Domainin), value 12,885,986.83 RON, Mentor for 8 post-PhD researchers (Area 3, Knowledge, Creativity and Innovation). www.excelis.ase.ro.</i>

2010-2011	POSDRU 2011 , Postdoctoral programme for excellence in research, ITC and developing innovative products and processes . Mentor for 3 post-PhD researchers. Trainers of the course: "Economics and knowledge based society". 90 pages, from an amount of 397 pages are dedicated to: <i>Creative economy, Cultural and creative sectors, Creative and cultural communities. Creative cities. Creative and innovative clusters. Start-up innovative business. Creative class</i>
2008-2011	Partnerships in key sectors. D9 (socio-economic and humanistic exploratory research Partnerships code 92116 , Equal opportunities for the sustainable development process. Diversity management, intercultural sensitivity and dialogue in Romanian organizations, Co-ordinator PNCDI II of the Consortium including three universities and one research institute, programme Value: 1,358,000 RON. www.oportiq.ase.ro http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/2010/sedinta/rez/D9/92116.pdf
2007-2017	IDEI 1224, PNCD II, IDEI, nr. ID_1224; 261 IDEI PCE, Creative economy and knowledge-based society. Challenges and opportunities for Romania. Value: 152.061 RON (http://dce.ase.ro/proiectdetal.php?id=196&bm=0). Director.
2006-2008	CEEX 220/2006-M1 , Economic convergence and the role of knowledge in the conditions of EU integration, CEEX 220/2006-M1, Scientific Director , Coordinator: Academician Aurel Iancu, National Institute for Economic Research (INCE). Director for the research team from ASE , 290.000 RON, finance obtained on competition basis from the state budget, (http://dce.ase.ro/proiectdetal.php?id=108&bm=0). Based on this grant we disseminated: - Chapter 9 „Intangibile assssssets, intelectual capital as a key factor of economic convergence”, part of the bilingual book (Romanian/English): Iancu Aurel (coordonator), Altăr, M., Albu, L., Dumitru, I., Necula, C., Sandu, S., Păun, C., Olteanu, D., Suciu M.C., <i>Convergența economică/Economic convergence</i>, Editura Academiei Române, vol. 1, București, 2008, ISBN 978 -973-27-16622-9, ISBN 978 -973-27-1645-8, p. 205-247. 3 books on ASE Printing House, 2008-2009. Vol II is dedicated to the topic of the application: Iancu Aurel, Suciu Marta-Christina (coordonator), Mina Ivanovici, Creative economy and knowledge-based society, ASE Printing House, Bucharest, 2009, 100 p.
2005-2008	CEEX M I-61 , Estimating the main trends of employment and of skills shortage on the short – term, Director of the team from ASE . Coordonator: dr. Speranta Parciog, INCSMP
2002-2005	PNCD I- CERES nr.2/2002, Education, cultura and youth creativity, Director of the team from ASE . Coordonator: dr. Sorin Mitulescu, ANSIT. Disseminating a part on Chapter 19, Creative economy , in <i>New economics and knowledge-based society</i> (bilingual English/Romanian text book dedicated to Bachelor and Master, FABIZ-ASE, Editura ASE, Bucuresti, 2004, Vol. II, p. 757-793
2001-2003	CNCSIS tip A , Project ID: 752_CNCSIS_A /2001; 191_CNCSIS_A / 2002; 344_CNCSIS_A/2003 . Investing in education and its contributing for sustainable development. Financed on competition basis competing each year (2001-2003) Director
1994-1996	ACE PHARE (Action for Co-operation in the field of Economics, PHARE: P95-2139-R, <i>Macroeconomics of privatisation</i> , Coordonator: DELTA, ENS, Paris, France (Director: Gilles Saint Paul); Parteners: Universita di Bologna & Universita di Florence, Italy; Institute of Economics, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria; Institute of National Economics, România (Director: Sorica Sava). Membre of INCE' team. A synthesis of the main results published in <i>Quarterly PHARE</i> , issue no.8 Spring/Summer 1997
1983-2015	Member for 53 projects, from which two international and 51 on the national level. I recieved each year, between 2001-2012, Georgescu Roegen Diploma awarded each year for the excellence scientific research
2005	„Opera Omnia” for supporting new scientific areas and for the whole scientific research activity (27 April, 2005);

Other relevant professional experiences

Year	Description - Role
1980-to date	Member of International/national scientific and professional socio-association: National level: Vice-President, Romanian Academy Interdisciplinary Research Group, DLMFS, CRISFT (2021-to date). Membre since 1985; Scientific secretary, 1990-2001, Management Commission of Romanian Academy; Reviwer for Romanian Academy Grants, 1996-2000; Corresponding membre, Romanian Academy of Scientists, Section for Economics, Law and Sociology, since 1991. Associate membre: 1987-1991. Scientific secretary: 1991-1995. Romanian Association for Regional Studies (since 1990), Society for Business Excellence (since 2010); CREE (Romanian Centre for Economic Education, 2001-2018, created with National Council on Economic Education, USA' support). „Octav Onicesu” Scientific Seminars, National Institute for Statistics, (1980-1983) International level: Membre of ICCA (Intellectual Capital Accreditation Association, Board membre, since 2011); IAKM (International Association for Knowledge Management, since 2012); RSA (Regional Studies Association), ERSA (European Regional Studies Association, since 1991), Membre Creative regions networking”, after competing and obtaining a grant in 2010. EARLI (European Association for Research on Learning and Instruction), membre of 10 SIG (Special Interests Group) Chair, member of review boards, advisory boards and Scientific committees, discutant for many scientific events from which I select those relevant for the application: 1st Academic Conference on Artificial Intelligence and Industrial Robots, Oxford University, UK, 30th October 2019-2nd November 2019: ITAIS Conference, Napoli, Italy, 27-29 September 2019; European Conference on Intellectual Capital (ECIC, 2011-2015), European Conference on Knowledge Management-ECKM, since 2009 (Chair „KM and Higher Education”, Vicenza, Italy & ECKM 2010, Famalicao-Portugalia), ECKM 2011 (Passau-Germany) mini track chair „KM and Innovation”, ECKM 2015 (Udine, Italy), ECKM 2013 (Kaunas, Lithuania), ECKM 2012- Barcelona. European Conference on Complexity (Vienna, 2018, Lisbon, 2010, Paris, 2005). Similar positions for IBIMA Conference (Barcelona, Istanbul, Cairo) EARLI (European Association for Research on Learning and Instruction): Nominated as chair and discutant for post PhD researchers on JURE, mini track „Learning Organisations and Professional Development”. Presenting the paper „Diversity in Vocational and Professional Education and Training”, Universitatea LMU Munchen, http://www.wipaed.bwl.uni-muenchen.de/earlisig14/index.html Chair of many mini tracks on ICBE , from the 1st edition (2006, 2007, 2008, each year until 2019). BEST PAPER AWARDS, ICBE 2017 (paper: Culture of excellence. From the hero of excellence to creative people).
1989 - 2019	Visiting professor, research fellowship, key note speaker on: • visiting professor Doctoral School, Faculty of Economics „La Sapienza di Roma University” (Italy, Roma, 21.11-201.12.2019)-. Traing programme and scientific seminars dedicated to the topic of Cultural and creative economy; • Key note speaker, Lisbon, Portugal, 20-22 November 2015, Global Forum of Intellectual Capital. Topic: Intellectual Capital and Creative Economy • Key note speaker, European Conference on Intellectual Capital, April 2014, Topic: Intellectual Capital and Creative Economy, key engine for long-run sustainable, smart and inclusive development • Invited as speaker on the British Regional Studies Association and SOL-UK (Society for Learning Organisations) Workshop, October 2013 • Invited as speaker by CEPES-UNESCO and UNESCO Department for Intercultural Studies, Bucharest University, on the International Conference „Intercultural Dialogue between Euro Assian Universitues” 28-29 mai 2011

	• Key note speaker for the „Intercultural Dialogue” workshop organised at the end of the UE Project „GOAL”, 12-13 noiembrie 2011. • Key note speaker, „La Sapienza di Roma University”, Italy, Departament for Intercultural Communication, invited by the coordinator: Full Prof Marcella Pompili Pagliani, PhD, 16-17 Novembre 2011 • Invited as international expert on the Brokerage meeting organised in order to identify potential partners for the topic of „Universities as key actors within knowledge based society”, Bruxelles, Belgique, 2 -3 Octobre 2009 • Visiting professor, MIT University, Cairo, Egypt, Traing of trainers: Creative economy (for academic staff and managers). <i>Micro and Macroeconomics</i>, Master Mobility and research fellowship programmes • Mobility programmes : „West Minster University” (UK, London, August 2009); „Limerick University” (Limerick, Ireland-Novembre 2008; Octobre 2007); „Brunel Business School”, London, UK, June-July 2008; „London School of Economics and Politic al Science (LSE)”, Complexity Group LSE” (Decembre 2008; Novembre 2007; Decembre 2007); „ University of Brighton” (UK, Brighton, Octobre 2007); “Leeds Career Guidance” (Leeds, UK, February, 2002); „Nottingham Trent University” (Nottingham, UK, April-June 1997); • Research fellowship for Interacademic exchange programme between Czech Academy (Economics Research Institute) and Romanian Academy (Prague, Novembre-Decembre 1989). Topic: creativity and innovation. Results of this research fellowship had been published in <i>Buletin Economic Informativ, Centrul de Informare si Doctumentare, INCE, Academia Romana</i>
2007 2005	Invited as Reporter for: • CEPES/UNESCO Report (2007) „Demographics and Higher Education in Europe. Romanian Study Case”. Authors: Suciu M. C., Ghețău, V., Roman, M.,; published by Vlăsceanu, L., Grunberg L., (coordonators), „Demographics and Higher Education in Europe” UNESCO-CEPES, http://www.cepes.ro/publications/knowledge.htm. • Complexity Brainstorming, selected on competition basis, CIUP, Paris, 2005
2002 ; 2016 - 2020	<i>Membre of specific evaluation organizations from education and research</i> • CNATCDU, Commission for Economics and Business Administrarea (2016-2020) • <i>Membre of the Scientific Board (CSUD), Doctoral School, ASE, 2016-2020 and of the Scientific Evaluation Commission ASE, 2016-2020</i> • <i>Evaluator of research projects within UEFISCDI;</i> • <i>Reviewer (a brief selection in line with the application): Cultural Economics, Sustainability, Open Innovation, Smart Cities, Cities, Journal of Sociology and Social Policy</i>

Track record of the last 10 years. List of ten relevant scientific outputs in line with the application

1. Savastano, M., **Suciu, M.C.**, Gorelova, I., Stativa, A., *How smart is mobility in smart cities?*, *Cities Journal*, Volume 132, 2023, 104071, ISSN 0264-2751, WOS, Impact Factor 6.7, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264275122005108>
2. **Suciu, M.C.**, Plesa, D., Petre, A., Mituca, M., Dumitrescu, D., Moroianu, M., Nasulea D. „Core Competence-Key Factor for a Sustainable, Innovative and Resilient Development Model Based on Industry 5.0”, “Sustainability” 2023, (ISSN 2071-1050), Vol: 15, Nr: 9, 7472; <https://doi.org/10.3390/su15097472>
3. Cristea M.S., Pirtea M., **Suciu M.C.**, Noja, G., *Workforce Participation, Ageing, and Economic Welfare: Empiric Evidence on Complex Patterns*, in *Complexity*, Hindawi, vol. 2022, pages 1-13.
4. Stoica (Rapan) I., Zaman, Gh., **Suciu, M.C.**, Purcarea, V., Jude, C., Radu, A., Catana, A., Radu, C., *A Better Integration of Industrial Robots in Romanian Enterprises*, in *Applied Sciences*, 2022, 12(12), 6014.

5. Lazar, J., Robu, D, **Suciu, M.C.**, Bocaneala, A.M., Stativa, A., *Rethinking Leadership in Challenging Times. A Better, Human-centered Path Forward*, *Proceedings, International Conference on Business Excellence*, 2022, pp. 772-784, ISSN 2558-9652, <https://sciendo.com/article/10.2478/picbe-2022-0072>
6. **Suciu, M.C.**, Stativa, A., Mituca, M., *Collaborative Practical Wisdom. Challenges and opportunities in a Dynamic World*, Naples, Italy, 2022, *Proceedings of the 23rd European Conference on Knowledge Management*, pp. 1175-1185, Print version ISBN Volume 2: 978-1-914587-46-7, <https://papers.academic-conferences.org/index.php/eckm/article/view/696/545>
7. **Suciu MC.**, Kolodziejak A., Postma E.J., Petre A. (2021) *Circular Place Specific Innovative Solutions in a Complex and Dynamic World: Circular, Vital and Connected Local Communities. Book Chapter* in: Orăștean R., Ogorean, R., Mărginean S.C. (eds) *Organizations & Performance in a Complex World*. Springer Proceedings, pp 297-311, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-50676-6_24
8. **Suciu, M.C.**, Petre, A., Istudor, L., Mituca, M., Stativa, A., Tofan, O., Cotescu R., *Testing Real Convergence as a Prerequisite for Long Run Sustainability Sustainability*, "Sustainability" 2021, (ISSN 2071-1050), Vol: 13, Nr: 17, 9943; <https://doi.org/10.3390/su13179943>
9. **Suciu, M.C.**, Nasulea, D., Nasulea, C., *Smart City Innovation within the Sharing Economy: Urban Innovation and Collaborative Consumption*, *Proceedings of ICBE*, 2020, pp. 1147-1157, ISSN: **2502-0226**, E-ISSN: **2558-9652**, indexat în *Conference Proceedings Citation Index (WoS)* <https://sciendo.com/pdf/10.2478/picbe-2020-0107>
10. **Suciu, M.C.**, Nasulea, D. *Intellectual Capital and Creative Economy as Key Drivers for Competitiveness Towards a Smart and Sustainable Development: Challenges and Opportunities for Cultural and Creative Communities*, **Book Chapter**, in Florinda Matos, Valter Vairinhos, Paulo Mauricio Selig, Leif Edvinsson (editori), *Springer*, 2018, ISBN 978-3-319-79050-3, 2018, p.67-97, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-79051-0_5

Other relevant issues:

Research activities Coordinating, Director, Scientific Director for 8 grants, won on competition basis. Member on 53 RDI projects, from wich 2 international. Reviewer and project evaluator for many scientific bodies. As a sign of recognition, in 2005, received OPERA OMNIA and, in November 2022, Associate Senior Researcher, Romanian Academy. National Institute for Economic Research Costin C. Kiritescu

Teaching, training & research activities dedicated to CCE topic (Bachelor, Master, PhD School- including supervision of PhD and post/PhD researchers. I briefly select: *Visiting professor (PhD School, Faculty of Economics, „La Sapienza di Roma University”, Italy, Cultural and creative economy*, 2019; *MIT University Cairo, Egypt-Traing of trainers on CCE*, 2006). *Supervising 5 PhD candidates choosing the CCE topic* (since 2002). *Teaching special dedicated courses*, including chapters about CCE (Post/PhD - 2011 and PhD School, 2005-2015, ASE), Course *Creative and Innovative Management*, Master of Business Administration in Foreign Languages Programme, Business Administration Faculty (FABIZ), from the Bucharest University of Economics Studies (ASE). Within academic year 2018/2019 I benefit of on an international co-operation for this course with full professor PhD, Francesco Bellini, „La Sapienza di Roma University”, Italy. Between 2017-2019, I managed, as Vice-Dean, to introduce on the *European Economics Master, Programme, Faculty of Theoretical and Applied Economics*, ASE the course *CCE. Innovative Policies*. Based on co-operation with *Business Administration Faculty, University of Bucharest*, on the *Master Programme of Business Administration* the course *CCE* was introduced. In 2022, as a sign of recognition for the teaching and research activities, I received the honourific title of *Emeritus professor*.

Publications: Author/co-author for 5 books or book chapters in reputed publishing houses (Springer, Elsevier, two mentioned on C2, positions 7 & 10), 15 academic articles published in journals indexed in Clarivate Analytics, over 150 journal papers indexed in Scopus or other relevant databases, presented over 250 papers in international conferences).



Rn

				
Curriculum vitae Europass				
Informații personale				
Nume / Prenume	Mihaela Simionescu			
Adresa	Univeristatea din București, Facultatea de Administrație și Afaceri, B-dul Regina Elisabeta, nr. 4-12, etaj 1, sector 3, București Academia Română, Casa Academiei, Calea 13 Septembrie, nr. 13, Sector 5, București			
Telefon	+40-21-3188148 (birou)			
Fax	+40-21-3188148 (birou)			
E-mail	mihaela.simionescu@unibuc.ro , mihaela.simionescu@faa.unibuc.ro mihaela.simionescu@ipe.ro			
	simionescu@pbs-education.cz			
	mihaela_mb1@yahoo.com			
Cetățenia	Română			
Locul de muncă vizat Aria ocupațională				
Experiența profesională				
Perioada	Din Octombrie 2023- prezent			
Funcția sau postul ocupat	Director Departamentul de Analize Macroeconomice și Comparații Internaționale			
Principalele activități și responsabilități				
Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniile: macroeconomie, microeconomie, economie digitală; studii empirice și aplicative				
Numele și adresa angajatorului				
Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România				
Tipul activității sau sectorul de activitate				
Cercetare economică fundamentală și avansată, Coordonarea membrilor departamentului				
Perioada	Din Februarie 2023- prezent			
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor abilitat (Prof. univ. dr. habil.)			

Principalele activități și responsabilități	Cursuri și Seminarii de Serii de timp, Modele matematice în asigurări, Statistică macroeconomică, Econometrie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Administrație și Afaceri, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare economică academică, fundamentală și avansată
Perioada	Din Ianuarie 2023- prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul I (CS I) (cercetător principal R4) (conform ordinului MCID nr. 22025 din 27.12.2022)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniile: macroeconomie, microeconomie, economie digitală; studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Din Februarie 2018 – Decembrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II (CS II)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniile: macroeconomie, microeconomie, economie digitală; studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Decembrie 2019-Decembrie 2021
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și seminarii de econometrie avansată și statistică macroeconomică Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniul macroeconomie
Numele și adresa angajatorului	University of Social Sciences, Łódź, Polonia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare economică academică, fundamentală și avansată
Perioada	Februarie 2022-Iunie 2022
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Seminarii de Statistică
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din Octombrie 2019-Ianuarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat

Principalele activități și responsabilități	Cursuri și Seminarii de Serii de timp, Modele matematice în asigurări, Simularea proceselor economice, Statistică macroeconomică, Sistemul Conturilor Naționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Administrație și Afaceri, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din martie 2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor coordonator pentru doctoranzi și cadre didactice în cadrul programului Erasmus + și a altor stagii de mobilitate pe termen lung
Principalele activități și responsabilități	Cursuri de Econometrie avansată și coordonarea științifică a cadrelor didactice și doctoranzilor: • conf. univ. dr. Aurelija Ulbinaite- Universitatea Vilnius, Lituania (2018); • drd. Danielius Kolisovas- Universitatea Mykolas Romeris din Vilnius, Lituania (2018- 2019), titlul tezei de doctorat: <i>Assessment of Nordic Hedge Funds investment results by applying asset pricing models</i>; • drd. Javier Cifuentes-Faura- Universitatea din Murcia, Spania (2021-2023), titlul tezei de doctorat: <i>Analysis of the relationship between taxation and transparency in Spanish local authorities</i>; • drd. Amine Sabek- Universitatea din Tamanghasset, Algeria (2022), titlul tezei de doctorat: <i>Financial distress prediction based on artificial neural networks compared to the quantitative models - a study of a sample of Algerian economic institutions</i>.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Decembrie 2013 – Ianuarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III (CS III)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniile: macroeconomie, microeconomie, economie digitală; studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Din mai 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător extern (Research Fellow)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniul pieței muncii
Numele și adresa angajatorului	Global Labor Organization (GLO), Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Din aprilie 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Director

Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniul migrației și pieței muncii; studii empirice și aplicative Coordonarea unui echipe de cercetători din Germania, Cehia, Lituania, Polonia, Ucraina, Rusia
Numele și adresa angajatorului	Centrul pentru Studii de Migrație (Centre for Migration Studies), Praga, Cehia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Din aprilie 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător și Profesor asociat
Principalele activități și responsabilități	Cursuri de Econometrie, cercetări empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Prague Institute for Qualification Enhancement, Praga, Cehia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică și învățământ superior
Perioada	Din septembrie 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat în domeniul Economie și Profesor (din 2016) Membru al Consiliului Școlii Doctorale de Științe Economice (din 2023)
Principalele activități și responsabilități	Coordonare științifică doctoranzi, Coordonator al cursurilor de Econometrie avansată, Statistică neparametrică, Politici publice în învățământul superior, Integrare Economică Europeană Prelegeri la cursurile de Modelare economică, Practici și exigențe în scrierea lucrărilor științifice, Probleme actuale ale economiei românești
Numele și adresa angajatorului	Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR) Departamentul de științe economice, sociale și juridice/ Școala Doctorală de Științe Economice
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică și învățământ superior
Perioada	Ianuarie 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător asociat
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică, academică fundamentală și avansată în domeniile : modelare și prognoză macroeconomică, econometrie Bayesiană, evaluarea prognozelor, studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Modelare Macroeconomică, INCE Costin C. Kirițescu, Academia Română Calea 13 Septembrie nr.13, București, sector 5, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică, academică fundamentală și avansată în domeniile
Perioada	Noiembrie 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat și Expert academic internațional
Principalele activități și responsabilități	Cursuri de Analiză Statistică și Econometrie pentru cercetarea științifică, Coordonare științifică doctoranzi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Mykolas Romeris Școala Doctorală de Inovare Socială, Vilnius, Lituania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Martie 2016-Mai 2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în statistică
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea echipei de cercetare, întocmirea rapoartelor de cercetare pentru proiecte, analiza statistică a datelor economice
Numele și adresa angajatorului	SC Sintari Technologies SRL, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul IT, Cercetare economică aplicată și avansată
Perioada	Octombrie 2011 –Ianuarie 2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent doctorand și cadru didactic asociat (doctor)
Principalele activități și responsabilități	Seminarii de Statistică și Econometrie în limba engleză și limba română
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Ianuarie 2008 – Aprilie 2012
Funcția sau postul ocupat	Statistician-Economist
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea sistemului informațional
Numele și adresa angajatorului	SC Consanitas Compexim SRL, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2017– Noiembrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Absolvent curs postuniversitar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Management în Cercetare și Dezvoltare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Prague Institute for Qualification Enhancement
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar

Perioada	Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul Economie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Cercetare macroeconomică avansată Titlul tezei de abilitare: <i>Analiza cantitativă a unor fenomene și procese macroeconomice</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ordin privind acordarea atestatului de abilitare OMENCS nr. 4041/ 07.06.2016
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	Mai 2014-Septembrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Postdoctorat în Economie, atestat de studii postdoctorale (media 10)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Cercetare macroeconomică avansată Titlul disertației postdoctorale: <i>Importanța evaluării previziunilor macroeconomice pentru România</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Post universitar
Perioada	Octombrie 2010 – Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în domeniul Cibernetică și Statistică
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Econometrie, Macroeconomie, Microeconomie, Analiza datelor, Metodologia cercetării științifice Titlul tezei de doctorat: <i>Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar (doctor)
Perioada	Martie 2013 – Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare de pregătire psihopedagogică și metodică (nivelul II)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității, Educație interculturală, Comunicare educațională, Practică pedagogică în învățământul universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar

Perioada	Octombrie 2008 – Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat în Statistică (media 10)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Macroeconometrie, Calitatea datelor, Metode neparametrice de analiză a datelor, Metode cantitative în studiul pieței, Metode cantitative în asigurări și actuariat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Universitar
Perioada	Octombrie 2008 – Iulie 2009
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare de pregătire psihopedagogică și metodică (nivelul I)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specialității, Managementul clasei de elevi, Instruire asistată de calculator, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	Octombrie 2005 – Iulie 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în științe economice, specializarea Statistică și Previziune Economică (șef de promoție)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Economie, Statistică, Econometrie, Demografie și statistică socială, Sistemul Conturilor Naționale, Sondaje și anchete, Cercetări operaționale, Programare în C++ și C#, Pachete software
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Universitar
Perioada	Septembrie 2001 – Iulie 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii liceale (șef de promoție)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Matematică-Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Mihai Viteazul”, București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ liceal

Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscute					
Autoevaluare	Comprehensiune		Vorbit		Scris
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare orală
Engleză	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat
Franceză	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat
	<i>(*) Cadrului european de referință pentru limbi</i>				
Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare, creativitate.				
<i>Competențe și aptitudini organizatorice</i>	<i>Abilități pentru activitatea în echipă, bună comunicare, aptitudini de coordonare și organizare privind relațiile cu instituții și persoane, dobândită în calitate de director de centru de cercetare (Centre for Migration Studies, Praga, Cehia) și conducător de doctorat (doctor abilitat) în cadrul Școlii de Studii Avansate a Academiei Române (din anul 2016).</i>				
Competențe și aptitudini tehnice	Abilități în utilizarea calculatorului, a sistemului de operare Windows, Microsoft Office, software-uri statistice: EViews, Stata, SPSS, Matlab, Systat, Mathematica, R, SAS, GeoDa, Gretl, Python, etc.				

Informații suplimentare	Membru al asociațiilor profesionale: • Societatea Italiană de Econometrie, Bologna, Italia; • Asociația Italiană pentru Economia Muncii, Novara, Italia; • Network of Women in Data Science & Social Science, Bologna, Italia; • Asociația Internațională de Științe Regionale, Azores, Portugalia; • Asociația Europeană de Științe Regionale, Louvain-la-Neuve, Belgia; • Societatea de Economie din Albania, Tirana, Albania, • Societatea Internațională pentru Analiză Bayesiană, Durham, SUA; • Asociația Internațională pentru Inovare și Cercetare Științifică, Georgia, SUA; • Internet Society, Virginia, SUA; • EcoMod Network; • Societatea Română de Econometrie; • Asociația Română de Științe Regionale; • Asociația Generală a Economiștilor din România. Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor (2020-2024), vicepreședinte CNATDCU pentru mandatul 2024-2028 în Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, https://www.cnatdcur.ro/paneluri-cnatdcur/ Membru în Comisia de evaluare a performanței pentru integrarea activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică a organizațiilor de cercetare (din anul 2024), https://www.research.gov.ro/sistemul-de-cercetare/evaluarea-performantei-organizatiilor-de-cercetare/ Membru în comisia extinsă a Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare (CCCDI), Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor (comisia 27) (din anul 2025), https://www.old.research.gov.ro/ro/articol/4600/sistemul-de-cercetare-colegiul-consultativ-pentru-cercetare-dezvoltare-si-inovare-cccdi Membru (expert extern) în Consiliul Național al Cercetării Științifice, comisia de Științe Economice (din anul 2025), https://www.cnscs-nrc.ro/comisii-cnscs/stiinte-economice/ https://faa.ro/index.php/stiri/1061-prof-univ-dr-mihaela-simionescu-a-fost-aleasa-membru-al-consiliului-national-al-cercetarii-stiintifice Membru în Consiliul Științific al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română (din anul 2022), membru ales de adunarea generală a cercetătorilor din cadrul Institutului de Prognoză Economică, https://ince.ro/Despre_noi/despre_noi.html Expert evaluator al granturilor Centrului Național Științific din Polonia (2019-2024) și Fundației Naționale de Cercetare din Ucraina (2021), Expert evaluator în cadrul „Schemei de Granturi Planul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar” (SG PNRAS)- UEFISCDI (anul 2022), Expert evaluator în cadrul Schemei de Granturi Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), apelul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe” (2023), Competiția 2024 – Proiect de transfer la operatorul economic (PTE 2024). Expert evaluator pentru Comisia Europeană (2024-2025) (Agenția Executivă Europeană pentru Cercetare -European Research Executive Agency) pentru competiția HORIZON-MSCA-2024-DN-01. Editor asociat al revistei WoS “Romanian Journal of Economic Forecasting”, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Institutul de Prognoză Economică. Editor executiv al revistei WoS “Geological Journal”
--------------------------------	--

Rn

	Membru în Comitetul Editorial și în Comisia de Recenzori a peste 30 de reviste Recenzor la editura Centrului de Cercetare Sociologică din Kiev Membru în Comitetul Editorial și Comisia Tehnică a unor conferințe internaționale: Hellenic Open Business Administration International Conference Greece, International Conference on Market Economy and Business Administration China , International Conference on Innovation in Business, Economics & Marketing Research Tunis, Advancements in the theory of economic decisions under risk and uncertainty conditions, fuzzy systems in Economics – Romania, Recent advances in Economic and Social Research- Romania, International Conference (5th edition) Cluster as drivers of value chain development across the Danube Region-Knowledge Triangle- Romania, European Perspectives Of The Labour Market – Innovation, Competences-Romania, Globalization Economic, Social And Moral Implications from Beltsville, Maryland-USA), International Conference on Social, economic, and academic leadership- Cehia, Recent Advances in Economic and Social Research- România, Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, București, The 5th Asia-Pacific Conference on Economic Research and Management Innovation(ERMI 2021)- China, the 1st International Conference "Traditional and Renewable Energy Sources: perspectives and paradigms for the 21st century" (Praga, Cehia), The XIIIth International Conference of the Romanian Regional Science Association & The 20th anniversary of the Romanian RSA Spatial Planning, Territorial Cohesion and Cooperation in South-East Europe, 4-6 November 2021, online the 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021) organizată de Beijing Jiaotong University 3-5 decembrie 2021 (Beijing, China), The Sixth Edition of the International Conference "Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions" (ISEG 2023) organizată de Univeristatea Transilvania din Brașov, 26 mai 2023, "The 16th International Scientific Conference: Challenges of the modern economy in the context of globalization" organizată de Universitatea Athenaeum și Institutul de Prognoză Economică, 22-23 mai 2025, The 9th International Leadership Conference Artificial Intelligence and Leadership in Business and Economics (AILBEC 2025), 30th-31st of May 2025, Prague, Czech Republic (Praga, Cehia), The First International Conference on Advances in AI-based Systems and Applications (AINOW 2025), November 16-20, 2025, Nice, French Riviera, France (Nisa, Coasta de Azur, Franța), https://www.dtrsociety.org/ainow2025/
--	--

Rn

	Membru în comisiile de îndrumare a doctoranzilor din Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” și Academia de Studii Economice, București Membru în comisii de doctorat și abilitare Participări la specializări și stagii de cercetare în țară și străinătate în cadrul unor instituții de învățământ superior și de cercetare științifică, ca de exemplu: • Institute for Research on Population and Social Policies, Roma, Italia (visiting researcher, iulie 2017 cu bursă de la <i>Accademia Nazionale dei Lincei</i> (cea mai veche academie de științe din lume, fondată în anul 1603), octombrie-noiembrie 2018 cu bursă a <i>Consiliului Național al Cercetării din Italia</i>); • Universitatea Mykolas Romeris, Vilnius, Lituania (expert academic international, din 2016-prezent; visiting professor, noiembrie 2016 și februarie-martie 2018); • Universitatea Politehnică din Rzeszów, Polonia (visiting professor, martie-mai 2017; martie-iunie 2019); • University of Social Sciences, Łódź, Polonia; • North-Caucas Federal University, Stavropol, Rusia (visiting professor, iulie 2018); • Universitatea Paneuropeană din Bratislava (visiting professor, septembrie 2016-iunie 2017); • Centre for Sociological Research, Ternopil, Ucraina (visiting researcher, august 2019); • Institutul de Cercetări Economice și Sociale <i>Gheorghe Zane</i>, Academia Română, Filiala Iași (2015).
--	--

Rn

Premii și distincții:

Premiul Academiei Române *Nicolas Georgescu Roegen* pentru anul 2015 acordat lucrării "Competitivitate. Competitivitate regională în România", coautori: Elena Pelinescu, Mărioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian

<https://acad.ro/premiileAR/liste/2015.pdf>

Premiul de Excelență al Inițiativei pentru Competitivitate (INACO), *Gala România 100: Inco* 1, 2018, pentru cercetarea academică dedicată competitivității în cadrul lucrării "Competitivitate. Competitivitate regională în România", coautori: Elena Pelinescu, Mărioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian

Premiul de Excelență pentru cercetarea economică al Prague Institute for Qualification Enhancement, Praga, Cehia, 2019

Premiul Tineri Cercetători în știință și inginerie (locul II) în anul 2021 la concursul organizat de Primăria Municipiului Cluj-Napoca în parteneriat cu Prof. univ. dr. Rada Mihalcea (cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca începând cu anul 2014, profesor la Universitatea Michigan din SUA, directorul Laboratorului de Inteligență Artificială), premiu acordat „în semn de aleasă prețuire a activității în domeniul cercetării economice și pentru vizibilitatea internațională”

<https://primariaclužnapoca.ro/evenimente/tinerii-cercetatori-premiul-pentru-stiinta-si-inginerie/>

Premiul Profesorul asociat al anului în domeniul Științelor Sociale acordat de Senatul Universității din București în anul 2021 pentru „contribuția excepțională în anul universitar 2020-2021 la îndeplinirea misiunii Universității din București”

<https://unibuc.ro/cea-de-a-cincea-editie-a-premiilor-senatului-universitatii-din-bucuresti-si-a-desemnat-castigatorii/>

Premiul pentru cea mai prestigioasă publicație (carte) în domeniul Științelor Sociale pentru cartea *Serii de timp în economie. Teorie și aplicații* acordat de Senatul Universității din București în anul 2024.

<https://unibuc.ro/cea-de-a-viii-a-editie-a-premiilor-senatului-universitatii-din-bucuresti-si-a-desemnat-castigatorii/>

Premiul Asociației Spaniole a Profesorilor Universitari de Matematică Aplicată în Economie și Afaceri pentru coordonarea doctorandului Javier Cifuentes-Faura și realizarea în coautorat a articolului: *Effect of Transparency on Municipal Revenues and Expenditures in Spain*, Las Palmas de Gran Canaria, Spania, 2022

Cercetător Finalist la Gala Cercetării Românești, categoria Tineri Cercetători, Ediția I, 2023

Cercetător Finalist la "Science, She says! Award", concurs organizat de Ministerul Afacerilor Externe și Cooperării Internaționale din Italia pentru tinerele cercetătoare din toate domeniile științei și tehnologiei (s-a desemnat câte o câștigătoare din următoarele cinci regiuni: Europa, Africa și Orientul Mijlociu, Asia și Pacific, America de Nord, America Centrală, de Sud și Caraibe), 2023

Premierea rezultatelor cercetării de către UEFISCDI pentru publicarea a 24 articole în reviste WoS din zona roșie (Q1) și din zona galbenă (Q2)

Diploma de excelență „**Amfiteatru Economic 25**” în anul 2024 acordată de Academia de Studii Economice din București.

Rn

	Cercetător prezent în primii 1% cei mai influenți cercetători din lume, conform bazei de date constituite pe baza citărilor din anul 2022 și din anul 2023 în Scopus (bază de date publicată în octombrie 2023/ octombrie 2024 de către Universitatea Stanford din SUA pentru top 2% cei mai influenți cercetători din lume din toate domeniile). https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/6
	Membru ales cu majoritate de voturi de către Consiliul Asociației Internaționale de Științe Regionale pentru a face parte din comisia de acordare a premiului pentru cea mai bună teză de doctorat în domeniile științelor regionale (mandat 2021-2025) (alți membrii ai comisiei: Ana Maria Bonomi Barufi- Universitatea Sao Paulo, Brazilia; Dimitris Ballas- Universitatea Groningen, Olanda; Euijune Kim- Universitatea Națională din Seul, Coreea; Soushi Suzuki- Universitatea Hokkai-Gakuen, Japonia) https://www.regionalscience.org/index.php/awards/rsai-dissertation-award.html Membru în comisia de desemnare a câștigătorilor concursului Tineri Cercetători în știință și inginerie (2022-prezent), concurs organizat de Primăria Municipiului Cluj-Napoca în parteneriat cu Prof. univ. dr. Rada Mihalcea (Universitatea Michigan, SUA) https://primariaclujnapoca.ro/evenimente/tinerii-cercetatori-premiul-pentru-stiinta-si-inginerie/ https://files.primariaclujnapoca.ro/2025/05/08/MEMBRII-COMISIEI-CONCURSULUI.pdf Publicații: 18 cărți și monografii, 12 capitole în cărți, peste 300 de articole și studii dintre care peste 100 articole în reviste ISI (WoS- SSCI/SCIE) (Clarivate Analytics) cu factor de impact nenul și peste 100 de comunicări prezentate la conferințe naționale și internaționale, 6 prezentări la seminarii științifice Proiecte de cercetare: 18 proiecte naționale și internaționale, dintre care 7 ca director de proiect A se vedea lista de lucrări anexată. H-index Google Scholar: 30 i10-index Google Scholar: 87 Scopus index: 23 Nr. citări Google Scholar: 3695 citări (septembrie 2025)
Domeniile de interes științific vizează în general:	• modelarea și prognoza indicatorilor macroeconomici; • evaluarea prognozelor macroeconomice; • teoriile creșterii economice; • convergență economică; • inserția absolvenților de învățământ superior pe piața muncii; • competitivitatea economiei naționale/regionale; • efectele Brexit asupra investițiilor străine directe și asupra migrației; • integrare economică europeană și dezvoltarea regională, politici regionale; • energie regenerabilă și protecția mediului; • mobilitatea populației și a forței de muncă.
Data,	Prof. univ. dr. habil. CS I Mihaela Simionescu Rn

LISTA DE LUCRĂRI

Prof. univ. dr. habil. CS I Mihaela Simionescu

CĂRȚI

18 cărți publicate

- Simionescu Mihaela (2013). Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică (The forecasts' uncertainty in macroeconomic modelling). Editura Universitară, București, 318 pagini, ISBN: 978-606-591-759-0.
http://www.editurauniversitara.ro/carte/economie_generala-4/incertitudinea_previziunilor_in_modelarea_macroeconomica/10574
- Simionescu Mihaela (2013). Econometrie avansată (Advanced Econometrics). Editura Universitară, București, 178 pagini, ISBN: 978-606-591-881-8, Doi: 10.5682/9786065918818.
http://www.editurauniversitara.ro/carte/economie_generala-4/econometrie_avansata/10693
- Simionescu Mihaela (2014). Modelarea și previzionarea indicatorilor macroeconomici, Editura Prouniversitaria, București, 103 pagini, ISBN 978-606-647-897-7.
<http://www.prouniversitaria.ro/carte/modelarea-si-previzionarea-indicatorilor-macroeconomici>
- Simionescu Mihaela (2014). Exercises of Statistics and Econometrics for economists, Editura ASE, București, 120 pagini, ISBN: 978-606-505-777-7.
<http://www.editura.ase.ro/Carte/Exercises-of-statistics-and-econometrics-for-economists/>
- Simionescu Mihaela (2014). Modelare econometrică în R, Matlab și EViews, Editura ASE, București, 117 pagini, ISBN: 978-606-505-778-4.
<http://www.editura.ase.ro/Carte/Modelare-econometric---n-Matlab--R--i-EViews/>
- Simionescu, Mihaela (2015). Analiza cantitativă a unor fenomene macroeconomice, Editura ProUniversitaria, București, 128 pagini, ISBN 978-606-26-0152-2.
<http://www.prouniversitaria.ro/carte/analiza-cantitativa-a-unor-fenomene-macroeconomice-aplicatii>
- Pelinescu Elena, Iordan Mărioara, Chilian Mihaela-Nona, **Simionescu Mihaela** (2015). Competitivitate- Competitivitate regională în România, Editura Universitară, București, 264 pagini. ISBN978-606-28-0399-5.
http://www.editurauniversitara.ro/carte/Pelinescu/competitivitate_competitivitate_regionala_in_romania/11296
- Simionescu Mihaela (2015). Studies on the evaluation of forecasts accuracy, Editura Sitech, Craiova, 93 pagini, ISBN 978-606-11-4367-2.
<http://www.sitech.ro/c%C4%83r%C8%9Bi-publicate>



- Simionescu, Mihaela (2016). Importanța evaluării previziunilor macroeconomice pentru România, Editura Didactică și Pedagogică, București, 178 pagini, ISBN 978-606-31-0162-5.
- Simionescu Mihaela (2016). Econometrie. Aplicații rezolvate, Editura Sitech, Craiova, 204 pagini, ISBN 978-606-11-5703-7.
- Simionescu Mihaela (2018). Econometrie Bayesiană, Editura Editura Biblioteca Digitală, București, 266 pagini, ISBN 987-606-30-1604-2
- Simionescu Mihaela (2020). Metode cantitative în asigurări. Editura Universității din București, București, 154 pagini, ISBN: 978-606-16-1219-2.
<https://editura-unibuc.ro/produs/metode-cantitative-in-asigurari/>
- Simionescu Mihaela (2021). Simularea proceselor economice în R. Editura Biblioteca Digitală, București, 194 pagini, ISBN: 978-606-30-3398-8.
- Simionescu Mihaela (2022). Business management in digital economy, Editura Sitech, Craiova, 268 pagini, ISBN 978-606-11-8061-5.
- Simionescu Mihaela (2023). Șomajul în rândul tinerilor. O abordare la nivel European și național, Editura Sitech, Craiova, 202 pagini, ISBN 978-606-11-8470-5, editură inclusă în lista editurilor acreditate de către Ministerul Educației, prin CNCIS, pentru carte științifică (https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Daniela/edituri_recunoscute.pdf) și inclusă și de CNATDCU în lista editurilor acreditate, clasa A2, panel 4 pentru carte din domeniul științelor sociale (<http://www.cnatdcu.ro/metodologie/abilitare/>) la edituri cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor sociale (lista A2) poziția 14).
- Simionescu Mihaela (2024). Serii de timp în economie: teorie și aplicații. Editura Universității din București-Bucharest University Press, 443 pagini, ISBN: 978-606-16-1495-0.
<https://editura-unibuc.ro/serii-de-timp-in-economie-teorie-si-aplicatii/>
- Simionescu Mihaela (2025). Modele econometrice în MATLAB, Editura Sitech, Craiova, 142 pagini, ISBN 978-606-11-8814-7.
- Bratu Mihaela (2012). Strategies to Improve the Accuracy of Macroeconomic Forecasts in USA, Lap Lambert Academic Publishing, 120 pagini, ISBN-10: 3848403196, ISBN-13: 978-3848403196.
<http://www.amazon.com/Strategies-Improve-Accuracy-Macroeconomic-Forecasts/dp/3848403196>



- Simionescu Mihaela (2024). Pollution and Value Added in Agriculture: Evidence from the Biggest Agricultural Producers in the European Union, capitolul 37 în cartea *Constraints and Opportunities in Shaping the Future: New Approaches to Economics and Policy Making*. ESPERA 2022, Bucharest, Romania, November 24-25, 2022, editura Springer Nature, 978-3-031-47924-3.
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian-Liviu (2018). Leadership and Firm Size: Evidence from an Empirical Relationship in Czech Companies, în cartea: *Leadership for the Future Sustainable Development of Business and Education*, Editori: Strielkowski, W., Chigisheva, O., SPRINGER International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-74216-8, eBook ISBN: 978-3-319-74216-8, Hardcover ISBN: 978-3-319-74215-1, Series ISSN: 2198-7246, 672 pagini, pag. 311-323.
<http://www.springer.com/gp/book/9783319742151#aboutBook>
- **Simionescu Mihaela**, Rybakova Anna (2019). Perception on leadership according to level of education: a comparison between managers from Romania and Czech Republic. In: Strielkowski W., Cheng J. (editori). *Proceedings of the 3rd International Conference on Social, Economic, and Academic Leadership*. Editura Atlantis Press, Paris, pag. 165-172, 200 pagini, ISSN: 2352-5398.
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/icseal-19/125909032>
- **Simionescu Mihaela**, Kozharinov Aleksander (2019). Leaders and financial risks in small and medium enterprises. In: Strielkowski W., Cheng J. (editori). *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, nr. 359, Editura Atlantis Press, pag. 95-100, ISBN 978-94-6252-821-5.
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/icsbal-19/125921008>
- **Simionescu Mihaela**, Naroș Maria-Simona. (2019). Unemployment Among Potential Young Romanian Future Leaders. In: Strielkowski W. (eds) *Sustainable Leadership for Entrepreneurs and Academics*. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, pag. 131-139, 533 pagini, ISBN 978-3-030-15494-3.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-15495-0_14#citeas
- Simionescu Mihaela (2016). The Evaluation of Manufacturing Production Predictions Based on Opinion Survey in Romania, capitol în volumul *Selected Issues in Macroeconomic and Regional Modeling: Romania as an Emerging Country in the EU*, editori: Emilian Dobrescu, Bianca Păuna, Corina Sâman, Editura NOVA, ISBN: 978-1-63484-936-4.
- **Simionescu Mihaela**, Ciuiu Daniel (2016). Phillips Curve in Some European Union Countries: A Panel Data Approach, capitol în volumul *Selected Issues in Macroeconomic and Regional Modeling: Romania as an Emerging Country in the EU*, editori: Emilian Dobrescu, Bianca Păuna, Corina Sâman, Editura NOVA, ISBN: 978-1-63484-936-4.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen, Sumedrea Silvia, Diaconescu Tiberiu (2016). Socio-economic development of the manufacturing sector in the EU Danubian Regions în *Clusters as drivers of value chain. Development across the Danube region*, Editura Economică, pag. 127-140, ISBN 978-973-709-789-7.
- Simionescu Mihaela (2013). Capitolul 4 în volumul *Growth and competitiveness factors of the agri-food sector in Poland and Ukraine against the background of global trends*. Kyiv-Warsaw: NUFT, NRI-IAFE, CSR, 2013, editura Volumina, Polonia. Editori: Tetyana Mostenska, Andrzej Kowalski,

Iryna Fedulova, Marek Wigier, Iwona Szczepaniak, Yuriy Bilan, ISBN 978-83-7867-072-8, pag. 133-138, 394 pagini.

- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). The forecasts accuracy during the economic crisis and strategies to improve it, capitol în cartea “Financial Aspects of Recent Trends in the Global Economy” (editor prof. Rajmund Mirdala). ASERS Publishing, pag. 80-98 (indexată ISI - Book Citation Index (BkCI)).
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana, Diaconescu Tiberiu (2022). The impact of organic agriculture on economic growth. A comparative analysis between the EU New and Old Member States". 30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century”, Sciendo, pp. 616-632. <https://doi.org/10.2478/9788366675261-043>
- Simionescu Mihaela (2021). Is Google Trends better in explaining the impact of Covid-19 on exchange rate compared to official statistics? Evidence from a behavioural economics approach based on big data, pag. 147-167, în cartea Trends in current economic environment, Corina Maria Ene, Carmen Uzlău, Mariana Bălan (coordonatori), Editura Pro Universitaria, București, ISBN 978-606-26-1237-5.

ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE WoS (ISI) (Web of Science Core Collection: Social Sciences Citation Index (SSCI)/ Science Citation Index Expanded (SCIE))

peste 100 de articole în reviste WoS (ISI)

Notă: IF- factor de impact, AIS- scor absolut de influență, SRI- scor relativ de influență, Q1- cuartila 1 (zona roșie), Q2- cuartila 2 (zona galbenă)

- Simionescu Mihaela (2025). Does finance contribute to income inequality in the European Union?, Borsa Istanbul Review, 1-12, Print ISSN: 2214-8450, Online ISSN: 2214-8469. <https://doi.org/10.1016/j.bir.2025.06.010>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214845025000997>
- Simionescu Mihaela (2025). Inflation, financial development, and income/wealth inequality in the European Union. Economic Systems, 101316, <https://doi.org/10.1016/j.ecosys.2025.101316>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0939362525000287>
- Simionescu Mihaela (2025). Inflation and income/wealth inequality in the European Union, Portuguese Economic Journal, ISSN 1617-982X, EISSN 1617-9838, DOI: 10.1007/s10258-025-00278-9.
- Simionescu Mihaela (2025). The EU's debt challenge in post-pandemic period and strategies for sustainable growth, Politická ekonomie, 73(6), ISSN 0032-3233, EISSN 2336-8225.
- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena (2025). Electricity prices, renewable energy, and sustainability of the energy and manufacturing sectors in the new EU member states, Utilities Policy, 95 (2025), 1-16, 101934, ISSN 0957-1787, <https://doi.org/10.1016/j.jup.2025.101934>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957178725000499>

- Simionescu Mihaela (2025). Machine Learning vs. Econometric Models to Forecast Inflation Rate in Romania? The Role of Sentiment Analysis, *Mathematics*, 13(1), 168, 1-18, WOS:001393595400001, EISSN 2227-7390, <https://doi.org/10.3390/math13010168>
<https://www.mdpi.com/2227-7390/13/1/168>
- **Simionescu Mihaela**, Oancea Bogdan (2025). Does Income Inequality Influence Energy Consumption in the European Union?, *Energies*, 18(4), 787, 1-19, ISSN: 1996-1073, <https://doi.org/10.3390/en18040787>
<https://www.mdpi.com/1996-1073/18/4/787>
- Rădulescu Magdalena, **Simionescu Mihaela**, Kartal Mustafa Tevfik, Mohammed Kamel Si, Balsalobre-Lorente Daniel (2025). The Impact of Human Capital, Natural Resources, and Renewable Energy on Achieving Sustainable Cities and Communities in European Union Countries, *Sustainability*, 17(5), 2237, 1-22, EISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su17052237>
<https://www.mdpi.com/2071-1050/17/5/2237>
- **Simionescu Mihaela**, Horobeț Alexandra, Maria Alexandra Dalu (Ionescu) (2025). Navigating uncertainty: the effects of Brexit on foreign direct investment in the United Kingdom, *Journal of Applied Economics*, 484960, 28 (1), 1-21, WOS:001456965300001, Print ISSN: 1514-0326 Online ISSN: 1667-6726, <https://dx.doi.org/10.1080/15140326.2025.2484960>
- **Simionescu Mihaela**, Oancea Bogdan (2025). Income/gender inequality and energy use in the European Union, *Energy Efficiency*, 18(32), 1-21, WOS:001458340700001, Electronic ISSN1570-6478, Print ISSN 1570-646X, <https://doi.org/10.1007/s12053-025-10314-4>
https://link.springer.com/article/10.1007/s12053-025-10314-4?utm_source=rct_congratemailt&utm_medium=email&utm_campaign=oa_20250402&utm_content=10.1007/s12053-025-10314-4
- **Simionescu Mihaela**, Cifuentes-Faura Javier (2025). Empirical Insights on Inflation, Financial Development and Income Inequality in Central and Eastern European Countries, -*Czech Journal of Economics and Finance*, 75 (1), 29-58, WOS:001459891400002, Print ISSN 0015-1920, Online ISSN 2464-7683, <https://doi.org/10.32065/CJEF.2025.01.02>
https://journal.fsv.cuni.cz/storage/1544_attachment.pdf
- Simionescu Mihaela (2025). The Impact of Energy Efficiency Technologies, Political Stability and Environmental Taxes on Biocapacity in the USA, *Energies*, 18(9), 2180, 1-12, WOS:001486352500001, ISSN: 1996-1073, <https://doi.org/10.3390/en18092180>
<https://www.mdpi.com/1996-1073/18/9/2180>
- Simionescu Mihaela (2025). Natural Resource Rents and Income/Wealth Inequality in the European Union. *Sustainability*. 2025; 17(9), 4111, 1-15, WOS:001486505000001, EISSN 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su17094111>
<https://www.mdpi.com/2071-1050/17/9/4111>
- Simionescu Mihaela (2025). The Stability of the Economic Growth–Energy Consumption–Pollution Nexus in the European Union. *Sustainability*. 2025; 17(9), 4147, 1-20, WOS:001486582100001, EISSN 2071-1050.



<https://doi.org/10.3390/su17094147>

<https://www.mdpi.com/2071-1050/17/9/4147>

- **Simionescu Mihaela** & Wadim Strielkowski (2024). The Role of the Internet of Things in Enhancing Sustainable Urban Energy Systems: A Review of Lessons Learned from the COVID-19 Pandemic, *Journal of Urban Technology*, 1–30, în Q1 după factorul de impact și după AIS, factor de impact= 4.6, AIS=1.392 la categoria Urban studies, Online ISSN: 1466-1853, Print ISSN: 1063-0732, <https://doi.org/10.1080/10630732.2024.2411932>
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10630732.2024.2411932>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2024). Analyzing the causality between revenues and expenditures in Spanish municipalities and its policy implications. *Economia Politica*, ISSN 1973-820X, <https://doi.org/10.1007/s40888-024-00322-5>, factor de impact=1.8, AIS=0.419, în Q3 după factor de impact și în Q4 după AIS.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s40888-024-00322-5>
- Cifuentes-Faura Javier, **Simionescu Mihaela**, & Hudakova Monica. (2024). Exploring the causality between transparency and public finance indicators among Spanish local governments to improve competitiveness. *Journal of Competitiveness*, 16(2), 240-261.
<https://doi.org/10.7441/joc.2024.02.12>, factor de impact=4.4, AIS=0.496, în Q1 după factorul de impact.
<https://www.cjournal.cz/index.php?hid=clanek&bid=archiv&cid=538&cp=>
- Mone Firicel, Vișan Maria, **Simionescu Mihaela** (2024). Multi-participant Decision-making Based on Digital Platforms: A Case Study for the Romanian Academy, *Romanian Journal of Information Science and Technology*, 27(94), 94–105, factor de impact=3.5, AIS=0.272, în Q2 după factor de impact și în Q3 după AIS, DOI: 10.59277/ROMJIST.2024.94.07
<https://www.romjist.ro/full-texts/paper764.pdf>
- Xing Hongwei, Husain Shaiara, **Simionescu Mihaela**, Ghosh Sudeshna, & Zhao Xin (2024). Role of Green Innovation Technologies and Urbanization Growth for Energy Demand: Contextual Evidence from G7 Countries. *Gondwana Research*, 129, 220-238, ISSN 1342-937X, <https://doi.org/10.1016/j.gr.2023.12.014>, factor de impact=6.1, AIS=1.986, în Q1 după factor de impact și AIS, categoria Geosciences, Multidisciplinary- SCIE.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1342937X2300343X>
- **Simionescu Mihaela**, Muhammad Zahid Rafique (2024). Exploring the Complex Relationship Between Income and Gender Inequality on GHG Emissions in EU Countries, *International Journal of Global Warming*, 33(3), 368-379, <https://doi.org/10.1504/IJGW.2024.139899>, factor de impact=1, AIS=0.145, în Q4 după factorul de impact și AIS.
<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJGW.2024.139899>
- Simionescu Mihaela (2024). The role of the European Directive on Renewable Energy Consumption in reducing pollution in CEE countries from the European Union. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 27(2), 5-21, în Q4 după factorul de impact, factor de impact=0.8, AIS=0.085, ISSN 1582-6163 & E-ISSN: 2537-6071.
https://ipe.ro/ftp/RePEc/rjef2_2024/rjef2_2024p5-21.pdf
- **Simionescu Mihaela**, Schneider Nicolas, & Gavurova Beata (2024). A Bayesian vector-autoregressive application with time-varying parameters on the monetary shocks–production

network nexus. Journal of Applied Economics, 27(1), 2395114, 1-28, în Q3 după factorul de impact, factor de impact=1.4, AIS=0.409, Print ISSN: 1514-0326, Online ISSN: 1667-6726,

<https://doi.org/10.1080/15140326.2024.2395114>

<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15140326.2024.2395114>

- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Belaşcu Lucian (2024). The impact of renewable energy consumption and energy poverty on pollution in Central and Eastern European countries, Renewable Energy, 121397, Online ISSN: 1879-0682, Print ISSN: 0960-1481-15, în Q1 după factorul de impact și după AIS, factor de impact=9, AIS=1.321, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.121397>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960148124014654?via%3Dihub>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2024). The digital economy and energy poverty in Central and Eastern Europe, Utilities Policy, 91 (2024), 101841, în Q2 după factorul de impact și în Q3 după AIS, factor de impact= 3.8, AIS=0.602 la categoriile Environmental studies și Environmental studies, Online ISSN: 1878-4356, Print ISSN: 0957-1787, <https://doi.org/10.1016/j.jup.2024.101841>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957178724001358>
- Oancea Bogdan & **Simionescu Mihaela** (2024). Gross Domestic Product Forecasting: Harnessing Machine Learning for Accurate Economic Predictions in a Univariate Setting, Electronics, 13(24):4918, 1-26, în Q2 după factorul de impact și în Q3 după AIS, factor de impact= 2.6, AIS=0.43 la categoria Computer Science, Information Systems (Info Economics), eISSN: 2079-9292, <https://doi.org/10.3390/electronics13244918>
<https://www.mdpi.com/2079-9292/13/24/4918>
- Simionescu Mihaela (2023). The renewable and nuclear energy-economic growth nexus in the context of quality of governance. Progress in Nuclear Energy, 157, 104590, ISSN 0149-1970, <https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104590> (IF=2.7, AIS=0.496, SRI=1.380, revistă în Q1 după IF și AIS, categoria Nuclear Science & Technology- SCIE).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0149197023000252>
- **Simionescu Mihaela** & Gavurova Beata (2023). Financial development and natural resources for the top five gas exporters, Heliyon, 9 (2023), e20273, 1-18, ISSN 2405-8440 (online) (IF=3.4, AIS=0.614, revistă în Q1 după IF și în Q2 după AIS, categoria Multidisciplinary Sciences - SCIE), DOI:<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20273> .
[https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440\(23\)07481-9?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844023074819%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(23)07481-9?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844023074819%3Fshowall%3Dtrue)
- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena, Cifuentes-Faura Javier, Balsalobre-Lorente Daniel. (2023). The role of renewable energy policies in tackling energy poverty in the European Union, Energy Policy, 183 (2023), 113826, ISSN 0301-4215, (IF=9.3, AIS=1.627, revistă în Q1 după IF și AIS, categoriile Economics, Energy & Fuels, Environmental Sciences, Environmental Studies) <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2023.113826>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421523004111>
- **Simionescu Mihaela** & Gavurova Beata (2023). Pollution, income inequality and green finance in the new EU member states. Humanities and Social Sciences Communications, 10, 677 (2023), ISSN 2662-9992, <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02197-6> (IF=3.7, AIS=1.084, revistă în Q1 după

IF, Humanities, Multidisciplinary și în Q1 după AIS, categoria Social Sciences, Interdisciplinary - SSCI)

https://www.nature.com/articles/s41599-023-02197-6?utm_source=rct_congratemail&utm_medium=email&utm_campaign=oa_20231010&utm_content=10.1057/s41599-023-02197-6

- **Simionescu Mihaela**, Vasiliu Cristinel, Șerban (Pătrîntaş) Corina-Georgiana, Bichel Andreea-Nicoleta și Hudea Oana Simona (2023). Către un leadership modern: conducerea prin dezvoltarea durabilă. *Amfiteatru Economic*, vol. 25, special issue 17/2023, 721-746, ISSN Online: 2247-9104, ISSN Print: 1582-9146, DOI: 10.24818/EA/2023/S17/1024 (IF=2.6, AIS=0.282, revistă în Q1 după IF și în Q3 după AIS, categoriile Economics- SSCI, Business- SSCI, Management- SSCI)
<https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=3253>
- Simionescu Mihaela (2023). Pollution and renewable energy consumption in the V4 countries. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-10, <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31223-y>, Electronic ISSN 1614-7499 (IF=5.8, AIS=0.65, revistă în zona roșie (Q1) după IF și în Q2 după AIS, categoria Environmental Sciences- SCIE)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-31223-y>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Analyzing public debt in the Mexican states: spatial convergence, regional drivers and policy recommendations. *Papers in Regional Science*, 102(4), 737-760, Online ISSN 1435-5957, <https://doi.org/10.1111/pirs.12748> (IF=2.4, AIS=0.757, revistă în Q2 după IF și în Q2 după AIS, categoriile Economics, Geography, Environmental Studies și Regional & Urban Planning) <https://rsaconnect.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pirs.12748>
- **Simionescu Mihaela** & Ploeanu Aurelian Petruș (2023). Impact of governance quality on pollution in nuclear energy consuming countries in the European Union. *Energy Reports*, 9, 4122-4134. (IF=4.7, AIS=0.781, revistă în Q2 după IF și AIS, categoria Energy & Fuels), ISSN 2352-4847.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722026683>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Sustainability policies to reduce pollution in energy supply and waste sectors in the V4 countries, *Utilities Policy*, 82, 101551, 1-7, Online ISSN: 1878-4356, Print ISSN: 0957-1787, <https://doi.org/10.1016/j.jup.2023.101551> (IF=3.8; AIS=0.602; revistă în Q2 după IF și în Q3 după AIS, categoria Environmental Sciences)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957178723000632?dgcid=author>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Public Debt in the Spanish Municipalities: Drivers and Policy Proposals. *Evaluation Review*, 48(4), ISSN 0193-841X (IF=3, AIS=0.793, revistă în Q1 după IF și în Q1 după AIS, categoria Social Sciences, Interdisciplinary - SSCI)
<https://doi.org/10.1177/0193841X231193465>
<https://journals.sagepub.com/eprint/WGBGWBY9QVKJSCXTV6CI/full>
- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Cifuentes-Faura Javier (2023). Pollution and electricity price in the EU Central and Eastern European countries: a sectoral approach, *Environmental Science and Pollution Research*, 1-14, Electronic ISSN 1614-7499 (IF=5.8, AIS=0.65, revistă în Q1 după IF și în Q2 după AIS, categoria Environmental Sciences- SCIE)
<https://doi.org/10.1007/s11356-023-29109-0>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-29109-0>

- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena, Balsalobre-Lorente Daniel, Cifuentes-Faura Javier (2023). Pollution, political instabilities and electricity price in the CEE countries during the war time, *Journal of Environmental Management*, 343, 118206, 1-18, ISSN 0301-4797, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118206> (IF=8, AIS=1.290, revistă în Q1 după IF și în Q1 după AIS, categoria Environmental Sciences) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479723009945>
- Simionescu Mihaela (2023) Editorial: Assessment of nuclear and renewable energy utilization for sustainable economic growth. *Frontiers in Environmental Science*, 11:1175937. doi: 10.3389/fenvs.2023.1175937, (IF=3.3; AIS=0.668, revistă în Q2 după IF și AIS) (Environmental Sciences), eISSN 2296-665X. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2023.1175937/full?&utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Environmental_Science&id=1175937
- Işık Cem, **Simionescu Mihaela**, Ongan Serdar, Rădulescu Magdalena, Yousaf Zahid, Rehman Abdul, Alvarado Rafael, Ahmad Munir (2023). Renewable energy, economic freedom and economic policy uncertainty: New evidence from a dynamic panel threshold analysis for the G-7 and BRIC countries. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 1-16, ISSN 1436-3240, eISSN 1436-3259, <https://doi.org/10.1007/s00477-023-02452-x> (IF=3.9, AIS=0.691, revistă în Q1 după IF (categoriile Statistics & Probability, Water resources și Engineering, Civil) și în Q1 după AIS la categoria Engineering, Civil) <https://link.springer.com/article/10.1007/s00477-023-02452-x>
- Simionescu Mihaela (2022). Stochastic convergence in per capita energy use in the EU-15 countries. The role of economic growth, *Applied Energy*, 322, 119489, ISSN 0306-2619, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.119489> (IF=11.2; AIS=1.873, SRI=4.316, revistă în Q1 după IF și AIS, categoria Energy & Fuels) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261922008157?via%3Dihub>
- Simionescu Mihaela (2022). Econometrics of sentiments- sentometrics and machine learning: The improvement of inflation predictions in Romania using sentiment analysis, *Technological Forecasting and Social Change*, 182, 121867, Print ISSN 0040-1625, Online ISSN 1873-5509, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2022.121867> (IF=12; AIS=1.849, SRI=1.863, revistă în Q1 după IF și AIS) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162522003912?dgcid=author>
- **Simionescu Mihaela** & Schneider Nicolas (2022). Revisiting the nuclear energy-income nexus in Europe: An application of the JKS panel causality test with cross-sectional dependence and heterogeneity, *International Journal of Energy Research*, 1-24, Online ISSN 1099-114X, Print ISSN 0363-907X, <http://doi.org/10.1002/er.7731> (IF=4.6; AIS=0.661, SRI=1.705, revistă în Q1 după IF (Nuclear Science & Technology)) <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/er.7731>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2022). Can unemployment forecasts based on Google Trends help government design better policies? An investigation based on Spain and Portugal, *Journal of Policy Modeling*, 44(1), 1-21, ISSN: 0161-8938, <https://doi.org/10.1016/j.jpolmod.2021.09.011> (IF=3.5; AIS=0.488, SRI=0.621, revistă în Q2 după IF (Economics)). <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0161893821001101>

- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2022). Forecasting National and Regional Youth Unemployment in Spain Using Google Trends. Social Indicators Research, 163(1), 1-30. (IF=3.1, AIS=0.661, SRI=0.954, revistă în Q2 după IF (Social Sciences, Multidisciplinary & Sociology)). <https://doi.org/10.1007/s11205-022-02984-9>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11205-022-02984-9>
- **Simionescu Mihaela**, Strielkowski Wadim, Gavurová Beáta (2022). Could quality of governance influence pollution? Evidence from the revised Environmental Kuznets Curve in Central and Eastern European countries, Energy reports, 8, 809-819, ISSN 2352-4847, <https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.12.031>. (IF=5.2, AIS=0.703, SRI=0.847, revistă în Q2 după IF, categoria Energy & Fuels)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484721014670>
- **Simionescu Mihaela**, Bordea Elena-Nicoleta, Pellegrini Angelo (2022). How did the COVID-19 pandemic impact the stress vulnerability of employed and non-employed nursing students in Romania? PLoS ONE 17(3): e0264920. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0264920>, (IF=3.7; AIS=0.944, SRI= 1.537, revistă în Q2 după IF) <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0264920>
- Cifuentes-Faura Javier, **Simionescu Mihaela**, Gavurova Beata. (2022). Determinants of local government deficit: evidence from Spanish municipalities. Heliyon, 8(12), 1-11, e12393, (IF=4, AIS=0.605, revistă în Q2 după IF și AIS, categoria Multidisciplinary Science) <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e12393>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844022036817>
- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Cifuentes-Faura Javier (2022). Renewable Energy Consumption-Growth Nexus in European Countries: A Sectoral Approach. Evaluation Review, 0(0), ISSN 0193-841X, <https://doi.org/10.1177/0193841X221125982> (IF=0.9, AIS=0.809, SRI=1.205, revistă în Q2 după IF și AIS (Social Sciences, Interdisciplinary).
<https://journals.sagepub.com/eprint/NNQ6HYUZJQUVCDKBPEV8/full>
- **Simionescu Mihaela**, Schneider Nicolas, Gavurová Beáta (2022). Decarbonized Energies and the Wealth of Three European Nations: A Comparative Nexus Study Using Granger and Toda-Yamamoto Approaches, Frontiers in Environmental Science, section Environmental Economics and Management, 9:817982. doi: 10.3389/fenvs.2021.817982 (IF=4.6, AIS=0.981, SRI=1.861, revistă în Q2 după IF și AIS (Environmental Sciences).
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2021.817982/full>
- **Simionescu Mihaela**, Strielkowski Wadim, Schneider Nicolas, Smutka Luboš (2022). Convergence Behaviours of Energy Series and GDP Nexus Hypothesis: a Non-Parametric Bayesian Application, PLoS ONE 17(8): e0271345, ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271345> (IF=3.7; AIS=0.944, SRI= 1.537, revistă în Q2 după IF)
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0271345>
- Polimeni John, **Simionescu Mihaela** & Iorgulescu Raluca-Ioana (2022). Energy Poverty and Personal Health in the EU. International Journal of Environmental Research and Public Health, 19(18), 11459, ISSN 1660-4601; <https://doi.org/10.3390/ijerph191811459> (IF=4.614, AIS=0.866, SRI=1.383, revistă în Q1 după IF și în Q2 după AIS (Public, Environmental and Occupational Health)).



<https://www.mdpi.com/1660-4601/19/18/11459>

- Simionescu Mihaela (2022). The implications of emigration on the mining sector and overall economy of Romania, *Acta Montanistica Slovaca*, 1(13), 1-25, ISSN 1335-1788 (IF=1.6, AIS=0.145, SRI=0.389, categoriile Mining & Mineral Processing și Geosciences and Multidisciplinary)
<https://actamont.tuke.sk/pdf/2022/n1/13simionescu.pdf>
- **Simionescu Mihaela**, Raišienė Agota Giedre. (2021). A bridge between sentiment indicators: What does Google Trends tell us about COVID-19 pandemic and employment expectations in the EU new member states?. *Technological Forecasting and Social Change*, 173, 121170, Print ISSN 0040-1625, Online ISSN 1873-5509, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.121170> (IF=8.593; AIS=1.371, revistă în Q1 după AIS (Business)).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S004016252100603X>
- Simionescu Mihaela (2021). The nexus between economic development and pollution in the European Union New Member States. The role of renewable energy consumption, *Renewable Energy*, 179, 1767-1780, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.07.142> (IF=8.001; AIS=1.212, revistă în Q1 după AIS (Energy & Fuels)).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S096014812101154X>
- **Simionescu Mihaela**, Neagu Olimpia & Gavurová Beáta (2022). The Role of Quality of Governance in Reducing Pollution in Romania: An ARDL and Nonparametric Bayesian Approach. *Frontiers in Environmental Science*, 358. section Environmental Economics and Management, 9:817982. doi: 10.3389/fenvs.2021.817982 (IF=4.6, AIS=0.981, SRI=1.861, revistă în Q2 după IF și AIS (Environmental Sciences)).
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.892243/full>
- Simionescu Mihaela (2022). The Insertion of Economic Cybernetics Students on the Romanian Labor Market in the Context of Digital Economy and COVID-19 Pandemic, *Mathematics*, 10, 222, 1-16, EISSN 2227-7390, <https://doi.org/10.3390/math10020222>, revistă în Q1 după factorul de impact (IF=2.4, AIS=0.368, SRI= 0.634, categoria Mathematics).
<https://www.mdpi.com/2227-7390/10/2/222/htm>
- **Simionescu Mihaela**, Răileanu Szeles Monica, Gavurová Beáta, Mentel Urszula (2021). The Impact of Quality of Governance, Renewable Energy and Foreign Direct Investment on Sustainable Development in CEE Countries, *Frontiers in Environmental Science*, section Environmental Economics and Management, 9:765927, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2021.765927> (IF=4.581; AIS=1.143, SRI=1.826, revistă în Q1 după AIS, (Environmental Sciences)))
- Simionescu Mihaela (2021). Revised Environmental Kuznets Curve in CEE countries. Evidence from panel threshold models for economic sectors, *Environmental Science and Pollution Research* 28(23), 1-19. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14905-3> (IF=4.223, AIS=0.603); Q2 după IF (Environmental Sciences)).
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-021-14905-3>
- Răileanu Szeles Monica, **Simionescu Mihaela** (2021). Improving the school-to-work transition for young people by closing the digital divide: evidence from the EU regions. *International Journal of Manpower*, 43(7), 1540-1555, DOI 10.1108/IJM-03-2021-0190, ISSN 0143-7720 (IF=1.75; AIS=0.489, Management)
<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJM-03-2021-0190/full/html>

- Dvorsky Jan, Cepel Martin, **Simionescu Mihaela**, Durana Pavol (2021). The influence of competitiveness on start-ups in SMEs segment. E&M Economics and Management, 21(1), 102-117. <https://doi.org/10.15240/tul/001/2021-1-007> (IF=1.446, AIS=0.164, Economics).
<http://www.ekonome-management.cz/en/archiv/search/detail/1936-the-influence-of-competitiveness-on-start-up-in-smes-segment/>
- **Simionescu Mihaela**, Pelinescu Elena, Khouri Samer, Bilan Svitlana (2021). Are FDI, innovation and human capital the key drivers for competitiveness in the EU-28 countries?, Journal of Competitiveness, 13(1), 129–145. <https://doi.org/10.7441/joc.2021.01.08> (IF=4.725, AIS=0.502); Q1 după IF (Economics).
<https://www.cjournal.cz/index.php?hid=clanek&bid=aktualni&cid=399&cp=>
- **Simionescu Mihaela**, Ulbinaitė Aurelija (2021). The relationship between insurance market and macroeconomic indicators in the Baltic States. Journal of Baltic Studies, 51(1), 1-24, <https://doi.org/10.1080/01629778.2021.1920440> (IF=0.661, AIS=0.392, Area Studies)
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01629778.2021.1920440?journalCode=rba120>
- Simionescu Mihaela (2022). The Insertion of Economic Cybernetics Students on the Romanian Labor Market in the Context of Digital Economy and COVID-19 Pandemic, Mathematics, 10, 222, 1-16 (IF=2.258, AIS=0.354, Q1 după IF, Mathematics). <https://doi.org/10.3390/math10020222>
- Simionescu Mihaela (2020). Improving unemployment rate forecasts at regional level in Romania using Google Trends. Technological Forecasting and Social Change, 155, 1-7, ISSN: 0040-1625. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2020.120026> (IF=8.593; AIS=0.371 ; Q1 (Business; Regional and Urban Planning), WOS:000528313800038).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004016251930455X>
- Răileanu-Szeles Monica, **Simionescu Mihaela** (2020). Regional patterns and drivers of the EU digital economy. Social indicators research, 148(1), 1-25, ISSN: 0303-8300. DOI: 10.1007/s11205-020-02287-x, ISSN 0303-8300. (IF=2.614; AIS=0.752; Q2 (Social Sciences, Interdisciplinary; Sociology), WOS:000516034100002).
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11205-020-02287-x>
- Simionescu Mihaela (2021). Nowcasting regional unemployment rate in Denmark using Google Trends to develop mining sector, Acta Montanistica Slovaca, 26 (3), 498-511, ISSN 1335-1788 (IF=1.413, AIS=0.14, Mining & Mineral Processing)
- **Simionescu Mihaela**, Pellegrini Angelo, Bordea Elena-Nicoleta (2021). The Effects of Covid-19 Pandemic on Stress Vulnerability of Nursing Students according to Labour Market Status, Healthcare, 9(6), 633 (IF=3.044, AIS=0.738, Health Policy and Services).
<https://doi.org/10.3390/healthcare9060633>
- Simionescu Mihaela (2019). European economic integration and migration in Romania. Economic Research, 32(1), 3607-3626, <https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1674176>, Print ISSN: 1331-677X Online ISSN: 1848-9664 (IF=2.229; AIS=0.248; Q2 (Economics)), WOS:000490728000001).
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2019.1674176>

Rn

- **Simionescu Mihaela**, Gavurova Beata, Bilan Svitlana, Bordea Elena-Nicoleta. (2019). Health Policies in Romania to Reduce the Mortality Caused by Cardiovascular Diseases. International Journal of Environmental Research and Public Health, 16(17), 3080-3089, <https://doi.org/10.3390/ijerph16173080>, ISSN 1660-4601 (IF= 2.468; AIS= 0.714; Q1 (Public, environmental & occupational health), WOS:000487037500075).
<https://www.mdpi.com/1660-4601/16/17/3080/htm>
- Dankiewicz Robert, **Simionescu Mihaela** (2020). The Insurance Market in Romania: A Macroeconomic and a Microeconomic Approach. Transformations in Business & Economics, 19(1), 42-59, ISSN: 1648-4460 (IF=1.725; AIS=0.171, Q2 (Economics), WOS: 000520083200013).
- Ostrowska-Dankiewicz Anna, **Simionescu Mihaela** (2020). Relationship between the Insurance Market and Macroeconomic Indicators in the EU Member States. Transformations in Business & Economics, 19(3), (51), 175-187, ISSN: 1648-4460 (IF=1.725; AIS=0.171, Q2 (Economics)).
- **Simionescu Mihaela**, Streimikiene Dalia, Strielkowski Wadim (2020). What does Google Trends tell us about the impact of Brexit on the unemployment rate in the UK?. Sustainability, 11(12), 1011-1021. 3433-3457, DOI: 10.3390/su12031011, ISSN 2071-1050. (IF= 3.251; AIS=0.462; Q2 (Environmental studies), WOS:000519135105010).
- **Simionescu Mihaela**, Strielkowski Wadim, Tvaronavičienė Manuela (2020). Renewable energy in final energy consumption and income in the EU-28 countries. Energies, 13, 2280-2298, <https://doi.org/10.3390/en13092280>, ISSN 1996-1073. (IF=3.085, AIS=0.444, Q3 (Energy & Fuels), WOS:000535739300158).
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen-Beatrice, Diaconescu Tiberiu. (2020). Renewable Energy and Economic Performance in the Context of the European Green Deal. Energies, 13, 6440, <https://doi.org/10.3390/en13236440>, ISSN 1996-1073. (IF=3.085, AIS=0.444, Q3 (Energy & Fuels)).
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Zawadzki Piotr, Wojciechowski Adam, Rabe Marcin (2021). The impact of labour market on GHG emissions in the European Union, Energies, 14(2), 465, <https://doi.org/10.3390/en14020465> (IF=3.085, AIS=0.444 (Energy & Fuels)).
- **Simionescu Mihaela**, Wojciechowski Adam, Tomczyk Arkadiusz, Rabe Marcin. Revised Environmental Kuznets Curve for V4 Countries and Baltic States. Energies. 2021; 14(11):3302. (IF=3.085, AIS=0.444 (Energy & Fuels)).<https://doi.org/10.3390/en14113302>
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Gędek Stanisław (2019). Migration Determinants and Potential Impact of Brexit on Migration from the CEE Countries to the UK. Acta Polytechnica Hungarica, 16(7), 95-113, DOI: 10.12700/APH.16.7.2019.7.6 , ISSN 1785-8860 (IF=1.286).
<http://www.uni-obuda.hu/journal/Issue94.htm>
- Simionescu Mihaela (2019). European economic integration and migration in Romania, Economic Research, 32(1), 3607-3626, Print ISSN: 1331-677X Online ISSN: 1848-9664. (IF= 1.381; AIS= 0.122), Q2 (Economics), WOS: WOS:000490728000001)
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2019.1674176>

- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Krajňáková Emilia, Streimikiene Dalia, Gędek Stanisław. (2019). Renewable Energy in the Electricity Sector and GDP per Capita in the European Union. *Energies*, 12(13), 2520-2535. ISSN 1996-1073 (IF= 2.707).
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Gędek Stanisław, Streimikiene Dalia. (2019). The Effects of Greenhouse Gas Emissions on Cereal Production in the European Union. *Sustainability*, 11(12), 3433-3457, ISSN 2071-1050. (IF= 2,592).
- Streimikiene Dalia, **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy (2019). The Impact of Biodiesel Consumption by Transport on Economic Growth in the European Union. *Engineering Economics*, 30(1), 50-58. (IF= 0.709; Q3 (Economics), WOS:000459552900006)
<http://www.inzeko.ktu.lt/index.php/EE/article/view/21831>
- Bilan Yuriy, Sergi Bruno, **Simionescu Mihaela** (2019). Migration expectations and geography of post-Soviet Ukraine. *Oeconomia Copernicana*, 10(4), 603-625, p-ISSN 2083-1277; e-ISSN 2353-1827 (IF=2.128; Q2 (Economics), WOS:000515826300002).
<http://economic-research.pl/Journals/index.php/oc/article/view/1734>
- **Simionescu Mihaela**, Balcerzak Adam, Bilan Yuriy, Kotásková Anna (2018). The impact of money on output in Czech Republic and Romania. *Journal of Business Economics and Management*, 19(1), 20-41, <https://doi.org/10.3846/jbem.2018.1480> (IF=1.503)
<https://journals.vgtu.lt/index.php/JBEM/article/view/1480>
- Su Weihua, Zhang Dongcai, Abrahám Josef, **Simionescu Mihaela**, Yaroshevich Natalya, Guseva Valentina (2018). Determinants of foreign direct investment in the Visegrad group countries after the EU enlargement, *Technological and Economic Development of Economy*, 23(5), 1955-1978, ISSN: 2029-4913. <https://doi.org/10.3846/tede.2018.5487> (IF= 4.344; AIS=0.457; Q1 (Economics), WOS:000451062900008)
<https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/5487>
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian-Liviu, Raileanu-Szeles Monica, Bilan Yuriy (2017). The impact of biofuels utilisation in transport on the sustainable development in the European Union. *Technological and Economic Development of Economy*, 23(4), 667-686, ISSN: 2029-4913 (IF= 3.244; AIS=0.442; Q1 (Economics), WOS:000403777200006)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/20294913.2017.1323318>
- Simionescu Mihaela (2015). The improvement of unemployment rate predictions accuracy, *Prague Economic Papers*, 24(3), 274-286, DOI: 10.18267/j.pep.519, ISSN 1210-0455 (IF= 0.5).
<http://www.vse.cz/pep/519>
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Smrčka Lubos, Vincúrová Zuzana (2017). The effects of European Economic Integration and the impact of Brexit on the UK immigrants from the CEE countries, *E&M Economics and Management*, 20(1), 29-47. DOI: 10.15240/tul/001/2017-1-003 (IF= 1.242)
<http://www.ekonomie-management.cz/en/archiv>
- **Simionescu Mihaela**, Popescu Jenica, Cărbăba-Meiță Nela-Loredana. (2019). The effects of investment and research expenditure on chemical and pharmaceutical industries. *Revista de chimie*, 70(8), pag. 2940-2943. (IF= 1.605; AIS= 0,0502).

Rn

- **Simionescu Mihaela**, Popescu Jenica, Cărăba-Meiță Nela-Loredana. (2019). The impact of some economic and monetary variables on the real GDP in CEE-5 countries. Transformations in Business & Economics, 18(2A), pag. 416-430. (IF= 1.058; AIS= 0.05).
- Simionescu Mihaela (2014). Fan Chart or Monte Carlo Simulations for Assessing the Uncertainty of Inflation Forecasts in Romania?, Economic Research, 27(1), 629-644, ISSN: 1331-677X <http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2014.970453> (IF= 0.241)
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=252816
- Bratu Mihaela (2012). The reduction of uncertainty in making decisions by evaluating the macroeconomic forecasts performance in Romania, Economic research, 25(2), 239-262, ISSN: 1331-677X (IF= 0.19)
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=128937&lang=en
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian- Liviu (2016). The impact of standard value added tax on economic growth in CEE-5 countries: econometric analysis and simulations. Technological and Economic Development of Economy, 22(6), 850-866, <https://doi.org/10.3846/20294913.2016.1244710>, ISSN: 2029-4913 (IF= 2.628; AIS=0.507; Q1 după IF (Economics), WOS:000391346700005)
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/20294913.2016.1244710>
- Simionescu Mihaela (2015). About regional convergence clubs in the European Union, Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business, 33(1), 67-80, ISSN: 1331-8004 (IF= 0.4)
- Simionescu Mihaela (2016). The relation between economic growth and foreign direct investment during the economic crisis in the European Union, Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business, 34(1), 187-213, ISSN: 1331-8004 (IF= 0.4)
- **Simionescu Mihaela**, Popescu Jenica, Firescu Victoria (2017). The relationship between gross domestic product and monetary variables in Romania. A Bayesian approach, Economic Research, 30(1), 1-13, <https://doi.org/10.1080/1331677X.2017.1305798>, ISSN: 1331-677X (IF=0.466)
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2017.1305798>
- **Simionescu Mihaela**, Gavurova Beata, Smrčka Lubos. (2017). Combined forecasts to improve Survey of Professional Forecasters predictions for quarterly inflation in the USA, Economic Research, 30(1), 789-805, ISSN: 1331-677X (IF= 0.466)
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2017.1314826>
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Mentel Gregorz (2017). Economic Effects of Migration from Poland to the UK. Amfiteatru Economic, 19(46), 757-770, 1582-9146 (IF=1.2)
- Dermengiu Dan, Hostiuc Sorin, **Simionescu Mihaela**, Marcus Ioan, Asavei Victor, Gherghe Elena-Viorica, Badila Elisabeta (2015). Is a full-fledged informed consent viable in prison environments. Romanian Journal of Legal Medicine, 23(2), 143-150, ISSN 1221-8618 (IF= 0.144)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/426>
- Albu Lucian-Liviu, Maté Jimenez Carlos, **Simionescu Mihaela** (2015). The assessment of some macroeconomic forecasts for Spain using aggregated accuracy indicators. Romanian Journal of Economic Forecasting, 18(2), 30-47, ISSN: 1582/6163 (IF= 0.348)

- Simionescu Mihaela (2014). The Performance of Predictions Based on the Dobrescu Macromodel for the Romanian Economy. Romanian Journal of Economic Forecasting, 3(2014), 179-195, ISSN: 1582/6163 (IF= 0.355)
- Bratu Mihaela (2012). Forecasts accuracy comparisons for VAR, AR and VARMA models. Actual problems of economics, 3/2012, 340-349, ISSN 1993-6788 (IF=0.03)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700167903&tip=sid>
- Bratu Mihaela (2012). The assessment of macroeconomic forecasts accuracy in Romania. Actual problems of economics, 4/2012, 342-353, ISSN 1993-6788 (IF=0.03)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700167903&tip=sid>
- Simionescu Mihaela (2015). Combined Forecasts Used to Improve the Performance of Unemployment Rate Forecasts in Romania. Argumenta Oeconomica, 34(1), 99-125, ISSN: 1233-5835 (IF= 0.13)
<http://argumentaoeconomica.ue.wroc.pl/>
- Julio Roman Juan Manuel, **Bratu (Simionescu) Mihaela** (2013). The evaluation of forecasts uncertainty for rate of inflation using a fan chart. Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 47(2), 115-128, ISSN 0424 – 267 X (IF= 0.303)
<http://www.ecocyb.ase.ro/Articles20142.htm>
- **Simionescu Mihaela**, Lazányi Kornelia, Sopková Gabriela, Dobeš Kamil, & Balcerzak, Adam (2017). Determinants of economic growth in V4 countries and Romania. Journal of Competitiveness, 9(1), 103-116, ISSN 1804-1728 (IF=3.649; WOS:000411798900008)
<http://publikace.k.utb.cz/handle/10563/1007088>
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen Beatrice, Niculescu Vornicescu Mihaela-Daniela. (2021). The Relationship between Economic Growth and Pollution in Some New European Union Member States: A Dynamic Panel ARDL Approach. Energies 14, 2363. <https://doi.org/10.3390/en14092363> (IF=3.085, AIS=0.444)

ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE ÎN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (selectiv)

- Bratu Mihaela (2011). Surse ale incertitudinii previziunilor macroeconomice bazate pe model, Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică, nr. 3-4/2011, 1-14.
- Bratu Mihaela (2011). The uncertainty of USA GDP forecasts determined by the variables aggregation, EuroEconomica, vol. 30, no. 4/2011, 109-122.
- Bratu Mihaela (2011). Modeling and Forecasting the Exchange Rate in Romania, Romanian Journal of Economics, Institutul de Economie Națională al Academiei Române, 2011, vol. 33, no. 2 (bis) (42), 56-72.
- Bratu Mihaela (2011). Intervale de previziune ale inflației în România, Economie teoretică și aplicată, vol. XVIII, nr.11/2011(564), 21-29.
- Bratu Mihaela (2011). The uncertainty of forecasts in aggregation, The Romanian Economic Journal, An XIV, vol. 42, no. 4/2011, 25-46.



- Bratu Mihaela (2012). The prediction of inflation in Romania in uncertainty conditions, EuroEconomica, vol. 22, no. 1/2012, 65-72.
- Bratu Mihaela (2012). Econometric models for determining the exchange rate, Revista Română de Statistică, no. 4/2012, 49-57.
- Bratu Mihaela (2012). MAE- alternative method of measuring the global average uncertainty of inflation forecast in Romania, The USV Annals of Economics and Public Administration, vol. 12, no. 1(15)/2012, 230-236.
- Simionescu Mihaela (2014). Un model quantilic autoregresiv cu lag distribuit pentru pretul locuintelor în România, Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică, nr. 1-4/2014, 1-11.
- Bratu Mihaela (2012). Combining forecasts based on econometric models for short run macroeconomic predictions with high degree of accuracy, The USV Annals of Economics and Public Administration, vol. 12, no. 2(16)/2012, 245-255.
- Bratu Mihaela (2012). The Comparison of GDP Strategies Forecasting in Romania, The Annals of "Dunarea de Jos" University - Fascicle I. Economics and Applied Informatics, vol. 12, no. 2/2012, 39-46.
- Bratu Mihaela (2012). Forecasts intervals for inflation rate, Timisoara Journal of Economics, vol. 5, no. 1(17). 145-152.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Macroeconomic forecasts accuracy in Romania, Revista de Studii și Cercetări Economice Virgil Madgearu, Year V, no. 2, 99-108.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Two quantitative methods to predict macroeconomic indicators in Czech Republic, Annals of Spiru Haret University, Economic Series, Issue 1, March 2012, 71-88.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Using the econometric approach to improve the accuracy of GDP deflator forecasts, EuroEconomica, vol. 32, nr. 1/2013, 70-76.
- Simionescu Mihaela (2015). The accuracy of exchange rate forecasts in Romania, Journal of Social and Economic Statistics, vol. 4, no. 1, 54-64.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Applying econometrics methods to improve the accuracy of the exchange rate forecasts in Romania, Analele Universității „Eftimie Murgu” Reșița (UEMR). Fascicola Studii Economice, SectionIII: Economics and Statistics, vol. 2012, 611-616.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Filters or Holt Winters technique to improve the forecasts for USA inflation rate ?, Acta Universitatis Danubius. Œconomica, vol. 9, no. 1/2013, 126-136.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Improving the accuracy of Consensus forecasts for Euro Area, Review of Applied Socio-Economic Research, vol. 4, no. 2, 11-15.
- Simionescu Mihaela (2015). A comparative analysis of predicted and registered economic convergence in European Union during the economic crisis, International Journal of Reviews and Studies in Economics and Public Administration, vol 3, no 1 (2015), 19-29.

- Bratu Mihaela (2012). A fan chart for inflation rate forecasts in Romania, *Revista Economică, Journal of Economic-Financial Theory and Practice*, Supplement no. 4/2012, Banking, Accounting and Financial Systems from the 21th century perspective, 71-80.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). A strategy to improve the GDP index forecasts in Romania using moving average models of historical errors of Dobrescu macromodel, *Romanian Journal of Economics, Institutul de Economie Națională al Academiei Române*, 2012, vol. 35, issue 2 (44)/2012, 128-138.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). How to improve the SPF forecasts?, *Acta Universitatis Danubius. Œconomica*, vol. 9, no.2/2013, 154-166.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Macroeconomic forecasts comparisons in Romania during the crisis using new methods of assessing the predictions accuracy, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice, Ovidius University Annals of Economics*, vol. XII, no. 2/2012, 109-114.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Combined forecasts- - strategy to improve the macroeconomic forecasts accuracy in Romania, *Studia Œconomica- Babeș Bolyai University*, Volume 57, Issue 3, December 2012, 70-84.
- Simionescu Mihaela (2015). Combined forecasts of inflation rate in Romania using AFTER algorithm, *Hyperion Economic Journal*, vol. 3, no. 2, 32-37.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). An evaluation of USA unemployment forecasts in terms of accuracy and bias. Empirical methods to improve the forecasts accuracy, *Analele Universitatii Constantin Brancusi din Tg Jiu, seria Economie*, no. 1/2013, 170-180.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). A strategy to improve the macroeconomic forecasts accuracy in Romania, *Journal of Academic Research in Economics*, vol. 4, no. 3, December 2012, 293-309.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). The accuracy of unemployment rate forecasts in Romania and the actual economic crisis, *Scientific Bulletin*, vol. 11, Issue 2, 56-67.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). About the accuracy of some macroeconomic indicators in Poland, *Valahian Journal of Economics*, vol. 3(17). no.2/2012, 29-42.
- Simionescu Mihaela (2015). Bayesian modelling of real GDP rate in Romania, *Computational Methods in Social Sciences*, Vol. III, no. 1/2015, 68-74.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Some strategies for improving the accuracy of unemployment rate forecasts in România, *Annals of Spiru Haret University, Economic Series*, vol. 3(12). no. 2, 41-56.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). The accuracy of forecasts for GDP deflator in final version, *Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică*, nr. 3-4/2012, 1-9.
- Mitruț Constantin, Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). The indicators' inadequacy and the predictions accuracy, *Acta Universitatis Danubius. Œconomica*, vol. 9, no. 4 (2013), 430-442.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). The assessment and improvement of the accuracy for forecast intervals, *Caiete de Studii ale Centrului de Modelare Macroeconomică al Academiei Române, Caietul de studii nr.26*, Bucuresti, 2013.

- Simionescu Mihaela (2013). Evaluarea incertitudinii previziunilor ratei inflației trimestriale în România, Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică, nr. 1-4/2013, 1-15.
- Simionescu Mihaela (2013). The assessment of parameter uncertainty in a vector error correction model for Romania. Romanian Journal of Economics, vol. 37(2), no. 46, 124-134.
- Simionescu Mihaela, Bilan Yuriy (2013). Econometric forecasting of imports and exports indexes in Romania, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series V: Economic Sciences, vol. 6(55), no. 2, 107-112.
- Simionescu Mihaela (2014). The Kalman filter approach for estimating the natural unemployment rate in Romania, Acta Universitatis Danubius. Œconomica, vol. 10, nr. 7(2014), 148-159.
- Simionescu Mihaela (2014). Testing the convergence hypothesis in the European Union, Global Economic Observer, May 2014, 222-229.
- Simionescu Mihaela (2014). A Bayesian technique for assessing parameters' uncertainty in probability models, Virgil Madgearu Review of Economic Studies and Research, Vol. 7 (2014). no. 1, 143-160.
- Simionescu Mihaela (2014). Predictions' aggregation by country to improve the accuracy of European Union GDP rate forecasts ?, Romanian Journal of Regional Science, vol. 8, no. 1, Spring 2014, 87-102.
- Simionescu Mihaela (2014). A prediction regarding the confessional structure in Romania in 2022, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series IV: Philology and Cultural Studies, vol. 6(55). no. 2 – 2013, 29-34.
- Simionescu Mihaela (2013). A strategy to improve the forecasts based on VAR models using Hodrick-Prescott filter, Romanian Review of Social Sciences, no. 5/2013, 3-17.
- Simionescu Mihaela (2014). The Bayesian modelling of the inflation rate in Romania, Romanian Statistical Review, no. 2/2014, 147-160.
- Simionescu Mihaela, Bilan Yuriy, (2014). The accuracy of macroeconomic forecasts based on Bayesian vectorial-autoregressive models: comparative analysis Romania-Poland, The Yearbook of Gh. Zane Institute of Economic Researches, vol. 22, no. 1, 5-10.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Forecasts for Inflation and Unemployment Rate Based on Models Using Resample Techniques, International Journal of Economic Practices and Theories, vol. 3, no. 2, 103-107.
- Simionescu Mihaela (2014). The assessment of forecast intervals uncertainty for oil prices, Studies in Business and Economics, vol. 9, no. 2, 78-86.
- Simionescu Mihaela (2014). The beta-convergence analysis in EU-28, Journal of Academic Research in Economics, vol. 6, no. 2, 169-178.
- Simionescu Mihaela (2014). The economic convergence in European Union based on concentration and entropy approach, EuroEconomica, vol. 33, no. 1, 31-42.

- Simionescu Mihaela (2014). The prediction of monthly inflation rate in Romania, *Economic Insights-Trends and Challenges*, vol. 3, no. 2, 75-84.
- Simionescu Mihaela (2014). Improving The Inflation Rate Forecasts of Romanian Experts Using a Fixed-Effects Models Approach, *Review of Economics and Business Studies*, vol. VII, no.1 (XIII), 87-102.
- Simionescu Mihaela (2014). M1 and M2 indicators- new proposed measures for the global accuracy of forecast intervals *Computational Methods in Social Sciences*, vol. II, no. 1/2014, 54-59.
- **Simionescu Mihaela**, Niculae Mirela, Nedelut Marinela (2014). An Econometric Model for Financial Stability Indicators. *Knowledge Horizons-Economics*, vol. 6, no. 1, 167-171.
- Simionescu Mihaela (2014). A strategy to improve the inflation rate forecasts in Romania, *Internal auditing and risk management*, Year IX, no. 2(34). June 2014, 197-209.
- Simionescu Mihaela (2014). A comparative analysis of real and predicted inflation convergence in CEE countries during the economic crisis, *CES Working Papers*, vol. 6, no. 2, 142-155.
- Simionescu Mihaela (2014). The evaluation of forecasts accuracy for inflation rate, exchange rate and rate of money supply in Romania, *International Journal of Economic Practices and Theories*, vol. 4, no. 3, 392-403.
- Simionescu Mihaela (2014). The assessment of income convergence hypothesis in Romanian counties using the panel unit root approach, *Studia Oeconomica*, vol. 59, no. 2, 57-67.
- Simionescu Mihaela (2014). Some aspects regarding the accuracy of some macroeconomic forecasts based on Dobrescu model for Romanian economy, *International Journal of Reviews and Studies in Economics and Public Administration*, vol 2, no 1 (2014), 1-8.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling and predicting the real GDP rate in Romania, *Journal of Academic Research in Economics*, vol 6, no. 3, 305-314.
- Simionescu Mihaela (2014). Forecast intervals for inflation rate and unemployment rate in Romania, *Acta Universitatis Danubius. Oeconomica*, vol. 10, no. 5, 39- 51.
- Simionescu Mihaela (2014). The convergence of unemployment rate in the European Union, *Revista Studia Universitatis Vasile Goldiş Arad - Seria Ştiinţe Economice*, no. 3/2014, 62-69.
- Popovici Oana, Călin Cantemir, **Simionescu Mihaela** (2014). Investigating FDI inflows in Romania through an ARMA model, *Internal auditing and risk management*, year IX, no. 3(35), 49-66.
- **Simionescu Mihaela**, Mirela Niculae (2015). Modelling and Predicting the Fiscal Pressure Indicator in the European Union, *Academic Journal of Economic Studies*, vol. 1, no. 1/ 2015, 35-44.
- Simionescu Mihaela, Călin Cantemir, Popovici Oana (2014). The construction and assessment of forecast intervals for monthly inflation rate, *Journal of Economics and Business Research*, vol. 20, no.2/2014.

- Simionescu Mihaela (2015). A new technique based on simulations for improving the inflation rate forecasts in Romania, Working Papers of Institute for Economic Forecasting, no. 1/2015, 1-10.
- Simionescu Mihaela (2015). The evaluation of global accuracy of Romanian inflation rate predictions using Mahalanobis distance, vol. 3, no. 1(7), 33-49.
- Simionescu Mihaela (2014). The accuracy assessment of macroeconomic forecasts based on econometric models for Romania, Procedia Economics and Finance, vol. 8/2014, 671 – 677.
- Mitrut Constantin, **Bratu (Simionescu) Mihaela** (2014). A procedure for selecting the best proxy variable used in predicting the index of consumer prices in Romania, Procedia Economics and Finance, vol. 10/2014, 178 – 184.
- Simionescu Mihaela (2014). Assessing the forecasts accuracy of the weight of fiscal revenues in GDP for Romania, Financial Studies, vol 18, no. 3- 2014, 8-24.
- Iordan Mărioara, **Simionescu Mihaela** (2014). Modelling and predicting the government deficit in Romania and European Union, Economics of Sustainable Development, Post-Crisis Trends, vol. 1, 124-136.
- Simionescu Mihaela (2015). Modelling and predicting the foreign domestic investment, Virgil Madgearu Review of Economic Studies and Research, vol. VIII, no. 1, 125-150.
- Simionescu Mihaela (2015). The accuracy of general government balance forecasts in Romania, CES Working Papers, vol. 7, no. 1, 167-178.
- Simionescu Mihaela (2015). The analysis of forecasts accuracy for several macroeconomic variables in Romania, Studia Oeconomica, vol. 60, no. 1, 20-33.
- Simionescu Mihaela (2015). The regional competitiveness in Romania. A panel multivariate approach, Romanian Journal of Economics, vol. 40, issue 1(49)/2015.
- Simionescu Mihaela (2015). Modelling and predicting the indirect taxes in Romania, Financial Studies, vol. 19, no. 2, 67-77.
- Iordan Marioara, Chilian Nona, **Simionescu Mihaela** (2014). Determinants of regional competitiveness in Romania. A panel data approach, Management Strategies Journal, vol. 4, no. 26 /2014, 13-20.
- Simionescu Mihaela (2015). The accuracy analysis of inflation rate forecasts in euro area, Global Economic Observer, no. 1, vol. 3 / 2015, 80-85.
- Simionescu Mihaela (2015). The unemployment rate forecasts evaluation using new aggregated accuracy indicators, Acta Universitatis Danubius. (Economica, vol. 11, no. 4/2015, 45-55.
- Simionescu Mihaela (2016). The identification of inflation rate determinants in USA using stochastic search variable selection, CES Working Papers, Vol. VIII, no. 1, 171-181.
- Simionescu Mihaela. (2016). Macroeconomic Determinants of Permanent Emigration from Romania: a Bayesian Approach. Journal of International Studies, 9(2), 170-180.
- Simionescu Mihaela (2016). Determinants of unemployment rate in Romanian counties. A panel VAR approach, Journal of Academic Research in Economics, vol. 8, no. 1, 36-44.

- Simionescu, M. (2018). What Drives Economic Growth in Some CEE Countries?. Studia Universitatis Goldis” Arad – Economics Series, 28(1), 46-56.
- Simionescu Mihaela (2018). The Brexit and its possible consequences on FDI projects. Journal of Academic Research in Economics, 10(1), 164-175.
- Simionescu Mihaela (2018). The impact of European economic integration on migration in the European Union. HOLISTICA Journal of Business and Public Administration, 9(1), 23-34.
- Simionescu Mihaela (2016). The determinants of investment in London companies during the economic crisis. A panel data approach. International Journal of Reviews and Studies in Economics and Public Administration, 4(1), 8-18.
- Simionescu Mihaela (2016). Competitiveness and economic growth in Romanian regions. Journal of Competitiveness, 8(4), 46-60.
- Simionescu Mihaela (2016). The investment determinants for the United Kingdom companies, Romanian Economic and Business Review, Vol. 11, No. 2, 223-231.
- Simionescu Mihaela (2016). Foreign Direct Investment and the recent economic crisis, Institute for Economic Forecasting Conference Proceedings, no. 161106, 1-13.
- Simionescu Mihaela (2016). Foreign direct investment and sustainable development. A regional approach for Romania, Working Papers of Macroeconomic Modelling Seminar, no. 162702, 1-10.
- Simionescu Mihaela (2016). The real GDP rate in the European Union. A panel data approach, Working Papers of Institute for Economic Forecasting, no. 1/2016, 1-29.
- Simionescu Mihaela (2016). The export of some crops in USA. A panel data approach, Internal Auditing & Risk Management, No. 2(42), 79-93.
- Simionescu Mihaela (2017). The GDP per capita convergence in the European Union, Academic Journal of Economic Studies, 3(1). 81-87.
- Simionescu Mihaela (2017). The impact of immigrants on the UK economy, Knowledge Horizons -Economics, 9(2), 31-46.
- Simionescu Mihaela (2017). The efficiency of fertilizers and minimum tillage method in the agricultural production in Romania, Internal Auditing & Risk Management, vol. 46, 76-84.
- Furtula Srdjan, Durkalić Daniela, **Simionescu Mihaela** (2018). Testing Phillips Curve For Serbian And Romanian Economy. Romanian Statistical Review, (3), 40-56.
- Naroş, Maria-Simona, **Simionescu Mihaela** (2018). The unemployment rate among high educated people from Romania. A regional approach. Journal of Academic Research in Economics, 10(3), 349-364.
- Simionescu Mihaela, Naroş Maria-Simona (2019). Sustainable development and the insertion of higher educated unemployed people on Romanian labour market. Academic Journal of Economic Studies, 5(1), 12-16.
- Naroş, Maria-Simona, **Simionescu Mihaela** (2019). The role of education in ensuring skilled human capital for companies. Theoretical and empirical research in urban management, 14(1). 75-84.

- Bratu Mihaela (2012). Forecasting Inflation in Romania to improve the monetary policy, International Problems, vol. LXIV, no. 64(2012). June 2012, 131-143.
- Bratu Mihaela (2012). The Accuracy Evaluation of macroeconomic forecasts based on VARMA models, Zagreb International Review of Economics and Business, vol. XV, no. 1, May 2012, 87-100.
- Bratu Mihaela (2012). An evaluation of macroeconomic forecasts performance in Romania, Megatrend Review, vol. 9, no. 1, May-June 2012, 23-45.
- Bratu Mihaela (2012). Accuracy assessment of short run macroeconomic forecasts in Romania, Journal of Economics & Sociology, vol. 5, no. 1/2012, May 2012, 26-38.
- Bratu Mihaela (2012). Econometric models or smoothing exponential techniques to predict macroeconomic indicators in Romania?, Zagreb International Review of Economics & Business, Vol. 15, No. 2, 87-100.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). A comparison of two quantitative forecasting methods for macroeconomic indicators in Romania, Poland and Czech Republic, Journal of Management and Change-EBS Review, no. 29/2012, Estonian Business School, Tallinn 2012, 104-124.
- Bratu Mihaela (2014). New Strategies to Improve the Accuracy of Predictions based on Monte Carlo and Bootstrap Simulations: An Application to Bulgarian and Romanian Inflation. Revista de métodos cuantitativos para la economía y la empresa, (18), 112-129.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). A strategy to improve the Survey of Professional Forecasters (SPF) predictions using bias-corrected-accelerated (BCA) bootstrap forecast intervals, International Journal of Synergy and Research, vol. 1, no. 2, 45-59.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Point forecasts based on the limits of the forecast intervals to improve the SPF predictions, Business and Economic Horizons, vol. 8, no. 2, 1-11.
- Bratu Mihaela (2013). Assessing and comparing the USA inflation rate predictions, Bussiness and Economic Research, Macrothink Institute, vol. 3, no. 1, June 2013, 21-37.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). New methods for comparing the forecasts accuracy, American Journal of Applied Mathematics and Statistics, vol. 1, no. 1, 1-5.
- **Bratu (Simionescu) Mihaela, Marin Erika (2013).** The National Bank of Romania inflation forecasts based on econometric models more accurate than the target inflation?, Economic Annals-XXI, 1-2(1)-2013, 12-15.
- Bratu Mihaela (2012). Predicting macroeconomic indicators in Czech Republic using econometric models and smoothing exponential techniques, South East European Journal of Economics and Business, November 2012, vol 7, no. 2, 89-99.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). New accuracy measures for point and interval forecasts. A case study for Romania's forecasts of inflation and unemployment rate, Atlantic Review of Economics, vol. 1/2013, 1-19.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Strategies to improve the accuracy of USA inflation forecasts, Ekonomika, vol. LIX, no. 1/2013, 12-25.

- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Improvements in assessing the forecasts accuracy. A case study for Romanian macroeconomic forecasts, *Serbian Journal of Management*, vol. 8, no. 1, 53 – 65.
- Simionescu Mihaela (2014). A profile of Romanian eco-consumers interested in products recycling. A statistical approach, *Folia Oeconomica Stetinensia*, vol. 13, no. 2, 158-170.
- Simionescu Mihaela, Oae Ștefan, Fântână Gabriel (2014). Forecast of indicators used to assess and evaluate construction market in Romania and their evaluation, *International Journal of Academic Research*, vol. 6, no. 1, January 2014, 7-11.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Proposal of new measures of forecasts accuracy. M indicator for global accuracy of forecast intervals, *Journal of Bussiness and Economics*, vol. 4, no. 2, 216-235.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). The Accuracy of Forecasts Made for the Structure of Consumer Basket: A Comparative Analysis between Euro Area and Romania, *Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration- Revista de metodos cuatitativos para la economia y la empresa*, no. 15, June 2013, 87-100.
- Bratu (Simionescu) Mihaela, Marin Erika (2012). Combined forecasts to improve the accuracy of OECD predictions for short-term interest rate in EURO AREA and USA, *Journal of International Studies*, vol. 5, no. 2, 30-46.
- Drăgan Irina, **Simionescu Mihaela** (2013). The natural tolerance limit for the inverse Weibull model and optimization of technical systems, *International Journal of Academic Research*, vol. 5, no. 6, November 2013, 7-12.
- Simionescu Mihaela (2013). A new source of uncertainty in forecasting based on opinion survey in Romania, *International Journal of Academic Research*, vol. 5, no. 6, November 2013, 27-30.
- Simionescu Mihaela (2015). Kalman filter or VAR models to predict unemployment rate in Romania?, *Our Economy. Journal of contemporary issues in economics and business*, vol. 61, no. 3, 3-21.
- Simionescu Mihaela (2013). The use of VARMA models in forecasting macroeconomic indicators, *Journal of Economics & Sociology*, Volume 6, No. 2, November 2013, 94-102.
- Simionescu Mihaela (2013). What is the psychology behind the higher rates of fertility during the actual economic crisis in Russia? A statistical approach, *Journal of Law and Psychology*, vol. 4, no. 1, 10-16.
- Simionescu Mihaela (2013). The Performance of Unemployment Rate Predictions in Romania. Strategies to Improve the Forecasts Accuracy, *Review of Economic Perspectives*, no. 4/2013, 161-175.
- Simionescu Mihaela (2014). Testing the existence and stability of Phillips curve in Romania, *Montenegrin Journal of Economics*, vol. 10, no.1/ 2014, 67-74.
- Simionescu Mihaela (2014). Testing Sigma Convergence Across EU-28, *Economics & Sociology*, vol. 7, no. 1, 2014, 48-60. DOI: 10.14254/2071-789X.2014/7-1/5

- Simionescu Mihaela (2014). Combining the inflation rate forecasts provided by the Survey of Professional Forecasters, *Czech Journal of Social Sciences, Business and Economics*, vol. 3, no. 1, 56-63.
- Simionescu Mihaela (2014). Directional accuracy of experts' forecasts for inflation and unemployment rate in Romania, *International Journal of Economic Sciences and Applied Research*, vol. 7, no. 2, 129-138.
- Simionescu Mihaela (2014). The relationship between trade and foreign direct investment in G7 countries. A panel data approach, *Journal of Economics and Development Studies*, vol. 2, no. 2, 447-454.
- Simionescu Mihaela (2014). The intensity of convergence process in European Union, *Journal of Economic Analysis*, vol. 47, no. 1-2/2014, 103-110.
- Simionescu Mihaela (2014). The beta-convergence analysis and regional disparities in EU-28, *ACTA VŠFS*, vol. 9, no. 2/2014, 167-177.
- Simionescu Mihaela (2015). The impact of economic crisis on inflation convergence in the European Union. A panel data approach, *CEA Journal of Economics*, vol. 10, issue 1, 37-46.
- Simionescu Mihaela (2015). A comparative analysis of macroeconomic forecasts accuracy in Spain and Romania, *UTMS Journal of Economics*, vol. 6, no. 1, 67-80.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling foreign investment in Romania, *International Journal of Business & Economic Strategy*, vol. 2, Special Issue, 32-35.
- Simionescu Mihaela (2015). The evaluation of output convergence in several Central and Eastern Europe countries, *Ekonomika Journal*, vol. 94, no. 1, 42-51.
- Simionescu Mihaela, Ciuiu Daniel, Bilan Yuriy, Strielkowski Wadim (2016). GDP and Net Migration in Some Eastern and South-Eastern Countries of Europe. A Panel Data and Bayesian Approach, *Montenegrin Journal of Economics*, vol. 12, no. 2 (2016), 161-175.
- Simionescu Mihaela (2018). The impact of Brexit on the UK inwards FDI. *Economics. Management and Sustainability*, 3(1), 6-20.
- Simionescu Mihaela (2018). The effects of European economic integration on foreign direct investment. The case of Romania. *Economics & Sociology*, 11(4), 96-105.
- **Simionescu Mihaela** & Klaus F. Zimmermann (2017). Big data and unemployment analysis. *Journal of Renmin University of China*, 31(6), 2 – 11.
- Simionescu Mihaela (2019). The evolution of the Romanian insurance market after 2000. *Economics, Management and Sustainability*, 4(1), 21-28.
- Simionescu Mihaela, Naroş Maria-Simona (2019). Sustainable development and the insertion of higher educated unemployed people on Romanian labour market. *Academic Journal of Economic Studies*, 5(1), 12-16.
- Naroş Maria-Simona, **Simionescu Mihaela** (2019). The role of education in ensuring skilled human capital for companies. *Theoretical and empirical research in urban management*, 14(1), 75-84.

- **Simionescu Mihaela**, Naroş Maria-Simona (2019). The role of foreign direct investment in human capital formation for a competitive labour market. *Management research and practice*, 11(1), 5-14.
- **Simionescu Mihaela**, Naroş Maria-Simona (2019). The unemployment of highly educated people in Romania. A panel VAR approach. *Studia Universitatis „Vasile Goldiş” Arad - Economics Series*, 29(3), 20-37.
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Vojtovič Serghei, Zapototskyi Sergii. (2019). The Impact of Religiosity on Individual Perception of Wellbeing and Living Standards: A Cross-cultural Study on Selected Developing Economies. *Journal of Population and Social Studies [JPSS]*, 27(4), 347-358.
- Pelinescu Elena, **Simionescu Mihaela** (2019). Higher education policies and employability of university graduates in the EU- 28. *Journal of Intercultural Management*, 11(3), 105-133, ISSN 2080-0150.
- Simionescu Mihaela (2020). The Romanian immigrants from Italy in the context of the recent economic crisis. *Torun International Studies*, 1(13), 31-41.
- Simionescu Mihaela (2020). Bayesian combined forecasts and Monte Carlo simulations to improve inflation rate predictions in Romania. *Research papers in Economics and Finance*, 4(1), 7-20, ISSN 2543-6430.
- Simionescu Mihaela (2020). The Romanian immigrants from Italy in the context of the recent economic crisis. *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, 24(2), 600-609, ISSN 1475-7192.
- **Simionescu Mihaela**, Krivokora Evgeniya, Fursov Victor, Astakhova Elena. (2020). Labor capacity building in Russian regions: Effects of regional differentiation. *Terra Economicus*, 18(2), 117-138, DOI: 10.18522/2073-6606-2020-18-2-117-138.
- Simionescu Mihaela (2021). Italexit and the Impact of Immigrants from Italy on the Italian Labor Market. *Journal of risk and financial management*, 14(1), 14, <https://doi.org/10.3390/jrfm14010014>.
- Simionescu Mihaela (2021). The status of immigrants on Italian labour market in the context of economic decline: Evidence from survey, macroeconomic and big data. *Economics, Management and Sustainability*, 6(1), 34-48. doi:10.14254/jems.2021.6-1.3.
- Simionescu Mihaela (2021). Health-related Determinants of Demographic Ageing in the European Union. *Romanian Journal of Population Studies*, 14(2), 111-128.
- Simionescu Mihaela (2021). How to attract tourists in the European Union?. *Revista de turism-studii si cercetari in turism*, (31), 1-10.
- **Simionescu Mihaela**, Vornicescu (Niculescu) Mihaela-Daniela (2022). The Impact of the European Economic Integration on Sustainable Development in the EU New Member States. *Bulgarian Economic Papers*, 02-2022, 1-15, ISSN: 2367-7082.
- Simionescu Mihaela (2022). Non-life Insurance Market and Macroeconomic Indicators in Baltic States. *Bulgarian Economic Papers*, 05-2022, 1-11, ISSN: 2367-7082, revistă indexată în EconPapers, RePEc, IDEAS, CEEOL, EZB.

- Cifuentes-Faura Javier & **Simionescu Mihaela** (2022). Effect of transparency on municipal revenues and expenditures in Spain, *Revista Electrónica de Comunicaciones y Trabajos de ASEPUMA*, 1575-605X, revistă indexată în SCOPUS, DOAJ, Miar, Latindex Catalog, Sais-Condor.
- Mihaela Simionescu (2022). Macroeconomic challenges for life insurance market in the Baltic States, *Economic Alternatives Journal*, issue 4/2022, 647-660.
<https://www.unwe.bg/eajournal/en>
- Schneider Nicolas, **Simionescu Mihaela**, Strielkowski Wadim, Searching for Long Equilibrium Behaviors into the Stochastic Features of Electricity Series from the World's Largest Producers," *The Journal of Energy and Development*, 47(2), 223–265.
<https://www.jstor.org/stable/27188920>
- Simionescu Mihaela (2023). The Entropy of Romanian Economists into the Labour Market. *Social Sciences*, 12(4):254. <https://doi.org/10.3390/socsci12040254>, revistă indexată în Scopus și Esci, revistă în Q2 după IF
<https://www.mdpi.com/2076-0760/12/4/254>
- Simionescu Mihaela (2023). The circular economy and sustainable development in the European Union's new member states. *Economics, Management and Sustainability*, 8(1), 6-15. doi:10.14254/jems.2023.8-1.1.
<https://jems.sciview.net/index.php/jems/article/view/196/109>
- Cifuentes-Faura Javier, **Simionescu Mihaela**, (2023). Analyzing the Importance of the Determinants of Public Debt and Its Policy Implications: A Survey of Literature. *Public Finance Review*, 52(3). <https://doi.org/10.1177/10911421231215019>, revistă indexată în Scopus și Esci, revistă indexată în Scopus și Esci, revistă indexată în Q4 după IF și în Q3 după AIS.
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/10911421231215019>
- **Simionescu Mihaela**, Schneider Nicolas (2023). Monetary shocks and production network in the G7 countries. *Journal of Economic Structure*, 12, 20(2023), 1-32, <https://doi.org/10.1186/s40008-023-00313-y>, revistă indexată în Scopus
<https://journalofeconomicstructures.springeropen.com/articles/10.1186/s40008-023-00313-y>
- Simionescu Mihaela (2023). Globalization and Pollution in Central and Eastern European EU countries. *Romanian Journal of Regional Science*, 17(1), 66-82, ISSN: 1843-8520, revistă indexată în RePEc-IDEAS, EconPapers, EBSCO, ERIH+ și CABELLS.
<http://rjrs.ase.ro/wp-content/uploads/2017/03/V171/V1713.Simionescu.pdf>
- Simionescu Mihaela (2024). Is Google Trends Useful in Nowcasting Unemployment Rate During the Pandemic at Regional and National Level in Romania? *Romanian Statistical Review*, 1(2024), 65-84, ISSN 1018-046X, revistă indexată WoS-ESCI.
https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2024/03/4_RRS-1_2024.pdf
- **Simionescu Mihaela** & Nicula Alexandru-Sabin (2024). Sentiment Analysis as Innovation in the Inflation Forecasting in Romania. *Marketing and Management of Innovations*, 15(2), 13–25, ISSN (print) – 2218-4511, ISSN (online) – 2227-6718, <https://doi.org/10.21272/mmi.2024.2-02>, revistă indexată WoS-ESCI, în Q4 după factorul de impact, categoria Management, factorul de impact=1.2.
https://mmi.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/02_A809-2024_Simionescu-et-al.pdf

- Usman Muhammad, **Simionescu Mihaela**, Radulescu Magdalena, Balsalobre-Lorente Daniel (2024), Breaking barriers, cultivating sustainability: Discovering the trifecta influence of digitalization, natural resources, and globalization on eco-innovations across 27 European nations, Resources Policy, 94, 105109, ISSN 0301-4207, revistă indexată în Scopus, SJR, SNIP <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105109>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420724004768>
- **Simionescu Mihaela**, Radulescu Magdalena, Cifuentes-Faura Javier (2024). The role of natural resources rents and e-government in achieving sustainable development in the European Union, Resources Policy, 97, 105278, 1-13, ISSN 0301-4207, revistă indexată în Scopus, SJR, SNIP <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105278>,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420724006457>
- **Simionescu Mihaela**, Constantin Daniela-Luminița (2025). A spatial analysis of the impact of education on social-economic inequalities: a spotlight on Romania, Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, 20(1), 31-49, ISSN 1842 – 5712, revistă indexată în Scopus, ERIH PLUS, ProQuest, JStor, CEEOL etc.
<https://um.ase.ro/v20i1/2.pdf>
- **Simionescu Mihaela**, Constantin Daniela-Luminița, Marin Erika (2025). The impact of demographic dynamics on income inequality at regional level: the intriguing case of Romania, Management Research and Practice, Volume 17, Issue 1 / March 2025, revistă indexată în WoS-ESCI.
<https://mrp.ase.ro/v17i1/1.pdf>
- Simionescu Mihaela, Strielkowski Wadim (2025). The Impact of Brexit on Unemployment in the United Kingdom Using Synthetic Control Method. Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științe Economice, 35(2), 38-64, WOS:001468930800005, revistă indexată în WoS-ESCI, ISSN: 1584-2339, online ISSN: 2285-3065,
<https://publicatii.uvvg.ro/index.php/studiaeconomia/article/view/830>
- Simionescu Mihaela (2025). The Impact of Income Inequality on Energy Poverty in the European Union, International Journal of Financial Studies, 13(2), 54, 1-29, EISSN 2227-7072, revistă indexată în WoS-ESCI, <https://doi.org/10.3390/ijfs13020054>
<https://www.mdpi.com/2227-7072/13/2/54>
- Simionescu Mihaela, Alexandru- Sabin Nicula (2025). The role of sentiment analysis and central bank interest rate decisions in forecasting inflation: A Bayesian non-parametric approach for Czech Republic and Romania, Romanian Statistical Review nr. 1 / 2025, 3-24, WOS:001495208700001, revistă indexată în WoS-ESCI, ISSN Print: 1018-046X, ISSN Online: 1844-7694.
https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2025/05/A1_RRS_1_2025.pdf

- Bratu (Simionescu). Mihaela (2012). Exponential smoothing methods or econometric models in predicting exchange rates in Romania? International Conference on Informatics in Economy, Bucharest Univ. Economic Studies, 251-255, ISSN: 2284-7472.
- Bratu (Simionescu). Mihaela (2012). The improvement of forecasts accuracy for the inflation rate in the European Union, Business excellence challenges during the economic crisis, vol 1, Universitatea Transilvania Braşov, 96-101, ISSN: 978-606-19-0103-6.
- Bratu (Simionescu). Mihaela (2013). New methods of assessing the accuracy of prices estimations based on opinion surveys in Romania, 479-483, International Conference on Informatics in Economy, Bucharest Univ. Economic Studies, ISSN: 2284-7472.
- Simionescu, Mihaela (2014). The accuracy assessment of macroeconomic forecasts based on econometric models for Romania, Procedia Economics and Finance, Elsevier Science Bv, 671-677, ISSN: 2212-5671.
- Simionescu, Mihaela (2015). Predicting the National Unemployment Rate in Romania using a Spatial Auto-Regressive Model that includes Random Effects, Procedia Economics and Finance, Elsevier Science Bv, 663-671, ISSN: 2212-5671.
- Pelinescu Elena, **Simionescu, Mihaela** (2016). Monetary Aggregates in a Real Business Cycle Policies, Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies, Peter Lang International Academic Publishing Group, 381-392, ISBN: 978-3-63169-664-4.
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian-Liviu (2018). Leadership and Firm Size: Evidence from an Empirical Relationship in Czech Companies, Leadership for the Future Sustainable Development of Business and Education, 311-323, ISBN: 978-3-319-74215-1.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana, Diaconescu Tiberiu (2022). "The impact of organic agriculture on economic growth. A comparative analysis between the EU New and Old Member States". "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century", Sciendo , 2022, pp. 616-632. <https://doi.org/10.2478/9788366675261-043>

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚELE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- Bratu Mihaela (2011). Îmbunătățirea cadrului de luare a deciziilor de politică monetară în zona euro pe baza evaluării performanței previziunilor asupra ratei inflației, Conferința internațională „Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine. Sisteme fuzzy”, Iași, 126-138, Septembrie 2011, ISBN 978-973-702-864-8.
- Bratu Mihaela (2011). The evaluation of forecasts uncertainty for the improvement of the marketing plan, International Conference „Marketing from information to decision”, Cluj-Napoca, 72-83, 28-29 October 2011.

- Bratu Mihaela (2012). Exponential smoothing methods or econometric models in predicting exchange rates in Romania ?, The Eleventh International Conference on Informatics in Economy IE 2012, „ Education, Research and Business Technologies”, Bucharest, 10-11 May, article published in Conference Proceedings, 251-255.
- Bratu Mihaela (2012). Improving the accuracy of macroeconomic forecasts in Romania, The 4th International Conference in Economics and Administration, ICEA 2012, Workshop: Decision-making processes in international business strategies, Bucharest, 8-9 June.
- Bratu Mihaela (2012). A fan chart for inflation rate forecasts in Romania, The 19th International Economic Conference, IECS 2012, Sibiu.
- Bratu Mihaela, Marin Erika (2012). Combined forecasts to improve the accuracy of OECD predictions for short-term interest rate in EURO AREA and USA, The 4th International Conference The Future of Europe, FoE 2012, Bucharest, 9-10 November.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). The improvement of forecasts accuracy for the inflation rate in the European Union, International Conference Business Excellence 2012, ICBE 2012, Braşov, 11-12 October.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Applying econometrics methods to improve the accuracy of the exchange rate forecasts in Romania, The 2nd International Conference on Business Administration and Economics ”People. Ideas. Experience”, 25-28 October 2012, Reşiţa.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Improving the accuracy of Consensus forecasts for Euro Area, International Symposium on Shaping Europe 2020: socio-economic challenges, Bucharest.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Improving the accuracy of inflation rate forecasts based on Dobrescu model, The 6th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 16 – 17 November 2012.
- Țigu Gabriela, **Bratu (Simionescu) Mihaela**, Diţu (Furtună) Camelia (2012). The analysis of the foreseen uncertainties concerning the number of overnights stays between 2012-2013 in the Romanian regions and the forthcoming solutions, The 6th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 16 – 17 November 2012.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Macroeconomic forecasts comparisons in Romania during the crisis using new methods of assessing the predictions accuracy, Conferinţa Internaţională „Efecte ale crizei actuale asupra economiei globale” 2012, Facultatea de Ştiinţe Economice, Universitatea Ovidius Constanţa, 7 Decembrie 2012.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). New methods of assessing the accuracy of prices estimations based on opinion surveys in Romania, The Twelfth International Conference on Informatics in Economy IE 2013, „ Education, Research and Business Technologies” , Bucharest, 25-28 April 2013.
- Mitruţ Constantin, **Bratu (Simionescu) Mihaela** (2013). The indicators’ inadequacy and the predictions accuracy, The 9th International Conference of the Romanian Regional Science Association, April 26-27, 2013, Galaţi.

- Bratu (Simionescu) M., Radu (Nicolae) M. (2013). Comparative analysis regarding the accuracy of government revenues forecasts in Romania, Conferința Științifică Anuală ”Tendințe și perspective în dezvoltarea economiei românești”, 30 mai-1 iunie 2013, București, Facultatea de Finanțe, Bănci și Contabilitate, Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir.
- Mitrut Constantin, Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). A procedure for selecting the best proxy variable used in predicting the index of consumer prices in Romania, The 7th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 15-16 November 2013.
- **Simionescu Mihaela**, Yuriy Bilan, (2013). The accuracy of macroeconomic forecasts based on Bayesian vectorial-autoregressive models: comparative analysis Romania-Poland, International Conference „Advancements in the theory of economic decisions under risk and uncertainty conditions, fuzzy systems in economics”, Iasi, the 19th of October 2013.
- Simionescu Mihaela (2013). The accuracy assessment of macroeconomic forecasts based on econometric models for Romania, Economic Scientific Research -Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA'13). Bucharest, the 12th of December 2013.
- Simionescu Mihaela (2014). M1 and M2 indicators- new proposed measures for the global accuracy of forecast intervals, International Conference New trends in modelling and economic forecast, second edition, 24-25 ianuarie, București.
- Simionescu Mihaela (2014). The Bayesian modelling of the inflation rate in Romania, International Workshop New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics 2014.
- Bilan Yuriy, **Simionescu Mihaela** (2014). Social and economic Effects of Labour Migration, The 3rd National Conference of Students on Enterprise Management in the Modern Economy, 15-16 May 2014, Faculty of Economics and Management, University of Szczeciński.
- **Simionescu Mihaela**, Radu Mirela, Constantinescu Liliana (2014). A Panel Data Analysis for Financial Stability Indicators, Conferința Națională cu participare internațională, ediția a III-a, UCDC – „Conjuncturi si directii noi in dezvoltarea economica”, 9-11 Aprilie 2014.
- Simionescu Mihaela (2014). Regional convergence clubs in EU-28, Conferința Internațională Regional Sustainable Development – Through Competitiveness, Innovation and Human Capital, 2-3 Iunie 2014, Satu-Mare.
- Simionescu Mihaela (2014). The convergence of unemployment rate in the European Union, Conferința Internațională Regional Sustainable Development – Through Competitiveness, Innovation and Human Capital, 2-3 Iunie 2014, Satu-Mare.
- Simionescu Mihaela (2014). The improvement of the inflation rate forecasts' accuracy in Romania, Conferința Internațională Contemporary crisis - risks and challenges, 23 – 24 Mai, 2014, București.
- Simionescu Mihaela, Radu Mirela (2014). Modelling and predicting the fiscal pressure indicator in the European Union, Conferința Națională „Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești”, 28-30 mai 2014, București.

- Niculae Mirela, Strat Beatrice Tanta, **Simionescu Mihaela** (2014). Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești, Conferința Națională „Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești”, 28-30 mai 2014, București.
- Simionescu Mihaela, Jovancevic Dragica, Baranenko Elena (2014). A comparative analysis of macroeconomic forecasts accuracy in Spain and Romania, International Scientific Conference “Contemporary Trends and Prospects of Economic Recovery” 2014, 10-11 October 2014, Serbia.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling foreign direct investment in Romania, 2nd International Conference on Business, Economics, Marketing & Management Research (BEMM'14). 20-21 December 2014, Monastir, Tunisia.
- Iordan Mărioara, Simionescu Mihaela (2014). Modelling and predicting the government deficit in Romania and European Union, Post-Crisis Trends 2014, Universitatea Ecologică și Institutul de Prognoză Economică, București.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling the regional unemployment rate in Romania in the context of convergence analysis, Global Economy and Governance GEG 2014, Bucharest 10-12 September 2014.
- Pelinescu Elena, Simionescu Mihaela (2014). Modelling and Predicting Real Money Demand, Annual International Scientific Conference, 2nd Edition, Financial and Monetary Economics – FME 2014, October 24, 2014, Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2014). Predicting the National Unemployment Rate in Romania using a Spatial Auto-Regressive Model with Random Effects, The 2nd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches' (ESPERA'14). November 13-14, 2014, Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2014). The accuracy of exchange rate forecasts in Romania, 8th International Conference on Applied Statistics, November 14-15, 2014, Bucharest, Romania.
- Iordan Mărioara, Pelinescu Elena, Chilian Mihaela-Nona, **Simionescu Mihaela** (2014). Determinants of regional competitiveness in Romania- a panel data analysis, Knowledge Economy- Challenges of the 21st Century: Perspective on 2020 Europe, 6-7 noiembrie 2014, Universitatea Constantin Brâncoveanu, Pitești.
- Iordan Mărioara, Pelinescu Elena, Chilian Mihaela-Nona, **Simionescu Mihaela** (2014). Competitivitatea regională în România. Analiză de tip panel, Conferința Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii organizată de Academia de Studii Economice din Republica Moldova în parteneriat cu Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”- Academia Română, Chișinău, 26-27 septembrie 2014.
- Iordan Mărioara, **Simionescu Mihaela** (2014). A comparative analysis of predicted and registered economic convergence in European Union during the economic crisis, 1st edition of the International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2014). Brasov, 30-31 October 2014.

- Simionescu Mihaela (2013). Modelling quarterly inflation rate in Romania, Conferința internațională „Economic, Social, and Technological Effects of the Current Economic Crisis”, organizată de Universitatea Athenaeum, noiembrie 2013.
- Simionescu Mihaela (2014). Forecasts based on Bayesian shrinkage combination, Conferința internațională „The Challenges of Globalization to Contemporary Economy”, organizată de Universitatea Athenaeum, decembrie 2014.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling and predicting the activity rate on labour market in Romania, Conferința internațională Perspective Europene ale Pieței Muncii, Inovare, Competențe, Performanță, IPE, 20-21 noiembrie 2014.
- Iordan Marioara, Chilian Mihaela Nona, Simionescu Mihaela (2014). Ocuparea forței de muncă în UE – Prezent și perspective, Conferința internațională „Perspective europene ale pieței muncii. Inovare, competențe, performanță”, IPE, SNSPA, Fondazione Giacomo Brodolini, INCSMPS, URA, București, 20-21 noiembrie 2014, Institute for Economic Forecasting Conference Proceedings.
- **Simionescu Mihaela**, Alecu Ciprian (2015). Determinants of economic growth in the North-East region from Romania. A panel data approach, International “Humanities and Social Sciences Today. Classical and Contemporary Issues”, Academia Română din Iași, 7-10 mai, Iași.
- Iordan Marioara, Pelinescu Elena, Chilian Nona-Mihaela, **Simionescu Mihaela** (2014). O abordare tridimensională a caracteristicilor teoretico-metodologice ale competitivității, Conferința Internațională “Provocări ale economiei contemporane în contextul globalizării”, 4-5 decembrie 2014, Institutul de Prognoză Economică, Universitatea Athenaeum din București, Universitatea Hyperion și Al Zarka Academy for Administrative Science & Information Systems, Egypt.
- Simionescu Mihaela, Călin Cantemir, Popovici Oana (2014). The construction and assessment of forecast intervals for monthly inflation rate, International Symposium Research and Education in Innovation Era (ISREIE 2014). Arad, November 5-7, 2014, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad.
- **Simionescu Mihaela**, Niculae Mirela (2015). Modelling and Predicting the Fiscal Pressure Indicator in the European Union, Conferința internațională “Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești”, Ediția a II-a, Universitatea Crestina "Dimitrie Cantemir", 25-27 martie 2015.
- Simionescu Mihaela (2015). The improvement of unemployment rate predictions in Romania, Progrese în teoria deciziilor în condiții de risc și incertitudine & Sisteme fuzzy în economie, Institutul de Cercetări Economice și Sociale Gheorghe Zane, Iași, 25 septembrie 2015.
- **Simionescu Mihaela**, Pelinescu Elena (2015). Monetary aggregates in a real business cycle, The 3rd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches' (ESPERA '15). December 3-4, 2015, Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2015). The investment determinants for United Kingdom companies, Conferința Perspective europene ale pieței muncii, inovare, competențe, performanță, Universitatea Româno- Americană, 19-20 noiembrie 2015.



- Simionescu Mihaela (2014). Evaluarea și îmbunătățirea unor prognoze pentru economia României, conferința READ, 30-31 octombrie 2014, Academia Română, București.
- Simionescu Mihaela (2015). Îmbunătățirea previziunilor ratei șomajului trimestrial în România pe baza unei tehnici de combinare bayesiană a predicțiilor, Conferința „Cunoașterea socială- între ficțiune euristică și coroborare factuală”, 23-24 aprilie 2015, Academia Română, București.
- Simionescu Mihaela (2016). FDI and recent economic crisis, the 2nd International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research, Institute for Economic Forecasting, 12-13 May 2016, Bucharest.
- Simionescu Mihaela (2016). The export of some crops in USA. A panel data approach, Conferința Internațională Criza contemporană: riscuri și provocări, VII-th edition, Universitatea Athenaeum, 19-21 May 2016, Bucharest.
- Simionescu Mihaela, Pelinescu Elena, Simionescu Mirel-Daniel (2016). Macroeconomic Determinants of Foreign Direct Investments in Romania and Bulgaria during the economic crisis, the 2nd edition of the International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2016), Brașov, 27 May 2016.
- Simionescu Mihaela (2016). Some macroeconomic determinants of economic growth in Romanian North- East Region. Implications and policies, the 3rd edition of the International Conference Comparative Public Administration and Management (CPAM 2016), București, 23 June 2016.
- Popescu Jenica, **Simionescu Mihaela**, Popa Bogdan. (2016). The evaluation of credit risk for a non-banking financial institution, Competitiveness and Stability in the Knowledge-Based Economy, 8th iCOnc Conference - October 28-29, 2016, Craiova, Romania.
- **Simionescu Mihaela**, Hostiuc Bogdan, Roșu Mariana. (2016). The drug-overdose deaths in Romania, International Conference “Preventing victimization in Vulnerable Communities”, National Institute of Economy, December 7-8, Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2016). Competitiveness and unemployment rate in Romania, International Conference Regional Sustainable Development – Through Competitiveness, Innovation and Human Capital-Third Edition-27-28 October 2016, Bucharest, Romania.
- Iordan Marioara, Pelinescu Elena, Chilian Nona-Mihaela, **Simionescu Mihaela** (2016). Regional Competitiveness and Economic Growth. The Case of Romania, International Conference Global Economy & Governance, Perspectives, Challenges and Risks of the World: Financial Integration and Global Economic Governance, 13-16 October 2016, Qingdao, China.
- Simionescu Mihaela (2016). What is the connection between inflation and unemployment in Romania?, Conferința Perspective europene ale pieței muncii , inovare, competențe, performanță, Universitatea Româno- Americană, Noiembrie 2016.
- Simionescu Mihaela (2016). Drug-induced deaths in several countries from the Danube Region, International Conference (5th edition) Cluster as drivers of value chain development across the Danube Region-Knowledge Triangle, 5-6 October 2016, Complexul Muzeal de Științele Naturii “Răzvan Angheluță”, Galați, Romania.

- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen, Diaconescu Tiberiu, Sumedrea Silvia (2016). Socio-economic development of the manufacturing sector in the EU Danubian Regions, International Conference (5th edition) Cluster as drivers of value chain development across the Danube Region-Knowledge Triangle, 5-6 October 2016, Complexul Muzeal de Științele Naturii "Răzvan Angheluță", Galați, Romania.
- Simionescu Mihaela (2017). The efficiency of fertilizers and minimum tillage method in the agricultural production in Romania, International Conference Challenges and opportunities of the economies in the current period, March 24-25, 2017, Cairo, Egypt.
- Simionescu Mihaela, Simionescu Mirel-Daniel (2017). The connection between foreign direct investment and unemployment rate in the United States, International Conference Globalization. Economic, Social and Moral Implications, 7-8 April 2017, Beltsville, Maryland, USA.
- Pelinescu Elena, **Simionescu Mihaela** (2017). The effects of the recent economic and financial crisis on the Romanian economy, Conferința Internațională Globalization. Economic, Social and Moral Implications, 7-8 April 2017, Beltsville, Maryland, USA.
- Păuna Carmen, **Simionescu Mihaela**, Diaconescu Tiberiu, Iorgulescu Raluca (2017). Bio-based economy sketch: The case of Romania, Conferința Internațională Globalization. Economic, Social and Moral Implications, 7-8 April 2017, Beltsville, Maryland, USA.
- Pelinescu Elena, Iordan Marioara, Chilian Mihaela Nona, **Simionescu Mihaela** (2016). Regional economic competitiveness. The case of Romania, Conferința Internațională Globalization. Economic, Social and Moral Implications, 7-8 April 2017, Beltsville, Maryland, USA.
- Păuna Carmen, **Simionescu Mihaela**, Diaconescu Tiberiu, Iorgulescu Raluca (2017). Becoming Bio-based Innovative and Socially Responsible: The Romanian Framework, the 3rd International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research, Institutul de Prognoză Economică, 11-12 May 2017, București.
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian-Liviu (2017). Leadership and firm size: evidence for a relationship using the example of a small and medium enterprise. International Conference "Social, economic and academic leadership for sustainable development of business and education in the future", Prague Institute for Qualification Enhancement, 12-15 Septembrie 2017, Praga, Cehia.
- Naroș, Maria-Simona, **Simionescu Mihaela** (2018). The role of life-long education in achieving sustainable development, The 4th International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research, Institutul de Prognoză Economică, 10-11 Mai 2017, București, România.
- Simionescu Mihaela (2017). The relationship between unemployment rate and university graduates in Romania, The third edition of the International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2017). 19-21 October 2017, Transilvania University, Brașov.
- Pelinescu Elena, **Simionescu Mihaela** (2018). Human capital integration into the labour market through education and the unemployment in the European Union, Conferința Internațională ESPERA 2018, 24-25 mai, INCE, București, România.

- Simionescu Mihaela (2018). Determinants of real wage in Romania. A Bayesian approach. Economics, Management, Finance and Social Attributes of Economic System (EMFSA 2018), 4-7 iulie 2018, Universitatea Juraj Dobrila, oraș Pula, Croația.
- Simionescu Mihaela (2018). Perception on leadership and level of education: a comparison between managers from Romania and Czech Republic. International Conference on Social, economic, and academic leadership (ICSEAL 2018). 18-19 iunie, Pargue Business School, Praga, Cehia.
- **Simionescu Mihaela**, Naroș, Maria-Simona. (2018). Unemployment among potential young Romanian future leaders, The 2th International Conference Entrepreneurial and sustainable academic leadership, Prague Institute for Qualification Enhancement, 13-14 Septembrie 2018, Praga, Cehia.
- Simionescu Mihaela (2019). The impact of the European Economic Integration on the UK's foreign direct investment. The 2nd international Academic Conference on Humanities and Social Science (IACHSS 2019). 15-17 Februarie 2019, University of Washington, Roma, Italia, ISBN Proceedings 978-609-8239-07-2.
- Simionescu, M. (2019). Tendencies on the Romanian insurance market, Finance and Social Attributes of Economic System (EMFSA 2019), 3-6 iulie 2019, Universitatea Juraj Dobrila, orașul Pula, Croația.
- Pelinescu Elena, **Simionescu Mihaela**. (2019). Human capital, innovation, FDI and economic performance in the European Union. A panel analysis. The 13th international conference on business excellence: Sustainable Business Models and Innovation in the Knowledge Economy, 21-22 martie 2019, Academia de Studii Economice, București, România.
- Simionescu Mihaela. (2019). The opinions of Slovak leaders regarding the highest financial risk in small and medium enterprises from Slovak Republic. The 4th International Conference on Social, Business, and Academic Leadership (ICSBAL 2019), 21-22 iunie 2019, Praga, Cehia.
- **Simionescu Mihaela**, Iorgulescu Raluca-Ioana, Păuna Carmen, Diaconescu Tiberiu (2019). Micro-elements in the Mineral Waters of Transylvania Region Contributing to Human Health, International Conference on e-Health and Bioengineering EHB 2019, 21-23 noiembrie 2019, Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, România.
- **Simionescu Mihaela**, Rybakova Anna. (2019). Perception on leadership according to level of education: a comparison between managers from Romania and Czech Republic. The 3rd International Conference on Social, economic, and academic leadership (ICSEAL 2019), 23-24 martie 2019, Pargue Business School, Praga, Cehia.
- **Simionescu Mihaela**, Kozharinov Aleksandr. (2019). Leaders and financial risks in small and medium enterprises. 4th International Conference on Social, Business, and Academic Leadership (ICSBAL 2019), 21-22 iunie 2019, Prague Institute for Qualification Enhancement, Praga, Cehia.
- Simionescu Mihaela (2019). How did the recent economic crisis affect the Romanian migrants in Italy? International Conference on Business and Economics (ICBUSECO 2019), 24 octombrie 2019, Institute for Technical and Academic Research, Atena, Grecia.

- Simionescu Mihaela (2019). Tendencies on the European insurance market. Conferința Internațională The economies of Southern and Eastern European countries in the world globalization, 9-10 mai 2019, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- Simionescu Mihaela (2019). Challenges on the Romanian insurance market after recent global economic crisis. International Conference New trends and best practices in socio-economic research, Economic Laboratory for Transition Research, 16-18 mai 2019, Igalo, Muntenegru.
- Simionescu Mihaela (2019). Unemployment rate forecasting and Google Trends. A regional approach for Romania. International Workshop Labor Market Challenges in Times of Globalization, Technological, and Demographic Change, Institute for Economic Employment, CERGE-EI, 29 mai 2019, Praga, Cehia.
- Simionescu Mihaela (2019). Factors affecting indemnities of some insurance companies from Romania. The 5th International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research, Institutul de Prognoză Economică, 24-25 mai 2019, București, România.
- Răileanu-Szeleş Monica, **Simionescu Mihaela** (2019). Regional patterns and drivers of the EU digital economy. Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions (ISEG 2019). Transilvania University of Brasov, 31 mai 2019, Brașov, Romania.
- Simionescu Mihaela (2019). Alternative econometric models to describe the connection between inflation rate and unemployment rate in the Romanian economy. International Conference "ECONOMY-HISTORY- SOCIETY", Universitatea Vasile Goldis, Filiala Satu-Mare, 6-9 Noiembrie 2019, Carei, Romania.
- Păuna Carmen, Iorgulescu Raluca-Ioana, **Simionescu Mihaela**, Diaconescu Tiberiu. (2019). Smart Agriculture Development and Bioenergy Production: Case Study Covasna. The 6th International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2019, INCE, 10-11 Octombrie, 2019, București, România.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen-Beatrice, Diaconescu Tiberiu. (2020). The connection between renewable energy and economic performance in the context of the European Green Deal. Conferința internațională Perspective europene ale pieței muncii- inovare, competențe, performanță (European Perspectives on the Labour Market – Inovation, Competences, Performance), 19-20 noiembrie, IPE, București.
- Simionescu Mihaela. (2020). The evaluation of banking risks using Monte Carlo simulations. Conferința Internațională The economies of Southern and Eastern European countries in the world globalization, 23-24 aprilie 2020, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- Simionescu Mihaela (2020). Simulations of macroeconomic scenarios for the assessment of energy demand in the European Union (Simulări ale scenariilor macroeconomice pentru evaluarea cererii de energie la nivelul Uniunii Europene). Conferința Internațională The economies of Southern and Eastern European countries in the world globalization, 23-24 aprilie 2020, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.

- Simionescu Mihaela (2020). Exchange rate scenarios based on Monte Carlo simulations in R. Conferința Internațională Tendințe în mediul economic actual, 3-4 decembrie 2020, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- Iorgulescu Raluca-Ioana, Păuna Carmen-Beatrice, **Simionescu Mihaela**, Diaconescu Tiberiu. (2020). Moving from a linear economy to bioeconomy, Conferința internațională RAERS, 10-11 decembrie 2020, București, România.
- **Simionescu Mihaela**, Vornicescu (Niculescu), Mihaela-Daniela (2020). Emigration and economic growth in the EU New Member States. Conferința internațională Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, 16 decembrie 2020, IPE, București, România.
- Giedrė Raišienė Agota, **Simionescu Mihaela**, Varkulevičiūtė Kristina, Stachová Katerina, Adamonienė Ruta (2020). Teleworking: changing leader's role after 2020, SUSTAINSECURE-2020, 20-22 octombrie 2020, Universitatea Mykolas Romeris, Kaunas, Lituania, http://sustainsecure2020.mruni.eu/?page_id=27
- F. Colmorgen, Khawaja. C., D. Rutz, H. Gerdes, Z. Kiresiewa, G. Anzaldúa, J. Tarpey, J. Tröltzsch, S. Davies, S. Kah, E. João, N. Georgieva, B. Mannhardt, I. Herlitze, C. Robijns, M. Stoyanov, L. Metzova, I. Pavlova, E. Mihajloska, V. Gjorgievski, N. Markovska, N. Duic, C. Pauna, R. Iorgulescu, T. Diaconescu, D. Cosnita, **M. Simionescu**, D. Lazdina, K. Makovskis, S. Neimane, M. Rakowski, O. Szulecka, A. Mytlewski, D. Skrzynska (2020), „**Bio-Based Strategies and Roadmaps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU**”, lucrare prezentată și publicată în Proceedings: 28th European Biomass Conference, „Bioeconomy's role in the post-pandemic economic recovery”, ISSN 2282-5819, pp. 982-987, 6-9 iulie 2020.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen-Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana, Diaconescu Tiberiu. (2020). The impact of organic agriculture on economic growth. A comparative analysis between the EU New Member and Old Member States. The 6th International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2020, INCE, 26-27 Noiembrie, 2020, București, România.
- **Simionescu Mihaela**, Horváthová Zuzana, Kovshun Nataliia, Kushnir Nina. (2020). Social media, sustainability, and environmental protection in sustainable education. The first conference on sustainable development: industrial future of territories, 28-29 septembrie 2020, Ural State University of Economics, Ekaterinburg, Rusia. E3S Web Conf., Volume 208, 2020, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020809002>
- https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/68/e3sconf_ift2020_09002/e3sconf_ift2020_09002.html
- Simionescu Mihaela (2021). The impact of COVID-19 pandemic on the stress vulnerability of employed and non-employed nursing students, International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2021), the 27th of May 2021, Brasov, Romania.
- Răileanu Szeles Monica, **Simionescu Mihaela** (2021). Improving the school-to-work transition for young people by closing the digital divide. Evidence from the EU regions, International Conference



„Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2021), 27th of May 2021, Brasov, Romania.

- Simionescu Mihaela (2021). The impact of COVID-19 pandemic on the migrants status in the labour market. International Conference New Trends and Best Practices in Socioeconomic Research (SER 2021), 17-20 September 2021, Igalo, Herceg Novi, Montenegro.
- Polimeni John, **Simionescu Mihaela**, Iorgulescu Raluca-Ioana (2021). Energy Poverty and Health: Transitioning to a Bioeconomy in Romania and the EU, the 20th European Roundtable Sustainable Consumption and Production, Graz, Austria, 8–10 September 2021.
- Simionescu Mihaela (2021). The economic growth and nuclear energy consumption in France, Germany and Spain. The energy policies challenges and the role of renewable energy, The XIIIth International Conference of the Romanian Regional Science Association & The 20th anniversary of the Romanian RSA Spatial Planning, Territorial Cohesion and Cooperation in South-East Europe, 4-6 November 2021, online.
- Simionescu Mihaela (2021). The status of Romanian migrants on the Italian labour market. Universitatea Hyperion, International Conference “TRENDS IN THE CURRENT ECONOMIC ENVIRONMENT. Economic and social effects of Covid-19 pandemic”, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- **Simionescu Mihaela**, Neagu Olimpia (2021). The role of quality of governance in reducing pollution in Romania. An ARDL approach, the 8-th international conference, regional sustainable development – through competitiveness, innovation and human capital-moving towards new paradigm of sustainable development, 19 November 2021, Satu Mare, Romania, online.
- **Simionescu Mihaela**, Cifuentes-Faura Javier (2022). Revenues and expenditure in Spanish municipalities: a causal approach, International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2022), the 27th of May 2022, Brasov, Romania.
- Polimeni John, **Simionescu Mihaela**, Iorgulescu Raluca-Ioana (2022). Insights into EU Energy Poverty, Western Economic Association conference, 29 June-3 July 2022, Portland, Oregon.
- Simionescu Mihaela (2022). The impact of COVID-19 pandemic on youth unemployment in Europe. Universitatea Hyperion, International Conference “TRENDS IN THE CURRENT ECONOMIC ENVIRONMENT. Economic and social effects of Covid-19 pandemic”, 2022, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2022). Connection between expenditure, revenues and transparency index in Spanish municipalities, 61st ERSA Congress, Disparities in a Digitalising (Post-Covid) world – Networks, Entrepreneurship and Regional Development, 22 – 26 August 2022 | Hybrid | Onsite in Pécs, Hungary & Virtual.
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2022). Causality between expenditures and revenues in local governments in Spain, The 10th International Conference European perspectives on the labour market – innovation, competences, performance – moving towards the new normal, 27th-28th of October 2022 Bucharest, Romania.

- Simionescu Mihaela (2022). Pollution and value added in agriculture. Evidence from the biggest agricultural producers in the European Union. The 8th International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2022, INCE, 25-26 Noiembrie, 2022, București, România.
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Assessing the effect of political-economic variables on public debt per capita: the case of Spanish municipalities, The International Conference on Management Research and Economic Development (ICMRED 2023), April 28, 2023, John Eccles House, Oxford, UK. <https://www.icmred.org/index.html>
- Simionescu Mihaela, Rădulescu Magdalena & Cifuentes-Faura Javier (2023). Assessing the impact of renewable energy on economic growth in European Union countries, The 7th International Conference on Economic Management and Green Development (ICEMGD 2023), August 6, 2023, King's College London, London, UK. <https://www.icemgd.org/>
- Simionescu Mihaela (2023). The UK Unemployment Rate and Brexit. An Evaluation Based on the Synthetic Control Method, The Sixth Edition of the International Conference "Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions" (ISEG 2023), Univeristatea Transilvania, Brașov, 26 mai 2023. <https://iseg.unitbv.ro/wp-content/uploads/2023/05/Program-ISEG-2023.pdf>
- Simionescu Mihaela (2023). Pollution and gender pay gap in the European Union, Southern Economic Association (SEA 2023), New Orleans, New Orleans Marriott, LA, SUA, 18-20 November 2023.
- <https://www.southerneconomic.org/event/7662b305-ad92-474d-8f2c-bce1240b9858/summary>
- Simionescu Mihaela (2023). Brexit and unemployment, International Conference on Empirical Economics, SUA Pennsylvania State University at Altoona, SUA, August 5, 2023. <https://sites.psu.edu/alecon/program/>
- Simionescu Mihaela (2023). Pollution and income inequality in the New EU Member States, Conferința Internațională "Regional Sustainable Development-through Innovation, Competitiveness and Human Capital", ediția a 10-a, 25-27 octombrie 2023, Baia-Mare, România.
- Simionescu Mihaela (2023). The youth unemployment in Romania: a spatial analysis, The XIVth International Conference of the Romanian Regional Science Association, ROMANIAN REGIONAL SCIENCE ASSOCIATION (RRSA), 23-24 November 2023, Bucharest, Romania.
- <https://rrsa.ro/wp-content/uploads/2023/11/Conferinta-ARSR-Program-f.pdf>
- Simionescu Mihaela (2023). Nowcasting unemployment rate in Romania during the Covid-19 pandemic using Google Trends, 11th International Conference European Perspectives on the Labour Market – Innovation, Competences, Performance – in the Period of Sanitary, Energy, Food and Political Crisis, 28th-29th November 2023, Universitatea Româno-Americană, București, România. https://ipe.ro/new/conf/Agenda_INCSMPS_2023.pdf
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Budget and transparency in Spanish municipalities, 9th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2023), IPE, Bucharest, Romania 14-15 December 2023. <https://raesr.ipe.ro/general.php>

- Polimeni John M., Simionescu Mihaela, Iorgulescu Raluca Ioana (2023). Insights into EU Energy Poverty. The 49th Annual Conference of the Eastern Economics Association, February 23-26, 2023. <https://www.ramapo.edu/eea/49th-annual-conference/>
- Simionescu Mihaela (2024). Economic growth and pollution in Central and Eastern European countries. The role of the European Directive on Renewable Energy Consumption, International Conference on Empirical Economics, SUA Pennsylvania State University at Altoona, SUA, August 3, 2024. <https://sites.psu.edu/alecon/program/>
https://pennstateoffice365-my.sharepoint.com/personal/xuy13_psu_edu/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fxuy13%5Fpsu%5Fedu%2FDocuments%2FConference%2F2024%20Conference%20Papers%2F%5FConference%20Program%20%2D%20Final%2020240726%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fxuy13%5Fpsu%5Fedu%2FDocuments%2FConference%2F2024%20Conference%20Papers&ga=1
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana (2024). The Impact of Bio-Based Business Models in Rural Areas. The Seventh Edition of the International Conference “Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions” (ISEG 2024), Universitatea Transilvania din Braşov, 11 octombrie 2024, Braşov, România. <https://iseg.unitbv.ro/wp-content/uploads/2024/10/Program-2024.pdf>
- Simionescu Mihaela (2024). Forecasting inflation in Romania and Czech Republic using Bayesian non-parametric models and sentiment analysis. Conferinţa internaţională ”Dezvoltare regională durabilă- prin inovare, competitivitate şi capital uman”, ediţia a IV-a, 16-18 octombrie 2024, Baia Mare, organizator Universitatea Vasile Goldis Arad, în parteneriat cu Institutul de Prognoză Economică al Academiei Române.
- Simionescu Mihaela (2024). The impact of income inequality on energy poverty in the European Union. The 11th International Conference - ESPERA 2024 (“Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches”), 17-18 octombrie 2024, INCE, Bucureşti. <https://conferinte-ince.ro/espera/espera-2024/>
- **Simionescu Mihaela** & Nicula Alexandru-Sabin (2024). Analiza de sentiment ca inovaţie în prognoza ratei inflaţiei. Sesiunea ştiinţifică a tinerilor cercetători din competiţia AOSR-TEAMS, ediţia 2023-2024 şi ediţia 2024-2025, Academia Oamenilor de Ştiinţă, 5 iulie 2024, Bucureşti, România.
- **Simionescu Mihaela** & Nicula Alexandru-Sabin (2024). Perspective empirice asupra inflaţiei, dezvoltării financiare şi inegalităţii veniturilor în ţările Europei Centrale şi de Est (ECE). Sesiunea ştiinţifică a tinerilor cercetători din competiţia AOSR-TEAMS, ediţia 2023-2024 şi ediţia 2024-2025, Academia Oamenilor de Ştiinţă, 3-4 decembrie 2024, Bucureşti, România.
- Simionescu Mihaela (2024). The effect of Brexit on the unemployment in the United Kingdom, the 12th International Conference “European perspectives on the labour market – innovation, competences, performance – skills for the future”, 27-28 noiembrie 2024, IPE, Bucureşti. https://ipe.ro/new/conf/Conf.Piata_Muncii%20_IPE2024_engl.pdf
- Simionescu Mihaela (2024). The Impact of Digital Economy and Renewable Energy Consumption on the Energy Poverty in V4 Countries. Conference Proceedings of “37th RSEP International Conference on Economics, Finance and Business”, 22-23 Noiembrie 2024, Centrul de la Roma al

Universității Washington, Roma, Italia, editura BC GRUP INC., pag. 16-21, DOI: <https://doi.org/10.19275/RSEPCONFERENCES334>, ISBN: 978-625-97566-1-5.
<https://rsepconferences.com/past-conferences/rsep-international-rome2024-conference/>

- Simionescu Mihaela (2025). Energy poverty in Central and Eastern European countries, The 16th International Scientific Conference: Challenges of the modern economy in the context of globalization, Universitatea Athenaeum și Institutul de Prognoză Economică, 22-23 mai 2025.
- Simionescu Mihaela (2025). From traditional to modern approach: Leadership through sustainable development, 16th International scientific conference – 2025 on sustainable regional development: challenges and solutions for the future, 3 – 4 Octombrie 2025, Lithuania Business College, Klaipeda, Lituania.
<https://ltvk.lt/international-conferences/programme/>
- Simionescu Mihaela (2025). The relationship between economic growth, GHG emissions and energy consumption in the European Union, International Conference on Empirical Economics, SUA Pennsylvania State University at Altoona, SUA, 2-3 August 2025.
<https://sites.psu.edu/alecon/program/>

PRELEGERI LA SEMINARII ȘTIINȚIFICE

Cluj Economics and Business Seminar Series (CEBBS), Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

- The impact of inflation on income/wealth inequality in the European Union (8 mai 2025)

Seminarul de Macromodelare coordonat de Academician Emilian Dobrescu

- Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică (2 aprilie 2013)
- Introducere în econometria bayesiană (iunie 2015; mai 2023)
- Estimare Bayesiană (26 ianuarie 2016; 7 martie 2017)

Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică, ASE București

- Acuratețea previziunilor macroeconomice (februarie 2013)

Seminarul Științific al Facultății de Administrație și Afaceri, Universitatea din București

- Inflation and income/wealth inequality (28 mai 2025)



PROIECTE DE CERCETARE

Director de proiect:

2014-2015: *Rute de excelență în cercetarea academică*, Beneficiar: Academia Română, Disertație postdoctorală: Importanța evaluării previziunilor macroeconomice pentru România, Contract nr. POSDRU/159/1.5/S/137926.

2018-2020: *The evaluation of the impact of European economic integration and that of Brexit on the Foreign Direct Investment in the United Kingdom and Romania and on Romanian migrants from the United Kingdom*, PN-III-P1-1.1-PD-2016-0163.

2017- *Proiect de mobilitate* finanțat de *Accademia Nazionale dei Lincei*: The impact of the recent economic crisis on the Romanian migrants in the Italian labour market

2018- *Proiect de mobilitate pe termen scurt al Consiliului Cercetării din Italia*, AMMCNT-CNR n. 62489: The insertion of Romanian migrants on Italian labour market: tendencies and the impact of economic crisis

2019- *Proiect de mobilitate pentru cercetători* finanțat de UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-MC-2019-0606

2024-2025- *Îmbunătățirea prognozelor ratei inflației în România folosind analiza de sentiment și machine learning (învățarea automată)*, Competiția de proiecte de cercetare a Academiei Oamenilor de Știință din România destinată tinerilor cercetători „AOSR-TEAMS-III” EDIȚIA 2024-2025 – „Transformarea digitală în științe”, <https://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2024/04/COMUNICAT-01.04.2024.pdf>

2024- *Proiect de mobilitate pentru cercetători* finanțat de UEFISCDI, Program 5.2 - Resurse Umane, Subprogramul 5.2.2 – Mobilități, Proiecte de mobilitate pentru cercetători, Competiția 2024, PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0449, contract nr. MC 164 din 08.11.2024, buget: 3 632,64 lei.

Membru în echipe de cercetare ale proiectelor naționale:

2014-2015: *Evaluarea efectelor măsurilor active asupra reducerii șomajului și creșterii ocupării*, Contract de finanțare nr.5/27.08.2014 din cadrul Programului Piața Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice

2015-2016: *Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național (RO-RISK)* (Beneficiar: Inspectoratul pentru Situații de Urgență) Numărul și data de înregistrare la AM POCA a fișei de proiect: 1080 O(ID)/D.D.C.A./09.06.2015

2021-2024: *Metodologia unitară de evaluare a pagubelor în situații de urgență / dezastre* (MEPSU), Contract nr. 111823/20.08.2021 de servicii de consultanță, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Contractor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență (IGSU) prin Banca Mondială

2023- Formator în cadrul *Proiectului de formare continuă în domeniul cercetării științifice*, având calitatea de prestator conform contractului civil de prestări servicii nr. 800 din 13.10.2023 încheiat cu ASE București



2025-2026- Expert învățământ superior (A3.4) (FS, etapa 1 de analiză) în cadrul proiectului **Intervenții pentru învățământul terțiar - măsuri sistemice pentru prevenirea și reducerea abandonului universitar**, PEO 322473, proiect cofinanțat din Fondul Social European și bugetul național, Beneficiar: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Partener: Ministerul Educației și Cercetării
<https://peo-echitate.uefiscdi.ro/>

Membru în echipe de cercetare ale proiectelor internaționale:

2016 și 2018- **proiecte de mobilitate** finanțate de **Education Exchanges Support Foundation din Lituania** pentru cursuri predate la Școala Doctorală de Inovare Socială din cadrul Universității Mykolas Romeris din Vilnius (denumire curs: Statistical Analysis and Econometrics for Scientific Research).

2017-2019: **Proiectul Interreg** cofinanțat prin fondurile UE în Programul Transnațional Dunărea 2014-2020: **“Cross-clustering partnership for boosting eco-innovation by developing a joint bio-based value-added network for the Danube Region”- DanuBioValNet** (coordonator: BIOPRO Baden-Württemberg GmbH din Stuttgart- Germania): <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danubiovalnet>

2019-2022: **Proiectul Horizon-2020** finanțat de Comisia Europeană prin DG Research & Innovation: **“Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”- BE-Rural** (coordonator: Ecologic Institute din Berlin- Germania): <https://be-rural.eu/>

2022-2025: **Proiectul Horizon Europe** finanțat de Comisia Europeană **“Empowering EU Rural Regions to scale-Up and adopt small-scale Bio-based solutions: the transition towards a sustainable, regenerative, inclusive and just circular bioeconomy”- RuralBioUp- HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01** (coordonator: Agenzia Per La Promozione Della Ricerca Europea din Roma- Italia), buget: 2 998 823 EURO
<https://cordis.europa.eu/project/id/101060618>

2023-2025: **Proiectul Horizon Europe** finanțat de Comisia Europeană **“Economic, Social and Spatial Inequalities in Europe in the Era of Global Mega-trends”- ESSPIN-** agreement no. 101061104 (coordonator: University of Thessaly din Volos- Grecia)
<https://www.esspinhorizon.eu/>

2024-2028: **Proiectul Horizon Europe** finanțat de Comisia Europeană **“Smart modular mobile biorefining of manure to zero-waste maximising resource and nutrient recovery for feed and fertiliser bioingredients in rural areas” -ManuREfinery- HORIZON-JU-CBE-2023** (coordonator: Institutul Tehnologic din Aragon, Spania)
<https://www.cbe.europa.eu/projects/manurefinery>

Data,

Prof. univ. dr. habil. CS I Mihaela Simionescu

.....

