

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

“Impactul regional al fenomenului de îmbătrânire a populației”,

Student-doctorand: *Florian GURĂMULTĂ*

Componenta comisiei:

- Președinte: *Dr. Luminița CHIVU*, C.S.1, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kiritescu”
- Conducător de doctorat: *Prof.univ.dr. Dorin JULA*, Institutul de Prognoză Economică
- Referenți:
 1. *Prof.univ.dr. Dan CONSTANTINESCU*, Universitatea Ecologică București
 2. *Conf.univ.dr. Alina Magdalena MANOLE*, Academia de Studii Economice din București
 3. *Dr. Bianca-Adriana PĂUNA*, C.S.2, Centrul de Modelare Macroeconomică, INCE

Susținerea va avea loc în ziua de 30.09.2024, orele 12.00, la sediul Institutului din str. 13 Septembrie nr. 13, Sala ”Costin C. Kirițescu”.

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

Afișat la data de¹ 05.09.2024

¹ cu minimum 20 zile calendaristice înainte de data propusă pentru susținerea publică a tezei de doctorat , după aprobarea Cererii pentru fixarea datei de susținere publică a tezei de doctorat



ACADEMIA ROMÂNĂ
Școala de Studii Avansate a Academiei Române
Școala Doctorală de Științe Economice
Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kiritescu'

REZUMATUL TEZEI DE DOCTORAT
IMPACTUL REGIONAL AL FENOMENULUI DE
ÎMBĂTRÂNIRE A POPULAȚIEI

Conducător de doctorat:
Prof.univ.dr. Dorin JULA

Doctorand:
Florian GURĂMULTĂ

București, 2024

IMPACTUL REGIONAL AL FENOMENULUI DE ÎMBĂTRÂNIRE A POPULAȚIEI

CUPRINS

INTRODUCERE..... Error! Bookmark not defined.

Capitolul I: ABORDĂRI INTERNAȚIONALE, REGIONALE ȘI NAȚIONALE PRIVIND CERCETAREA FENOMENULUI ÎMBĂTRÂNIRII POPULAȚIEI Error! Bookmark not defined.

1.1. Evoluția populației globale **Error! Bookmark not defined.**

1.2. Populația globală și fenomenul de îmbătrânire a populației.....**Error! Bookmark not defined.**

1.3. Distribuția populației pe regiuni **Error! Bookmark not defined.**

Capitolul II. IMPACTUL FENOMENULUI DE ÎMBĂTRÂNIRE A POPULAȚIEI, ÎN MARILE REGIUNI ALE LUMII..... Error! Bookmark not defined.

2.1. Evoluția regională a fenomenului de îmbătrânire a populației**Error! Bookmark not defined.**

2.2. Impactul asupra sistemului de pensii **Error! Bookmark not defined.**

2.3. Sistemele de îngrijire pe termen lung **Error! Bookmark not defined.**

Capitolul III. FENOMENUL DE ÎMBĂTRÂNIRE A POPULAȚIEI DIN ROMÂNIA..... Error! Bookmark not defined.9

3.1. Trăsăturile demografice ale persoanelor vârstnice 100

3.2. Efectele îmbătrânirii populației..... **Error! Bookmark not defined.**6

3.2.1. Efecte economice și sociale **Error! Bookmark not defined.**6

3.2.2. Asigurarea sustenabilității sistemelor de pensii... **Error! Bookmark not defined.**9

3.2.3. Îmbătrânirea populației combinată cu migrația tinerilor**Error! Bookmark not defined.**3

3.3. Oportunități și provocări **Error! Bookmark not defined.**6

- 3.3.1. Îmbătrânirea activă cu o bună sănătate **Error! Bookmark not defined.6**
- 3.3.2. Educația continuă pentru populația vârstnică **Error! Bookmark not defined.20**

Capitolul IV. SUSTENABILITATEA SISTEMULUI PUBLIC DE PENSII PRIN PRIMA MODELULUI GENERAȚIILOR SUPRAPUSE. STUDIU DE CAZ Error! Bookmark not defined.6

- 4.1. Modelul generațiilor suprapuse..... **Error! Bookmark not defined.8**
 - 4.1.1. Prezentarea schemei PAYG, conform modelului generațiilor suprapuse - OLG Model (Diamond)..... **Error! Bookmark not defined.8**
 - 4.1.2. Reglementari **Error! Bookmark not defined.2**
- 4.2. Evaziunea fiscală în sfera contribuțiilor sociale **Error! Bookmark not defined.3**
 - 4.2.1. Aspecte generale **Error! Bookmark not defined.3**
 - 4.2.2. Modelul teoretic **Error! Bookmark not defined.4**
- 4.4. Recomandări de politici publice **Error! Bookmark not defined.7**
 - 4.3.1. Obiectivul reformei sistemului public de pensii .. **Error! Bookmark not defined.7**
 - 4.3.2. Recomandări **Error! Bookmark not defined.8**

Capitolul V. ECHITATEA INTER-GENERAȚIONALĂ. ANALIZA ECONOMETRICĂ A RELAȚIEI DINTRE PENSIA MEDIE ȘI CÂȘTIGUL SALARIAL..... Error! Bookmark not defined.40

- 5.1. Datele utilizate **Error! Bookmark not defined.1**
- 5.2. Natura seriilor de date..... **Error! Bookmark not defined.6**
 - 5.2.1. Câștigul salarial mediu net lunar..... **Error! Bookmark not defined.6**
 - 5.2.2. Pensia medie lunară, total pensionari..... **Error! Bookmark not defined.7**
 - 5.2.3. Pensia medie lunară, pensionari de asigurări sociale.....**Error! Bookmark not defined.7**
 - 5.2.4. Pensia medie lunară, pensionari de asigurări sociale de stat **Error! Bookmark not defined.8**
- 5.3. Relația dintre pensia medie, total pensionari și câștigul salarial mediu net lunar .**Error! Bookmark not defined.9**
 - 5.3.1. Analiza de cauzalitate **Error! Bookmark not defined.9**

5.3.2. Modelul de tip VEC	Error! Bookmark not defined.	50
5.3.3. Modele de tip ARDL	Error! Bookmark not defined.	3
5.4. Relația dintre pensia medie pentru pensionarii de asigurări sociale și câștigul salarial mediu net lunar.....	Error! Bookmark not defined.	8
5.4.1. Analiza de cauzalitate	Error! Bookmark not defined.	8
5.4.2. Modelul de tip VEC	Error! Bookmark not defined.	60
5.4.3. Modele de tip ARDL	Error! Bookmark not defined.	2
5.5. Relația dintre pensia medie pentru pensionarii de asigurări sociale de stat și câștigul salarial mediu net lunar	Error! Bookmark not defined.	6
5.5.1. Analiza de cauzalitate	Error! Bookmark not defined.	6
5.5.2. Modelul de tip VEC	Error! Bookmark not defined.	8
5.5.3. Modele de tip ARDL	Error! Bookmark not defined.	70
5.6. Sinteză: relațiile de echilibru pe termen lung între pensia medie (total pensionari, pensionari de asigurări sociale) și câștigului salarial lunar mediu net	Error! Bookmark not defined.	4
CONCLUZII ȘI PROPUNERI.....	Error! Bookmark not defined.	7
BIBLIOGRAFIE.....		224
ANEXE.....	Error! Bookmark not defined.	9
Anexa 1. Evoluția populației globale în perioada 2020 - 2100.....	Error! Bookmark not defined.	9
Anexa 2. Evoluția populației pentru AFRICA în perioada 2020 – 2100..	Error! Bookmark not defined.	2
Anexa 3. Evoluția populației pentru ASIA în perioada 2020 – 2100.	Error! Bookmark not defined.	4
Anexa 4. Evoluția populației pentru EUROPA în perioada 2020 – 2100	Error! Bookmark not defined.	7
Anexa 5. Evoluția populației pentru AMERICA LATINĂ ȘI CARAIBE, în perioada 2020 – 2100.....	Error! Bookmark not defined.	9

Anexa 6. Evoluția populației pentru AMERICA DE NORD în perioada 2020 – 2100	Error! Bookmark not defined.2
Anexa 7. Evoluția populației pentru OCEANIA în perioada 2020 – 2100	Error! Bookmark not defined.4
Anexa 8. Principiile din Pilonul european al drepturilor sociale în Uniunea Europeană	Error! Bookmark not defined.7

LISTA TABELELOR

Tabelul 1. Evoluția populației globale în perioada 2020 – 2100, pe grupe de vârstă.....	Error! Bookmark not defined.
Tabelul 2. Evoluția pe regiuni a populației globale în perioada 2020 -2100	Error! Bookmark not defined.
Tabelul 3. Comparații între modelul Bismarck și modelul Beveridge ...	Error! Bookmark not defined.7
Tabelul 4. Seriile de date utilizate în modelul econometric al legăturii dintre pensia medie și câștigul salarial mediu	Error! Bookmark not defined.1
Tabelul 5. Salariul mediu nominal net lunar, pensia medie și rata de înlocuire	Error! Bookmark not defined.2
Tabelul 6. Teste de staționaritate pentru seria "câștigul salarial mediu net lunar"	Error! Bookmark not defined.7
Tabelul 7. Teste de staționaritate pentru seria "pensia medie lunară, total pensionari" ...	Error! Bookmark not defined.7
Tabelul 8. Teste de staționaritate pentru seria "pensia medie lunară, pensionari de asigurări sociale"	Error! Bookmark not defined.8
Tabelul 9. Teste de staționaritate pentru seria "pensia medie lunară, pensionari de asigurări sociale de stat"	Error! Bookmark not defined.8
Tabelul 10. Selectarea numărului de lag-uri în modelul VAR pentru pensia medie, pensionari de asigurări sociale și câștigul salarial mediu net lunar.....	Error! Bookmark not defined.9
Tabelul 11. Testul de cauzalitate Granger – versiunea Toda-Yamamoto, pentru pensia medie, total pensionari și câștigul salarial mediu net lunar	Error! Bookmark not defined.50

- Tabelul 12. Modelul vectorial de corecție a erorilor (VEC), pentru pensia medie, total pensionari și câștigul salarial mediu net lunar **Error! Bookmark not defined.1**
- Tabelul 13. Selectarea numărului de lag-uri în modelul VAR pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale și câștigul salarial mediu lunar **Error! Bookmark not defined.8**
- Tabelul 14. Testul de excluziune Wald pentru numărul de lag-uri în modelul VAR pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale și câștigul salarial mediu lunar **Error! Bookmark not defined.9**
- Tabelul 15. Testul de cauzalitate Granger – versiunea Toda-Yamamoto, pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale și câștigul salarial mediu lunar**Error! Bookmark not defined.9**
- Tabelul 16. Modelul vectorial de corecție a erorilor (VEC), pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale și câștigul salarial mediu net lunar.....**Error! Bookmark not defined.60**
- Tabelul 17. Selectarea numărului de lag-uri în modelul VAR pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale de stat și câștigul salarial mediu net lunar**Error! Bookmark not defined.6**
- Tabelul 18. Testul de excluziune Wald pentru numărul de lag-uri în modelul VAR pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale de stat și câștigul salarial mediu net lunar **Error! Bookmark not defined.7**
- Tabelul 19. Testul de cauzalitate Granger – versiunea Toda-Yamamoto, pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale de stat și câștigul salarial mediu net lunar**Error! Bookmark not defined.8**
- Tabelul 20. Modelul vectorial de corecție a erorilor (VEC), pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale de stat și câștigul salarial mediu net lunar ..**Error! Bookmark not defined.8**
- Tabelul 21. Coeficienții de impact ai câștigului salarial lunar mediu net asupra pensiei medii, în modelele VEC..... **Error! Bookmark not defined.4**
- Tabelul 22. Coeficienții de impact ai câștigului salarial lunar mediu net asupra pensiei medii, în modelele ARDL-VEC **Error! Bookmark not defined.5**

LISTA FIGURILOR

- Figura 1. Topul primelor 8 țări cu creșteri ale populației în perioada 2018 – 2050**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 2. Topul primelor 8 țări cu diminuări ale populației în perioada 2018 – 2050.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 3. Tendința în timp a populației globale în perioada 2020 – 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 4. Tendința populației pe grupe de vârste la nivel global în perioada 2020 - 2100
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 5. Tendința în timp a populației globale vârstnice în perioada 2020 – 2100.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 6. Evoluția în timp a populației globale pe regiuni în perioada 2020 – 2100.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 7. Distribuția populației globale pe regiuni în anul 2020**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 8. Distribuția populației globale pe regiuni în anul 2040**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 9. Distribuția populației globale pe regiuni în anul 2060**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 10. Distribuția populației globale pe regiuni în anul 2080**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 11. Distribuția populației globale pe regiuni în anul 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 12. Evoluția pe regiuni a populației globale în perioada 2020 – 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 13. Evoluția pe regiuni a populației vârstnice (65+) în perioada 2020 – 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 14. Evoluția pe regiuni a populației vârstnice (80+) în perioada 2020 – 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 15. Evoluția populației din Africa față de total populație, în perioada 2020 – 2100 (mii pers.) **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 16. Evoluția ponderilor populației vârstnice din Africa în total populație, în perioada 2020 – 2100 **Error! Bookmark not defined.**

- Figura 17. Evoluția populației din Asia comparativ cu total populație, în perioada 2020 – 2100 (mii pers.)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 18. Evoluția ponderilor populației vârstnice din Asia în total populație, în perioada 2020 – 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 19. Evoluția populației din Europa comparativ cu total populație, în perioada 2020 – 2100 (mii pers.)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 20. Evoluția ponderilor grupelor de vârstă 65+ și 80+ în total populație din Europa și în total populație globală, în perioada 2020 - 2100 . **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 21. Evoluția populației din America Latină și Caraibe comparativ cu total populație, în perioada 2020 – 2100..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 22. Evoluția ponderilor grupelor de vârstă 65+ și 80+ în total populație din America Latină și Caraibe în total populație globală, în perioada 2020 - 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 23. Evoluția populației din America de Nord comparativ cu total populație, în perioada 2020 – 2100..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 24. Evoluția ponderilor grupelor de vârstă 65+ și 80+ în total populație din America de Nord și în total populație globală, în perioada 2020 - 2100..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 25. Evoluția populației din Oceania comparativ cu total populație, în perioada 2020 – 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 26. Evoluția ponderilor grupelor de vârstă 65+ și 80+ în total populație din Oceania și în total populație globală, în perioada 2020 - 2100 . **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 27. Evoluția populației globale și abaterile posibile în perioada 2020 – 2100.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 28. Evoluția populației globale și abaterile posibile (65+) în perioada 2020 – 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 29. Evoluția populației globale și abaterile posibile (80+) în perioada 2020 – 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 30. Piramida vârstelor pentru populația globală, 2020. **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 31. Piramida vârstelor pentru populația globală, în 2040.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 32. Piramida vârstelor pentru populația globală, în 2060.....**Error! Bookmark not defined.**

- Figura 33. Piramida vârstelor pentru populația globală, în 2080.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 34. Piramida vârstelor pentru populația globală, în 2100.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 35. Piramida vârstelor pentru populația din Africa, în 2020**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 36. Piramida vârstelor pentru populația din Africa, în 2040**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 37. Piramida vârstelor pentru populația din Africa, în 2060**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 38. Piramida vârstelor pentru populația din Africa, în 2080**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 39. Piramida vârstelor pentru populația din Africa, în 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 40. Piramida vârstelor pentru populația din Asia, în 2020**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 41. Piramida vârstelor pentru populația din Asia, în 2040**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 42. Piramida vârstelor pentru populația din Asia, în 2060**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 43. Piramida vârstelor pentru populația din Asia, în 2080**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 44. Piramida vârstelor pentru populația din Asia, în 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 45. Piramida vârstelor pentru populația din Europa, în 2020.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 46. Piramida vârstelor pentru populația din Europa, în 2040.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 47. Piramida vârstelor pentru populația din Europa, în 2060.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 48. Piramida vârstelor pentru populația din Europa, în 2080.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figura 49. Piramida vârstelor pentru populația din Europa, în 2100.....**Error! Bookmark not defined.**

Figura 50. Piramida vârstelor pentru populația din America Latină și Caraibe, în 2020 .**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 51. Piramida vârstelor pentru populația din America Latină și Caraibe, în 2040 .**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 52. Piramida vârstelor pentru populația din America Latină și Caraibe, în 2060 .**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 53. Piramida vârstelor pentru populația din America Latină și Caraibe, în 2080 .**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 54. Piramida vârstelor pentru populația din America Latină și Caraibe, în 2100 .**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 55. Piramida vârstelor pentru populația din America de Nord, în 2020.....**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 56. Piramida vârstelor pentru populația din America de Nord, în 2040.....**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 57. Piramida vârstelor pentru populația din America de Nord, în 2060.....**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 58. Piramida vârstelor pentru populația din America de Nord, în 2080.....**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 59. Piramida vârstelor pentru populația din America de Nord, în 2100.....**Error!**
Bookmark not defined.

Figura 60. Piramida vârstelor pentru populația din Oceania, în 2020**Error! Bookmark not defined.**

Figura 61. Piramida vârstelor pentru populația din Oceania, în 2040**Error! Bookmark not defined.**

Figura 62. Piramida vârstelor pentru populația din Oceania, în 2060**Error! Bookmark not defined.**

Figura 63. Piramida vârstelor pentru populația din Oceania, în 2080**Error! Bookmark not defined.**

Figura 64. Piramida vârstelor pentru populația din Oceania, în 2100**Error! Bookmark not defined.**

Figura 65. Cheltuielile publice alocate pentru îngrijirea pe termen lung (2019).....**Error!**
Bookmark not defined.8

Figura 66. Piramida vârstelor pentru populația din România, în 2020...**Error! Bookmark not defined.1**

- Figura 67. Piramida vârstelor pentru populația din România, în 2040...**Error! Bookmark not defined.2**
- Figura 68. Piramida vârstelor pentru populația din România, în 2060...**Error! Bookmark not defined.2**
- Figura 69. Piramida vârstelor pentru populația din România, în 2080...**Error! Bookmark not defined.3**
- Figura 70. Piramida vârstelor pentru populația din România, în 2100...**Error! Bookmark not defined.3**
- Figura 71. Rata fertilității în România (numărul de născuți vii la 1000 de persoane), în perioada 2020 – 2100..... **Error! Bookmark not defined.4**
- Figura 72. Rata mortalității în România (numărul de decese la 1000 persoane), în perioada 2020 – 2100 **Error! Bookmark not defined.5**
- Figura 73. Evoluția deficitului bugetului asigurărilor sociale de stat (mld. lei)Error! Bookmark not defined.1*
- Figura 74. Salariul mediu nominal net lunar, pensia medie lunară și rata de înlocuire....**Error! Bookmark not defined.6**
- Figura 75. Modelul ARDL pentru pensia medie, total pensionari.....**Error! Bookmark not defined.5**
- Figura 76. Modelul ARDL pentru pensia medie a pensionarilor de asigurări sociale.....**Error! Bookmark not defined.3**
- Figura 77. Modelul ARDL-ECM pentru pensia medie a pensionarilor de asigurările sociale de stat **Error! Bookmark not defined.1**

Acronime

AAI – Indicele privind îmbătrânirea activă

CDCP – Centers for Disease Control and Prevention

IAG – International Association of Gerontology

LAmC – Latin America and the Caribbean (America Latină și Caraibe)

NAm – Northern America (America de Nord)

ONU – Organizația Națiunilor Unite

PRB – Population Reference Bureau

SNASM – Smithsonian National Air and Space Museum

TFUE – Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene

UE – Uniunea Europeană

UN DESA – United Nations - Department of Economic and Social Affairs

WHO – World Health Organisation (OMS – Organizația Mondială a Sănătății)

IMPACTUL REGIONAL AL FENOMENULUI DE ÎMBĂTRÂNIRE A POPULAȚIEI

REZUMAT

În plan internațional și în plan național sunt prezente fenomene precum creșterea speranței de viață, dar și scăderea ratei fertilității și au drept consecință îmbătrânirea populației mondiale. Autorul lucrării remarcă faptul că numărul locuitorilor planetei noastre va fi într-un proces de creștere în unele țări, dar și în scădere în tot mai multe țări.

Autorul analizează impactul regional al fenomenului de îmbătrânire a populației ca fenomen individual care ține seama de incidența vârstei sub aspectul său biologic și psihologic asupra individului, de la naștere până la deces. Fenomenul de îmbătrânire demografică se referă la creșterea relativă a numărului persoanelor vârstnice de 65 de ani și peste în totalul populației. Autorul susține că fenomenul de îmbătrânire a populației trebuie privit ca un proces continuu și de durată, concomitent cu scăderea numărului de persoane din grupa de vârstă 0-15 ani, în timp ce numărul persoanelor adulte din grupa de vârstă 16-59 ani nu înregistrează modificări importante.

Concret, fenomenul de îmbătrânire demografică a fost analizat din perspectiva persoanelor cuprinse în cele trei mari categorii sau grupe de populație, respectiv populația tânără, adultă și vârstnică. Conștientizarea și recunoașterea drepturilor individului, dar și a tuturor membrilor familiei umane, respectiv a drepturilor lor egale deopotrivă și inalienabile reprezintă fundamentul pentru libertate, dreptate și pace în lume. Autorul susține că interesul pentru problematica drepturilor omului reprezintă una din trăsăturile care au marcat evoluția comunității internaționale. În perioada actuală, respectarea acestor valori reprezintă o condiție primordială pentru dezvoltarea societății democratice, atât la nivel internațional, la nivel regional cât și în plan național.

Preocupările în plan internațional prin diferite organizații internaționale dintre care menționăm Organizația Națiunilor Unite și Organizația Mondială a Sănătății sau academicieni și experți în economie, demografie, politici publice, dar și în plan național și regional prin decidenți politici ar trebui să fie ghidate de crezul față de drepturile fundamentale ale omului.

Autorul susține că prioritare sunt demnitatea și deopotrivă valoarea persoanei umane, și de asemenea, drepturi egale pentru bărbați și femei. Se remarcă că este necesar, în opinia autorului, să se promoveze progresul social, dar și să se sporească calitatea vieții prin promovarea în mai mare măsură a libertății. Libertatea este cea care asigură progres și dezvoltare pentru toate națiunile lumii, dar contribuie și la creșterea nivelului de trai al individului și promovează perpetuarea speciei umane în general. Pentru fundamentarea posibilităților de dezvoltare este important a fi creat un cadru organizatoric adecvat care să permită asigurarea unui standard de viață decent prin măsuri care să fie întreprinse în domeniile economic și de protecție socială. Începând cu a doua jumătate a secolului al XX-lea, lumea a cunoscut atât o modificare demografică, cât și una care ține de starea de sănătate, datorită ameliorării condițiilor de viață, a evoluției și dezvoltării în medicină, dar și progresului în sănătatea publică. Sporirea populației globale are o influență diferită asupra regiunilor din întreaga lume datorită inegalităților în dezvoltarea economică și socială, a avut ca rezultat sporirea longevității populațiilor din întreaga lume. Analizând modificările demografice din ultimele două decenii și la previziunile pentru următoarele trei decenii, autorul susține că în perioada următoare din secolul XXI ne vom confrunta cu un *fenomen de îmbătrânire a populației*.

Astfel că, persoanele în vârstă, atât în număr absolut cât și, ca parte a populației globale, vor fi într-un proces continuu de creștere, iar decidenții ar trebui să conștientizeze, dar și să culeagă beneficiile unui astfel de proces. Prin urmare, ideile generale, noțiunile, realitatea respectiv activitatea economică, politicile privind eficiența ciclului de viață, dar și politicile privind protecția socială ar trebui să fie regândite. Scopul acestora ar trebui să contribuie la îmbunătățirea calității vieții, să susțină creșterea speranței de viață, să asigure o viață tot mai sănătoasă, dar și mai corespunzătoare unor criterii, norme mai bine definite atât pentru generațiile prezente cât și pentru cele viitoare de persoane în vârstă. A proceda la desființarea actualelor sisteme de protecție socială, dar și de protecție socială ar fi opțiuni cel puțin eronate dacă nu chiar greșite. O nouă regândire a lor în care să fie cuprinse noi concepte, dar și politici care să contribuie mai bine la desfășurarea de activități economice mai eficiente, respectiv un ciclu de viață, mai activ, mai productiv care să promoveze comportamente mai sănătoase pot contribui la creșterea bunăstării și calității vieții.

Autorul remarcă faptul că nouă țări – India, Nigeria, Pakistan, Republica Democrată Congo, Etiopia, Tanzania, Indonezia, Egipt și SUA – vor contribui cu peste jumătate din creșterea populației prognozată până în 2050. Astfel, fenomenul îmbătrânirii populației este

unul global, preocupă întreaga lume și implică efectuarea unor analize, studii și cercetări permanente, pentru a se găsi cele mai bune soluții de asigurare a echilibrelor și a unei dezvoltări sustenabile, dar și corespunzătoare în materie de asistență pe termen lung într-o societate în curs de îmbătrânire. De asemenea, este necesar a se întreprinde demersuri pentru asigurarea unei îmbătrâniri active și a menținerii sănătății cu o viață cu un rol proactiv și participativ, menținerea independenței în societate. Și la nivel european îmbătrânirea populației constituie un fenomen demografic actual și este pus în evidență atât de scăderea fertilității, cât și a ratei mortalității, precum și de o creștere a speranței de viață. Evoluția demografică la care asistăm este un fenomen universal, iar diminuarea ponderii populației UE în populația mondială arată că acest proces global a început mai devreme. Este necesar a se elabora și pune în practică un cadru de politică privind îmbătrânirea activă, deoarece nu ar trebui subestimată participarea activă a persoanelor în vârstă în societate; peste 20% dintre persoanele cu vârste cuprinse între 65 și 74 de ani și aproximativ 15% dintre cele cu vârste peste 75 de ani participă la activități voluntare formale și/sau informale. Este important ca agendele naționale în domeniul îmbătrânirii active, să fie corelate cu instrumente statistice utile și poate gestiona un cadru de politică privind îmbătrânirea activă. Indicele privind îmbătrânirea activă (AAI) a fost creat ca o măsură de sinteză a situației actuale în patru domenii aferente îmbătrânirii active în fiecare țară membră UE, respectiv: 1) angajarea, 2) participarea socială, 3) o viață independentă, sănătoasă și în siguranță, 4) capacitatea și mediul care să permită îmbătrânirea activă.

Fenomenul de îmbătrânire a populației are un impact major asupra dezvoltării și creșterii economice și de aceea este important să fie găsite soluții care să fie durabile, să susțină un rol activ al populației îmbătrânite, dar și să asigure sisteme sustenabile de sănătate, de asigurări sociale și pensii. Cele trei paliere respectiv rolul activ, sistemele de sănătate, dar și de asigurări sociale și pensii pot asigura ca populația care atinge vârste respectabile să se bucure de suportul întregii populații ca formă de respect pentru activitatea desfășurată în societate.

În lucrarea *Impactul regional al fenomenului de îmbătrânire a populației* s-a avut în vedere că fenomenul de îmbătrânire a populației reprezintă o problemă globală care merită analizată mai ales pentru faptul că afectează populația întregii lumi, și pentru faptul că se constată o creștere a fenomenului la nivel internațional, la nivel european, regional și național.

Prin urmare, autorul consideră că este necesar să fie conștientizat impactul fenomenului de îmbătrânire a populației, modul cum a evoluat populația globală, cu distribuția pe regiuni, în plan internațional, european și național, ca și efectele asupra sistemelor de sănătate, de îngrijire și a sistemului de pensii. Particularizarea fenomenului de îmbătrânire a populației în România a individualizat caracteristicile demografice ale persoanelor vârstnice sau a conștientizat efectele îmbătrânirii populației. Autorul a propus măsuri de asigurare a îmbătrânirii active și sănătoase, a unei asistențe mai bune, și măsuri de sustenabilitate a sistemelor de pensii, precum și măsuri de constituire a unui buget echilibrat pentru o dezvoltare durabilă, atenuarea sărăciei, pentru fortificarea educației sau reforme în domeniul sănătății și asistenței acordate.

Subiectul cercetării realizate este considerat de autor ca fiind de o importanță deosebită, deoarece se știe că motorul care asigură dezvoltarea și creșterea economică în plan global este reprezentat de resursele disponibile din care fac parte inclusiv resursa umană, iar o valorizare mai bună a acestora trebuie să țină seama de fenomenul de îmbătrânire cu care se confruntă Lumea, Europa și România. Supervizarea cât mai bună a fenomenului îmbătrânirii populației și conștientizarea impactului regional al acestui fenomen pot conduce către generarea unor bugete echilibrate și bine gestionate, către o alocare mai bună a resurselor, contribuind la asigurarea unei vieți active, sănătoase și la sporirea calității vieții persoanelor vârstnice, care să participe la creșterea economică, și care să susțină și domenii precum munca, educația, turismul.

Obiectivele tezei de doctorat sunt:

- Cunoașterea și conștientizarea fenomenului îmbătrânirii populației în plan internațional, european și național;
- Impactul regional al fenomenului îmbătrânirii populației;
- Identificarea măsurilor de asigurare a îmbătrânirii active a populației, de asigurare a sănătății și asistenței persoanelor vârstnice și de asigurare a sustenabilității sistemelor de pensii.

Autorul a pornit de la ipoteza că dezvoltarea reală cu obiective și ținte economice și sociale se bazează pe resurse sustenabile, între care resursa umană trebuie să fie cât mai bine valorificată inclusiv la vârste înaintate, cu implicarea unor bugete adecvate, în speță care să asigure finanțări și din plan internațional, european, național și locale/regionale.

Autorul a folosit ca metodă de lucru analiza încrucișată a datelor obținute din raportări și statistici internaționale, europene și naționale și prezentarea schemei PAYG, conform modelului generațiilor suprapuse - OLG Model (Diamond) pentru a determina sustenabilitatea sistemului public de pensii prin prisma respectivului modelul.

De asemenea s-a analizat relația dintre pensia medie și salariul mediu care reprezintă o problemă fundamentală a politicilor sociale și economice, esențială pentru a evalua sustenabilitatea sistemului de pensii și nivelul de bunăstare al pensionarilor (nivelul de trai relativ al pensionarilor comparativ cu populația activă). Astfel prin studiul realizat s-a propus examinarea și cuantificarea acestei relații utilizând un model econometric. Aici s-a determinat în ce măsură variațiile câștigului salarial mediu au influențat pensia medie. S-a pornit de la ipoteza de lucru că, din considerente care țin de echitatea socială inter-generațională, există o corelație pozitivă semnificativă între salariul mediu și pensia medie, însă magnitudinea și natura exactă a acestei relații pot varia în funcție de factori contextuali precum structura demografică, politicile fiscale și modificările în legislația specifică sistemului de pensii. Prin analiza realizată sunt aduse contribuții pe mai multe planuri: literatura de specialitate, decidenții politici, profesioniști, dar și la o distribuție echitabilă a beneficiilor și costurilor între diferite generații.

În cadrul **capitolului I** intitulat **Abordări internaționale, regionale și naționale privind cercetarea fenomenului îmbătrânirii populației** este relevată evoluția populației globale, fenomenul de îmbătrânire a populației și tendința în timp a populației globale pentru perioada 2020-2100, punctând la interval de 20 de ani nivelul acesteia, pe grupe de vârstă și distribuția pe 6 regiuni internaționale: Africa, Asia, Europa, America Latină și Caraibe, America de Nord și Oceania. Se apreciază că fenomenul de îmbătrânirea a populației este în creștere în acest secol și, prin urmare, având în vedere contextul actual, este importantă cercetarea abordărilor și a politicilor tradiționale și noi menite să promoveze o viață activă, productivă și mai sănătoasă pentru persoanele vârstnice.

În **capitolul II** cu titlul **Impactul fenomenului de îmbătrânire a populației, în marile regiuni ale lumii** s-a prezentat evoluția regională a fenomenului de îmbătrânire a populației, autorul, prin cercetarea realizată, atrage atenția asupra a două realități, respectiv diminuarea ratei de fertilitate și diminuarea ratei de mortalitate, pe grupe de femei și bărbați, în același orizont de timp – 2020 - 2100 – cu distribuția pe aceleași 6 regiuni internaționale: Africa, Asia, Europa, America Latină și Caraibe, America de Nord și Oceania. Se apreciază că schimbările din structura demografică în plan internațional, a Europei și în plan național,

ar trebui să atragă atenția decidenților în măsură să aducă unele schimbări în legislația muncii și asistenței sociale (sistemele de îngrijire pe termen lung pentru persoane vârstnice), modificări în materia resurselor umane, dar și în ceea ce privește schemele de imigrare, sustenabilitatea sistemelor de pensii.

În **capitolul III** denumit **Fenomenul de îmbătrânire a populației din România** s-au identificat caracteristicile demografice ale persoanelor vârstnice în orizontul de timp 2020 -2100, pe grupe de bărbați și femei, efectele îmbătrânirii populației și soluții pentru asigurarea sustenabilității sistemelor de pensii inclusiv cele publice. Se apreciază că procesul de îmbătrânire a populației este în creștere și la nivel național, și autorul a propus măsuri de contracarare a fenomenului, respectiv pentru susținerea îmbătrânirii active, pentru învățare și pregătire pe tot parcursul vieții, cu asigurarea în același timp a sustenabilității sistemelor de pensii prin cei trei piloni existenți (I, II și III).

În **capitolul IV** cu titlul **Sustenabilitatea sistemului public de pensii prin prisma modelului generațiilor suprapuse - Studiu de caz** se arată că deficitul din bugetul sistemului public de pensii nu poate fi rezultatul doar al presiunilor demografice, ci ține de cadrul instituțional, în care apar interdependențe lineare multiple între mai multe variabile.

Pentru demonstrație, s-a apreciat limitarea la construcția modelului, a evaziunii fiscale pe latura contribuțiilor sociale, ca fenomen ce influențează redistribuirea intertemporală, conform relației consum-economisire și aversiunii relative la risc a indivizilor. Ambele apar ca ipoteze în teoria evaziunii fiscale și se corelează cu Modelul Generațiilor Suprapuse (OLG – Overlapping Generation Model), în baza căruia s-a putut analiza sustenabilitatea schemei publice de pensii. Se apreciază că este nevoie de o reformă a sistemului public de pensii, astfel ca pentru generațiile viitoare pensia sustenabilă trebuie să fie cuantificabilă financiar, ceea ce înseamnă obținerea unui venit echivalent cu suma investită la o anumită rată de rentabilitate minim acceptabilă (rata fără risc) la care se adaugă o componentă suplimentară (prima de risc).

Pentru generațiile prezente care primesc beneficii (pensionari) acest lucru nu este posibil, întrucât orizontul de timp este scurt. Pensia acestora trebuie să se mențină cel puțin la rata dobânzii. Firește că se poate modifica rata de înlocuire, dar acest lucru afectează beneficiile generațiilor viitoare, în lipsa unui sistem de capitalizare. S-a recomandat stabilirea datoriei implicite a pensiilor din sistemul public (Implicit Pension Debt) și înființarea Fondului Național de Rezervă.

În **capitolul V** intitulat **Echitatea inter-generațională. Analiza econometrică a relației dintre pensia medie și câștigul salarial** se relevă analiza relației dintre pensia medie și salariul mediu care reprezintă o problemă fundamentală a politicilor sociale și economice, esențială pentru a evalua sustenabilitatea sistemului de pensii și nivelul de bunăstare al pensionarilor (nivelul de trai relativ al pensionarilor comparativ cu populația activă). Astfel, prin studiul realizat autorul a propus examinarea și cuantificarea acestei relații utilizând un model econometric. Obiectivul principal al cercetării s-a concentrat pe determinarea măsurii în care variațiile câștigului salarial mediu influențează pensia medie. Ipoteza de lucru de la care s-a pornit este aceea că, din considerente care țin de echitatea socială inter-generațională, există o corelație pozitivă semnificativă între salariul mediu și pensia medie, însă magnitudinea și natura exactă a acestei relații pot varia în funcție de factori contextuali precum structura demografică, politicile fiscale și modificările în legislația specifică sistemului de pensii.

Necesitatea și importanța unui astfel de studiu poate aduce o contribuție la literatura academică, analiza pune la dispoziția celor interesați informații despre sustenabilitatea sistemului de pensii, proiectarea unor politici care să asigure echilibrul financiar al sistemului și o orientare în politicile sociale pentru prevenirea sărăciei în rândul vârstnicilor. Totodată, poate fi util și guvernului pentru anticiparea impactului schimbărilor salariale asupra cheltuielilor cu pensiile și la elaborarea unor strategii economice eficiente și echitabile. Informațiile rezultate pot fi avute în vedere la evaluarea reformei sistemului de pensii, prin simularea impactului potențial al diferitelor măsuri și permite comparații cu alte țări din Uniunea Europeană. În contextul îmbătrânirii populației, studiul poate ajuta la anticiparea presiunilor viitoare asupra sistemului de pensii. Principala contribuție ar putea fi în domeniul îmbunătățirii echității inter-generaționale, care se referă la distribuția echitabilă a beneficiilor și costurilor între diferite generații, prin intermediul sistemului de pensii și presupune că nicio generație nu este disproporționat avantajată sau dezavantajată în raport cu altele.

La **Concluzii și propuneri** s-a punctat că tendința în timp a populației globale pentru perioada 2020-2100, relevând la interval de 20 de ani nivelul acesteia, pe grupe de vârstă, și distribuția pe 6 regiuni internaționale – Africa, Asia, Europa, America Latină și Caraibe, America de Nord și Oceania – a opinat că fenomenul îmbătrânirii populației este în creștere.

Pornind de la realitatea că fenomenul de îmbătrânire a populației este în creștere în acest secol și, prin urmare, având în vedere contextul actual, este important a se cerceta abordările și politicile tradiționale, dar și cele noi menite să promoveze o viață activă,

productivă și mai sănătoasă pentru persoanele vârstnice. Rezultatele obținute, din analiza relației dintre pensia medie și salariul mediu care reprezintă o problemă fundamentală a politicilor sociale și economice, esențială pentru a evalua sustenabilitatea sistemului de pensii și nivelul de bunăstare al pensionarilor (nivelul de trai relativ al pensionarilor comparativ cu populația activă), sugerează că există o relație strânsă și pozitivă, stabilă pe termen lung între *câștigul salarial mediu net lunar și pensia medie pentru toate categoriile de pensionari* studiate (total pensionari, pensionari de asigurări sociale, pensionari de asigurări sociale de stat). Prin urmare, modificările în salariile medii s-au reflectat *aproape exclusiv* în dinamica pensiilor pe termen lung. Aceasta poate sugera stabilitatea și predictibilitatea pe care sistemul de pensii o oferă pensionarilor, protejându-i de variațiile pe termen scurt ale salariilor. Lipsa unei dinamici pe termen scurt indică faptul că impactul modificărilor în salarii asupra pensiilor nu este imediat, reflectând fie rigidități instituționale, procese administrative lente, structura sistemului de pensii fie lipsa de semnificație statistică în datele pe termen scurt. S-au făcut propuneri de politici publice, de măsuri pentru stimularea natalității, măsuri de sustenabilitate a sistemelor de sănătate, asigurare a asistenței care să susțină îmbătrânirea activă a persoanelor vârstnice, măsuri de învățare și pregătire pe tot parcursul vieții, cu asigurarea sustenabilității sistemelor de pensii prin cei trei piloni existenți. Propunerea autorului este că politicile publice și programele concrete ar trebui să aibă în vedere drepturile, nevoile, preferințele și capacitățile persoanelor în vârstă. Autorul opinează că trebuie, de asemenea, ținut seamă de faptul că persoanele vârstnice dețin de multe ori o bogată perspectivă a experienței de viață și care poate fi utilă societății în care aceștia trăiesc și merită a fi valorificată. Experiența în activitatea didactică (istorie, arheologie, geografie, informatică, etc.) poate fi valorificată și după vârsta de 65 de ani, în cadrul unor activități de formare profesională, sociale, de turism ca experți, ghizi și care contribuie la o viață activă productivă și sănătoasă. Autorul consideră important rolul activ al societății civile, sistemele de sănătate, dar și de asigurări sociale și pensii care pot asigura ca populația vârstnică să se bucure de suportul întregii populații ca formă de respect pentru activitatea desfășurată în societate.

Impactul regional al fenomenului îmbătrânirii populației a arătat că evoluția regională a populației s-a confruntat cu fenomenul de îmbătrânire a populației, în principal cauzat de două realități, respectiv diminuarea ratei de fertilitate și diminuarea ratei de mortalitate, grupat pe femei și bărbați, tot în orizontul de timp 2020 – 2100 cu distribuția pe 6 regiuni internaționale: Africa, Asia, Europa, America Latină și Caraibe, America de Nord și Oceania. Schimbările din structura demografică în plan internațional, a Europei și în plan național ar trebui să atragă atenția decidenților care să aducă unele schimbări în legislația

muncii și asistenței sociale (sistemele de îngrijire pe termen lung pentru persoane vârstnice), modificări în materia resurselor umane, dar și în ceea ce privește schemele de imigrare, a sustenabilității sistemelor de pensii.

Sistemul de pensii reprezintă un pilon esențial al securității sociale, având un impact profund asupra bunăstării pensionarilor. În acest context, analiza relației dintre pensii și câștigul salarial mediu este vitală pentru a înțelege dinamica acestui sistem. Utilizând modele econometrice de tip VAR-VEC (Vector Auto Regressive – Vector Error Correction) și ARDL-ECM (Auto-Regressive Distributed Lag - Error Correction Model), acest studiu explorează ratele de înlocuire a pensiilor cu salariul mediu lunar și elasticitatea pensiilor în raport cu câștigul salarial mediu net lunar. Rezultatele obținute oferă perspective asupra funcționării și stabilității sistemului de pensii din România.

Analiza a relevat că ratele de înlocuire a pensiilor cu salariul mediu lunar variază între 0.50 și 0.52. Aceasta înseamnă că, pe termen lung, pensiile reprezintă aproximativ 50%-52% din salariul mediu lunar. Acest raport stabil indică o politică de pensii coerentă, care asigură pensionarilor un nivel de trai predictibil. Într-un context economic în care fluctuațiile sunt frecvente, această stabilitate este esențială pentru a oferi siguranță financiară pensionarilor.

Elasticitatea pensiilor în raport cu câștigul salarial mediu net lunar este de 0.92. Acest coeficient semnificativ sugerează că o creștere de 1% a câștigului salarial mediu net lunar duce la o creștere de 0.92% a pensiilor. Aceasta subliniază o legătură puternică între evoluția salariilor și nivelul pensiilor, evidențiind importanța politicilor salariale pentru sustenabilitatea și adecvarea pensiilor. Practic, o creștere a salariilor se reflectă pozitiv asupra veniturilor pensionarilor, consolidând securitatea socială.

Un aspect notabil al acestei analize este consistența rezultatelor obținute pentru diverse categorii de pensionari (total pensionari, pensionarii de asigurări sociale și pensionarii de asigurări sociale de stat). Aceasta indică un comportament uniform al sistemului de pensii în raport cu salariile, reflectând o structură sistematică și a politicilor de pensii. Indiferent de categoria de pensionari analizată, relațiile pe termen lung dintre pensii și salarii rămân constante, subliniind robustețea sistemului.

În ceea ce privește relațiile pe termen scurt, studiul a arătat că acestea nu sunt semnificative, sau impactul salariului asupra pensiilor este cvasi-nul. Aceasta sugerează o rigiditate a sistemului de pensii pe termen scurt. Într-o perspectivă pozitivă, această rigiditate poate fi interpretată ca un indicator al stabilității și predictibilității pe care sistemul de pensii

o oferă pensionarilor. Stabilitatea pe termen lung a ratelor de înlocuire și elasticitatea ridicată a pensiilor ar putea să ghideze formularea politicilor economice și de pensii. Este esențial ca factorii de decizie să mențină și să îmbunătățească politicile salariale, deoarece acestea au efecte pozitive pe termen lung asupra nivelului pensiilor, asigurând astfel o bunăstare continuă pentru pensionari. În plus, rigiditatea pe termen scurt a pensiilor poate fi văzută ca un avantaj, oferind siguranță și predictibilitate, dar poate necesita ajustări pentru a răspunde mai eficient la fluctuațiile economice pe termen scurt. În concluzie, analiza econometrică utilizând modele VAR-VEC și ARDL-ECM a relevat aspecte importante ale sistemului de pensii din România. Ratele de înlocuire stabile și elasticitatea ridicată a pensiilor în raport cu salariile subliniază o legătură puternică și benefică între politici salariale și pensii. Rigiditatea pe termen scurt oferă stabilitate, asigurând predictibilitatea sistemului. Aceste rezultate evidențiază importanța menținerii unor politici economice coerente și sustenabile, care să asigure o creștere salarială sănătoasă și, implicit, pensii adecvate și sigure pentru pensionari.

Propunerile făcute de autor sunt pe trei paliere: măsuri pentru *înlocuirea generațiilor* (creșterea fertilității, creșterea natalității), măsuri pentru *creșterea sustenabilității finanțelor publice și alte măsuri* (reducere a evaziunii fiscale și a corupției, măsuri de reglementare în domeniul muncii referitoare durata unei vieți active, măsuri referitoare la schemele de imigrație), măsuri pentru *asigurarea sustenabilității sistemelor de pensii* (stabilirea datoriei implicite a pensiilor din sistemul public (Implicit Pension Debt) și înființarea Fondului Național de Rezervă).

1. Propuneri de măsuri pentru înlocuirea generațiilor

Autorul este de părere că *ar trebui ca rata fertilității să crească pentru a asigura înlocuirea generațiilor*. Printre măsurile care ar trebui promovate pentru creșterea natalității autorul propune:

- elaborarea și actualizarea politicilor publice pentru asigurarea unei stabilități referitoare la susținerea creșterii numărului de copii, dar și asigurarea unei protecții sociale pentru mamele care sunt singure al căror număr este în creștere,
- asigurarea unor facilități părinților pentru creșterea copiilor, inclusiv asigurarea unui concediu pentru creșterea și îngrijirea copiilor pentru ambii părinți, dar și accesul facil la unele împrumuturi pentru familiile tinere sau tinerii care au și rolul de părinți, dar care sunt angrenați și în procese de studiu sau pregătire profesională,

- crearea unui cadru de muncă flexibil (muncă adaptată, la domiciliu, on line, etc.) în perioadele în care copiii au vârste mici.

2. Propuneri de măsuri pentru sustenabilitatea finanțelor publice și alte măsuri:

În viziunea autorului *sustenabilitatea finanțelor publice* se poate consolida prin măsuri care să asigure:

- identificarea unor noi activități pentru valorificarea cât mai bună a resursei umane existente și sporirea ratei de activitate și creșterea productivității muncii;

- identificarea unor noi surse de impozite, taxe și contribuii care să suplimenteze bugetele publice pentru a asigura și a adapta infrastructura și susținerea financiară (pensii, asigurări de sănătate și sumele necesare pentru îngrijiri pe o perioadă mare) ocazionată de evoluția fenomenului de îmbătrânire a populației și reducerea evaziunii fiscale și a corupției care să conducă la sporirea surselor de finanțare publică;

- remodelarea și revizuirea permanentă a sistemelor în special a celor publice de pensii, a celor de sănătate, dar și a celor care asigură îngrijiri pe o perioadă mare a persoanelor vârstnice.

Autorul este de părere că sunt necesare și *alte măsuri* care să fie luate de decidenți, precum:

- să fie stimulată cererea de forță de muncă (crearea unui mediu propice prin măsuri de modificare a legislației) și să fie consolidată oferta de forță de muncă, dar și facilitarea spre locuri de muncă, dezvoltarea atât de aptitudini cât și de competențe (se va avea în vedere promovarea dreptului de a primi de sprijin necesar pentru găsirea unui loc corespunzător de muncă, de a se acorda sprijin pentru formarea profesională, dar și pentru recalificare cu consolidarea piețelor forței de muncă, și sporirea eficacității în materie de dialog social (prin acțiuni de modificare a legislației incidente);

- instituirea unor mecanisme care să permită egalitatea de șanse pentru toți, dar și înlesnirea incluziunii sociale concomitent și cu combaterea sărăciei (promovarea unor reglementări specifice acestor măsuri).

3. Propuneri de măsuri pentru asigurarea sustenabilității sistemelor de pensii:

În opinia autorului principalele direcții de acțiune în asigurarea sustenabilității sistemelor de pensii din țara noastră pot fi: pensionarea anticipată, pensionarea în cazuri de invaliditate ori medicale, pensionarea în unele domenii de activitate în care vechimea și

vârsta de pensionare sunt diferite de cele standard. Autorul apreciază că este nevoie de o reformă a sistemului public de pensii, și-a propus stabilirea datoriei implicite a pensiilor din sistemul public (Implicit Pension Debt) și înființarea Fondului Național de Rezervă.

Rămâne de verificat în ce măsură îmbătrânirea activă, asigurarea unor sisteme de sănătate și asistență socială viabile, sustenabilitatea sistemelor de pensii cu implicarea unor bugete adecvate este suficientă pentru a atinge obiectivele integrării europene depline.

BIBLIOGRAFIE

- Adisa, O. (2015), Investigating determinants of catastrophic health spending among poorly insured elderly households in urban Nigeria. *International Journal for Equity in Health*, vol. 14, No. 79. DOI 10.1186/s12939-015-0188-5. Available at <https://equityhealthj.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12939-015-0188-5.pdf>.
- Alber, J. (1995), “A framework for the comparative study of social services”, *Journal of European Social Policy*, 5(2): 131–49.
- Anderson, A. (2012), “Europe’s care regimes and the role of migrant care workers within them”, *Journal of Population Ageing*, 5(2): 135–46.
- Anttonen, A. and Sipilä, J. (1996), “European Social Care Services: is it possible to identify models?”, *Journal of European Social Policy*, 6(2): 87–100.
- Ariaans, M., Linden, P. and Wendt, C. (2021), “Worlds of long-term care: A typology of OECD countries”, *Health Policy*, 125(2021): 609–617.
- Arsenijevic, J., and others (2016). Catastrophic health care expenditure among older people with chronic diseases in 15 European Countries. *PLOS ONE*, vol. 11, No. 7. e0157765. Available at <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0157765>.
- Al Masri, D., V. Flamini and F. Toscani (2021). The Short-Term Impact of COVID-19 on Labor Markets, Poverty and Inequality in Brazil. IMF Working Paper WP/21/66. March 2021.
- Angum, F., and others (2020). The prevalence of autoimmune disorders in women: A narrative review. *Cureus*, vol. 12, No. 5, e8094. doi:10.7759/cureus.8094.
- Autoritatea Europeană a Muncii, (2023), Raportul EURES din 2022 referitor la deficitele și excedentele de forță de muncă (<https://www.ela.europa.eu/sites/default/files/2023-09/ELA-eures-shortages-surpluses-report-2022.pdf>).
- Bailey C., John T.: *Contribution Evasion And Social Security: Causes And Remedies*, International Labour Office, 1997;
- Baumann F., Friehe T., Jansen M. (2009): *On the Economics of Contribution Evasion*, Mohr Siebeck, Tübingen, Number 2, June 2009 , pp. 162-177(16).

- Bettio, F. and Plantenga, J. (2004), “Comparing Care Regimes in Europe”, *Feminist Economics*, 10(1): 85–113.
- Bettio, F. and Verashchagina, A. (2012), *Long-term care for the elderly: Provisions and providers in 33 European countries*, Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- Bernheim D. (2002): *Taxation and Saving*, Stanford University, Stanford, CA and National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA, *Handbook of Public Economics*, Volume 3, Edited by A.J Auerbach and M. Feldstein, Pag.5,
- Burau, V., Theobald, H. and Blank, R. (2007), *Governing home care: A cross-national comparison*, Cheltenham, UK, Northampton, MA: Edward Elgar Publishing.
- Canadian Nurse Association (2017). *Integrating Health Across the Continuum of Care*. Available at <https://cna-aiic.ca/-/media/cna/page-content/pdf-en/integrating-health-across-the-continuum-of-care-handout.pdf?la=en&hash=0372C4F56AFA94CDA5C76EFBA4C5828FC26890BC>
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (2013). *State-Specific Healthy Life Expectancy at Age 65 Years — United States, 2007–2009*. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, vol. 62, No. 28. Washington DC.
- Centers for Disease Control and Prevention, “History of the 1918 Flu Pandemic,” <https://www.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-commemoration/1918-pandemic-history.htm>.
- Centrul European pentru Dezvoltarea Formării Profesionale, CEDEFOP, (2022) *Indicele european al competențelor*, <https://www.cedefop.europa.eu/ro>
- Chang A.Y., and others (2019). *Measuring population ageing: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2017*. *The Lancet Public Health*, No. 4, e159–67. doi:10.1016/S2468-2667(19)30019-2.
- Chesser, A.K., and others (2016). *Health literacy and older adults: A systematic review*. *Gerontology Geriatric Medicine*, vol. 15, No. 2. Available at <https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5119904/>.
- Clive B., John T. (1997): *Contribution Evasion And Social Security: Causes And Remedies*, International Labour Office, 1997, pag.3

- Colombo, F. (2012), “Typology of public coverage for long-term care in OECD countries”, in Costa-Font, J. and Courbage, C. (eds.), *Financing long-term care in Europe: institutions, markets and models*, London, S.L. UK: Palgrave Macmillan, p. 17–40.
- Comisia Europeană (2024), *European Commission - Education and Training Monitor 2023*, <https://op.europa.eu/webpub/eac/education-and-training-monitor-2023/ro/country-reports/romania.html>
- Comisia Europeană (2024) *Ocuparea Forței de Muncă, Afaceri Sociale și Incluziune - Planul de acțiune privind Pilonul european al drepturilor sociale*, <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1607&langId=ro>
- Da Roit, B. and Le Bihan, B. (2010), “Similar and Yet So Different: Cash-for-Care in Six European Countries’ Long-Term Care Policies”, *The Milbank Quarterly*, 88(3): 286–309.
- Da Roit, B. and Weicht, B. (2013), “Migrant care work and care, migration and employment regimes: a fuzzy-set analysis”, *Journal of European Social Policy*, 23(5): 469–86.
- Damiani, G., Farelli, V., Anselmi, A., Sicuro, L., Solipaca, A., Burgio, A. et al. (2011), “Patterns of Long Term Care in 29 European countries: evidence from an exploratory study”, *BMC Health Services Research*, 11: 316-328.
- Di Rosa M., Kofahl C., McKee K., Bien B., Lamura G., Prouskas C., et al. (2011), “A typology of caregiving situations and service use in family carers of older people in six European countries”, *GeroPsych*, 24(1): 5–18.
- Diamond P. (1965): “National Debt in a Neoclassical Growth Model,” *American Economic Review* , 55, 1126–1150, (1965)
- Di Rosa M., Kofahl C., McKee K., Bien B., Lamura G., Prouskas C., et al. (2011), “A typology of caregiving situations and service use in family carers of older people in six European countries”, *GeroPsych*, 24(1): 5–18.
- Dobrescu E., *Tranziția în România. Abordări econometrice*, Editura Economică, București, 2002
- Dormont, B., and others (2010). *Health expenditure, longevity and growth*. Paper presented at the IX Annual Conference of the Fondazione Rodolfo de Benedetti on Health, Longevity and Productivity. Available at <http://ssrn.com/abstract=1130315>.

- Eurostat, (2010) Population and social conditions, Statistics in focus nr.1/2010, author: Konstantinos Giannakouris
- Eurostat: (2011) Technical Compilation Guide for Pension Data in National Accounts, 2011
- Eurostat: (2014) Statistici demografice la nivel regional - Studiul a fost consultat la adresa de internet
https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php?title=Archive:Statistici_demografice_la_nivel_regional
- European Commission Directorate-General for Employment, Social Affairs and Inclusion Social Protection Committee (2015) - The 2015 Pension Adequacy Report: current and future income adequacy in old age in the EU
- European Social Policy Network (ESPN, 2021) - Long-term care social protection models in the EU, 2021, Emmanuele Pavolini (University of Macerata)
- Falkinger J., (1995), "Tax evasion, consumption of public goods and fairness," Journal of Economic Psychology, Elsevier, vol. 16(1), pages 63-72, March.;
- Feher, C., and I. Bidegain (2020). Pension Schemes in the COVID-19 Crisis: Impacts and Policy Considerations. Special Series on COVID-19. Fiscal Affairs, IMF, July 20, 2020. Available at [enspecial-series-on-COVID19pension-schemes-in-the-COVID19-crisis-impacts-and-policy-considerations \(1\).pdf](https://www.imf.org/en/Publications/Special-Series-on-COVID-19/Issues/2020/07/20/20200720-ES-COVID19-Pension-Schemes-in-the-COVID19-Crisis-Impacts-and-Policy-Considerations-1).
- Feinstein J.: An econometric analysis of income tax evasion and its detection;
- Fisher, G.M. (1997). The development and history of the U.S. poverty thresholds – A brief overview. Department of Health and Human Services, Washington DC, 1997. Available at <https://aspe.hhs.gov/history-poverty-thresholds>.
- Fredriksen-Goldsen, K. I., and others (2014). The health equity promotion model: Reconceptualization of lesbian, gay, bisexual, and transgender (LGBT) health disparities. American Journal of Orthopsychiatry, vol. 84, No. 6, pp. 653–663.
- Freed, M., and others (2020). What Share of People Who Have Died of COVID-19 Are 65 and Older – and How Does It Vary by State? Kaiser Family Foundation. Available at [https://kff.org/coronavirus-.COVID-19/issue-brief/what-share-of-people-who-have-died-of-COVID-19-are-65-and-older-and-how-does-it-vary-by-state/](https://kff.org/coronavirus-19/issue-brief/what-share-of-people-who-have-died-of-covid-19-are-65-and-older-and-how-does-it-vary-by-state/).

Gilles, D. 2013. *ARDL Models*. Online la: <https://davegiles.blogspot.com/2013/06/ardl-models-part-ii-bounds-tests.html>. (accesat 06 mai 2024)

Gillie, A. (1996). The origin of the poverty line. *Economic History Review*, vol. 49, No. 4, pp. 715-730. doi:10.2307/2597970. JSTOR 2597970.

Goldstein, J.R. and R.D. Lee (2020). Demographic perspectives on mortality of COVID-19 and other epidemics. Working Paper 27043, Cambridge MA, National Bureau of Economic Research, April 2020. Available at <https://marketwatch.com/story/has-COVID-19-really-affected-life-expectancy-2021-03-01>.

Halásková, R., Bednár, P. and Halásková, M. (2017), “Forms of providing and financing long-term care in OECD countries”, *Review of Economic Perspectives*, 17(2): 159–78.

Hauveline, P. and M. Tzen (2021). Beyond deaths per capita: Comparative COVID-19 mortality indicators. *The British Medical Journal Open*, vol. 11, No. 3. doi:10.1136/bmjopen-2020-042934. Available at <https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/11/3/e042934.full.pdf>.

He, W., D. Goodkind and P. Kowal (2016). *An ageing World: 2015: International population report*. United States Census Bureau, Issued March 2016, P95/16-1, U.S. Government Publishing Office, Washington, DC.

Health Workforce Alliance (2013). *Caring for an ageing America: Meeting the health care needs of older adults*. Available at <https://eldercareworkforce.org/caring-for-an-ageing-america-meeting-the-health-care-needs-of-older-adults/>.

Heidler, M.; Müller, C.; Weddige, O. (2009): *Measuring accrued-to-date liabilities of public pension systems: Method, data and limitations*, Diskussionsbeiträge No.37, University of Freiburg, Leibniz Information Centre for Economics, April 2009

Holzmann R., Palacios R. and Zviniene A.: *Implicit Pension Debt: Issues, Measurement and Scope in International Perspective*, Social Protection Unit Human Development Network, The World Bank, 2004.

Institutul Național de Statistică din România: baza de date TEMPO.

Institute of Health Metrics and Evaluation GBD (2019) Demographic Collaborators (2020). *Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950–2019: a comprehensive*

- demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, vol 396, No. 10258, pp. 1160-1203. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30977-6.
- Institute of Health Metrics and Evaluation GBD 2019 Risk Factors Collaborators (2020a). Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, vol 396, No. 10258, pp. 1223-1249. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30752-2.
- Institute of Health Metrics and Evaluation GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators (2020b). Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, vol. 396, No. 10258, pp. 1250-1284. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30750-9.
- Islam, S.N. (2020). *Variations in COVID strategies: Determinants and lessons*. United Nations: New York. November 2020.
- Jacobs, B., R. Groot and A.F. Antunes (2016). Financial access to health care for older people in Cambodia: 10-year trends (2004-14) and determinants of catastrophic health expenses. *International Journal for Equity in Health*, vol. 15, No. 94. doi: 10.1186/s12939-016-0383-z.
- Joel S. si Shlomo Y. (2002): *Tax Avoidance, Evasion, And Administration*, Handbook of Public Economics, Volume 3, Edited by A.J Auerbach and M. Feldstein, 2002, Elsevier Science B. V.
- Jonathan F. (1991): An econometric analysis of income tax evasion and its detection, *Journal of Economics*, Vol. 22, No. 1 (Spring, 1991), pp. 14-35 (22 pages)
- Jula, D., Jula, N.-M. (2016). *Metode de prognoză. Introducere în analiza seriilor de timp*, Ed. Mustang, București
- Jula N., Jula D. (2017). *Modelare Economică, Modele econometrice și de optimizare*, Ed. Mustang, București
- Jula, D., Jula, N.-M. (2019). *Econometria seriilor de timp*. Editura Mustang, București
- Jula, D.; Jula, N. M. (2024) *Economie*. Ediția a 8a. Editura Mustang, București, cap. VII, §7.1.1. Funcția de consum keynesiană, pp. 353-357.

- Kaneda T., Greenbaum C. (2020) Population Reference Bureau – How Demographic Changes Make Us More Vulnerable to Pandemics Like the Coronavirus, <https://www.prb.org/resources/how-demographic-changes-make-us-more-vulnerable-to-pandemics-like-the-coronavirus/>
- Karunapema, P., and P. Abeykoon (2016). Sri Lankan country case study. In Health system responses to population ageing and noncommunicable diseases in Asia. V. Yiengprugsawan, J. Healy and H. Kendig, eds. Asia Pacific Observatory of Health Systems and Policies and World Health Organization, Regional Office of South-East Asia, Comparative Country Studies, vol. 2, No. 2, 2016, Printed in India, 2016.
- Kautto, M. (2002), “Investing in Services in West European Welfare States”, *Journal of European Social Policy*, 12(1): 53–65.
- Kececi, A., and S. Bulduk (2012). Health education for the elderly. In *Geriatrics*, Prof. Craig Atwood ed. InTech, ISBN: 978-953-51-0080-5. Available at [InTech-Health_education_for_the_elderly.pdf](https://www.intechopen.com/openaccessbook/chapter/Health_education_for_the_elderly.pdf) (intechopen.com).
- Kraus, M., Riedel, M., Mot, E., Willemé, P. and Röhring, G. (2010), *A typology of long-term care systems in Europe*, Brussels: ENEPRI.
- Leitner, S. (2003), “Varieties of Familialism: the Caring Function of the Family in Comparative Perspective”, *European Societies*, 5(4): 353–75.
- Londono, J.L., and J. Frenk (1997). Structured pluralism: towards an innovative model for health system reform in Latin America. *Health Policy*, vol. 41, No. 1, pp. 1-36. Doi: 10.1016/s0168-8510(97)00010-9. Available at <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10169060/>.
- Loprete, M., and M. Mauro (2017). The effects of population ageing on health care expenditure: A Bayesian VAR analysis using data from Italy. *Health Policy*, vol. 121, No. 6, pp. 663-674. doi: 10.1016/j.healthpol.2017.03.015. Available at <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28392027/>.
- Medici, A.C., and others (1997). Managed care and managed competition in Latin American and the Caribbean. In *Innovations in Health care financing*, George J. Shieber, ed. Proceedings of a World Bank Conference. World Bank, Washington D.C, March 1997.

- Medici, A.C. (2004). The political economy of reform in Brazil's civil servant pension scheme, program on the global demography of ageing. Working Paper Series #5. Harvard Initiative for Global Health, Harvard University (originally published by IADB Technical Note on Pension No. 002, September 2004. Available at https://cdn1.sph.harvard.edu/wp-content/uploads/sites/1288/2013/10/Medici_WP5.2004.pdf.
- Medici, A.C. (2011). How age influences the demand for health care in Latin America. In Population ageing: Is Latin America ready? Daniel Cotlear, ed. Washington, DC: World Bank, 2011.
- Medici, A.C., and M. Lewis (2019). Health policy and finance challenges in Latin America and the Caribbean: An economic perspective. Economics and Finance Papers, 26 April. Available at <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780190625979.013.246>.
- Michael A. and Agnar S. (1972): Income Tax Evasion: A Theoretical Analysis, Journal of Public Economics 1 (1972) 323-338. © North-Holland Publishing Company;
- Modigliani F., (2000) 'The Life Cycle Hypothesis of Saving, the Demand for Wealth and the Supply of Capital, Copyright Bell & Howell Information and Learning Company, 2000;
- Mohammad, I., and others (2018). Estrogen receptor α contributes to T cell-mediated autoimmune inflammation by promoting T cell activation and proliferation. Science Signal, vol. 17, No. 11. p. 526. doi:10.1126/scisignal.aap9415.
- Mohammad, I., and others (2017). Tackling Wasteful Spending on Health. OECD Publishing: Paris. Available at <https://dx.doi.org/10.1787/9789264266414-en>.
- Mohammad, I., and others (2019). Health at Glance, 2019: OECD Indicators. OECD Publishing: Paris. Available at <https://doi.org/10.1787/4dd50c09-en>.
- Montesano, A. De Finetti and the Arrow-P. (2009) Measure of Risk Aversion. pp. 115-127, in: Galavotti Maria Carla (editor), *Bruno de Finetti Radical Probabilist*, College Publications. 2009
- Norbert M. F. (2004): Pension Reform or Pension Default? A Note on Pension Reform and Country Risk, Background Paper for Regional Study on Social Security Reform, World Bank, pag. 2-4.

- Nurith A., (2020) “Why the Death Rate From Coronavirus Is Plunging in China,” NPR, All Things Considered, March 3, 2020, <https://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2020/03/03/809904660/why-the-death-rate-from-coronavirus-is-plunging-in-china>.
- Ortona, E., M. Pierdominici and V. Rider (2019). Sex hormones and gender differences in immune responses. *Front Immunol*, vol. 10. doi:10.3389/fimmu.2019.01076.
- O’Shea, E. (2019). Models of care along the continuum. Presentation. NUI Galway. Available at https://nhi.ie/wp-content/uploads/2019/05/Models_of_Care_along_the_Continuum_pdf.pdf.
- Pandey, A., and others (2017). Trends in catastrophic health expenditure in India: 1993 to 2014. *World Health Organization Bulletin* No. 96, pp. 18-28. doi: <http://dx.doi.org/10.2471/BLT.17.191759>.
- Pavolini, E. and Ranci, C. (2008), “Restructuring the welfare state: reforms in long-term care in Western European countries”, *Journal of European Social Policy*, n. 18(3): 246-259.
- Perotti V. (2008). Informality and contribution evasion: Evidence from Bulgaria, University of Rome Tor Vergata
- Perron, Ph., Ng, S. (1996). Useful modifications to some unit root tests with dependent errors and their local asymptotic properties. *The Review of Economic Studies*, vol. 63, no. 3, pp. 435-463.
- Pfau-Effinger, B. (2014), “New policies for caring family members in European welfare states”, *Cuadernos de Relaciones Laborales*, 32(1).
- Pommer, E., Woittiez, I. and Stevens, J. (2009), *Comparing care: the care of the elderly in ten EU-countries*, Amsterdam: Aksant Acad. Publ.
- Population Reference Bureau, PRB, (2018) in the 2018 World Population Data Sheet, <https://www.prb.org/resources/2018-world-population-data-sheet-with-focus-on-changing-age-structures/>
- Ranci, C. and Pavolini, E. (2015), “Not all that glitters is gold: Long-term care reforms in the last two decades in Europe”, *Journal of European Social Policy*, 25(3): 270-285.

- Robine, J.M. (2021). Ageing populations: We are living longer lives, but are we healthier? United Nations, Department of Economics and Social Affairs, Population Division, UN DESA/POP/2021/TP/NO. 2.
- Robert H., Robert P. and Asta Z. (2004): Implicit Pension Debt: Issues, Measurement and Scope in International Perspective, Social Protection Unit, Human Development Network, The World Bank March 2004;
- Rothgang, H. (2009) Theorie und Empirie der Pflegeversicherung, Berlin: Lit-Verl.
- Sandmo A. (2004) The theory of tax evasion: A retrospective view, paper prepared for the Nordic Workshop on Tax Policy and Public Economics in Helsinki, November 2004, Discussion Paper 31/04;
- Saraceno, C. and Keck, W. (2010), “Can we identify intergenerational policy regimes in Europe?”, *European Societies*, 12(5): 675–96.
- Smithsonian National Air and Space Museum, (2007) “America by Air: Airline Expansion and Innovation 1927-1941”, <https://airandspace.si.edu/exhibitions/america-by-air/online/innovation/innovation15.cfm>.
- Simonazzi, A. (2008), “Care regimes and national employment models”, *Cambridge Journal of Economics*, 33(2): 211–32.
- Slemrod J. and Yitzhaki S. (2002) : Tax Avoidance, Evasion, And Administration, Handbook of Public Economics, Volume 3, Edited by A.J Auerbach and M. Feldstein, 2002, Elsevier Science B. V;
- Slemrod J.: Cheating O. (2007): The Economics of Tax Evasion, *Journal of Economic Perspectives*—Volume 21, Number 1—Winter 2007—Pages 25–48;
- Speros, C.I. (2009). More than words: Promoting health literacy in older adults. *Journal of Issues in Nursing*, vol 14, No. 3. Available at <http://ojin.nursingworld.org/MainMenuCategories/ANAMarketplace/ANAPeriodicals/OJIN/TableofContents/Vol142009/No3Sept09/Health-Literacy-in-Older-Adults.html#:~:text=Strategiespercent20topercent20Improvepercent20Healthpercent20Literacypercent20inpercent20Olderpercent20Adults.,maintainpercent20focus.percent20Adjustpercent20roompercent20temperaturepercent20topercent20avoidpercent20> .
- Su, T.T., B. Kouyate and S. Flessa (2006). Catastrophic health expending for health care in a low-income society: A study from Nouna District, Burkina Faso. *Bulletin of the*

World Health Organization, vol. 84, No. 1. Available at <https://who.int/bulletin/volumes/84/1/21.pdf>.

Thompson D.C., and others (2020). The Impact of COVID-19 Pandemic on Long-Term Care Facilities Worldwide: An Overview on International Issues. *BioMed Research International*, Nov 2022 2020:8870249. doi: 10.1155/2020/8870249. eCollection 2020.

Taylor D. B. (2020), “A Timeline of the Coronavirus Pandemic,” *The New York Times*, updated April 2, 2020, <https://www.nytimes.com/article/coronavirus-timeline.html>.

Toke A., Ann B. and Hamish L. (2008): *Public Pensions*, University of Cambridge, February 2008;

United Nations (2015). *World Population Ageing 2015*. (ST/ESA/SER.A/390). United Nations: New York, NY.

United Nations (2015). *Income Poverty in Old Age: An Emerging Development Priority. Poverty Issue Paper on Ageing*, UN DESA, 2015. Available at <https://un.org/esa/socdev/ageing/documents/PovertyIssuePaperAgeing.pdf>.

United Nations (2015a). *Transforming our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development*. UN DESA, United Nations, New York, NY 2015, Available at <https://sdgs.un.org/publications/transforming-our-world-2030-agenda-sustainable-development-17981>.

United Nations (2018). *Health inequalities in old-age*. Programme on Ageing, United Nations, April 2018. Available at <https://un.org/development/desa/ageing/wp-content/uploads/sites/24/2018/04/Health-Inequalities-in-Old-Age.pdf>.

United Nations (UN DESA WPA, 2015). *World Population Ageing 2015*. (ST/ESA/SER.A/390). The series of *World Population Ageing* reports were discontinued in 2019, being replaced by *WPA Highlights*, which are shorter and more suitable to a wider audience.

United Nations (2019). *World Population Ageing 2019: Highlights*. (ST/ESA/SER.A/430). United Nations, New York, NY, 2019.

United Nations United Nations (2019a). *World Population Prospects 2019*. (ST/ESA/SER.A/426) United Nations New York, NY. Available at <https://population.un.org/wpp/>.

- United Nations (2020). The Impact of COVID-19 on older persons. United Nations: New York, May 2020. Available at https://un.org/sites/un2.un.org/files/un_policy_brief_on_COVID-19_and_older_persons_1_may_2020.pdf.
- United Nations (2021). Sustainable Development Outlook 2020: Achieving SDGs in the wake of COVID-19: Scenarios for policymakers. United Nations: New York 2021.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs Population Dynamics (UNDESA, 1969), "Growth of the Urban and Rural Population, 1920-2000," Population Studies, no. 44 (1969), [https://population.un.org/wup/Archive/Files/studies/United%20Nations%20\(1969\)%20%20Growth%20of%20the%20World%27s%20Urban%20and%20Rural%20Population,%201920-2000.pdf](https://population.un.org/wup/Archive/Files/studies/United%20Nations%20(1969)%20%20Growth%20of%20the%20World%27s%20Urban%20and%20Rural%20Population,%201920-2000.pdf); UNDESA, Population Division, 2019 World Population Prospects (2019), <https://population.un.org/wpp/>.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs (UNDESA, 2018), Population Division, 2018 World Urbanization Prospects (2018), <https://population.un.org/wup/>.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs Population Dynamics (UNDESA, 2019) – World Population Prospects 2019, care poate fi consultat la <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2020). World Population Policies 2019: Highlights (ST/ESA/SER.A/443)
- United Nations UN WPP (2019), Revision of UN World Population Prospects (Revizuirea perspectivelor ONU privind populația lumii pentru 2019).
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs Population Dynamics (UNDESA, 2024) – World Population Prospects 2024, care poate fi consultat la <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>
- United States Agency for Health care Research and Quality (AHRQ) (2012). National Health care Disparities Report 2011. Washington, DC, United States of America: Department of Health and Human Services, 2012.
- Vajda Z. (1999): The Macroeconomic Implications of a Pension Reform, research project No. P 96-6089-R (ACE PHARE Programme 1996) on "The Medium and Long-term

- Perspectives of Fiscal Adjustment of Selected Central European Countries", CASE . Center for Social and Economic Research, Warsaw 1999;
- van Hooren, F. (2012), "Varieties of migrant care work: comparing patterns of migrant labour in social care", *Journal of European Social Policy*, 22(2): 133–47.
- Williamson, C. (2015). Policy Mapping on Ageing in Asia and the Pacific Analytical Report. UNFPA and Help Age International. East Asia-Pacific Regional Office.
- World Health Organisation, Geneva (2002), Active Ageing: A Policy Framework, "Population ageing is first and foremost a success story for public health policies as well as social and economic development....." Gro Harlem Brundtland, Director General, WHO, 1999.
- World Health Organization (WHO) (2014). Ghana country assessment report on ageing and health. WHO: Geneva. Available at http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/126341/9789241507332_eng.pdf?sequence=.
- World Health Organization (WHO) (2015). China country assessment report on ageing and health. WHO: Geneva. Available at <https://apps.who.int/iris/handle/10665/194271>.
- World Health Organization (WHO) (2016). Health workforce for ageing populations. Department of Ageing and Life-Course. WHO: Geneva. Available at https://who.int/ageing/publications/health_workforce_ageing/en/.
- World Health Organization (WHO) (2017). Towards long-term care systems in sub-Saharan Africa. WHO Series on Long-Term Care. WHO: Geneva.
- World Health Organization (WHO) (2018). Integrated care for older people: Realigning primary health care to respond to population ageing. Technical Series on Primary Health Care. WHO: Geneva. Available at https://who.int/docs/default-source/primary-health-care-conference/ageing.pdf?sfvrsn=ff1b9d22_2&ua=1.
- World Health Organization (WHO) (2019). Primary Health Care on the Road to Universal Health Coverage: 2019 Monitoring Report. Conference Edition. WHO: Geneva Available at <https://who.int/docs/default-source/documents/2019-uhc-report.pdf>.
- World Health Organization (WHO) (2020). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Situation Report — 94. WHO: Geneva. Available at https://who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200423-sitrep-94-COVID-19.pdf?sfvrsn=b8304bf0_4.

- World Health Organization (2021) UN Decade of Healthy Ageing (2021–2030), https://cdn.who.int/media/docs/default-source/decade-of-healthy-ageing/decade-proposal-final-apr2020-en.pdf?sfvrsn=b4b75ebc_28
- WHO and World Bank (2017). Tracking Universal Health Coverage: 2017 Global Monitoring Report. WHO: Geneva.
- Wu X. et al. (2020) “Exposure to Air Pollution and COVID-19 Mortality in the United States,” medRxiv, April 7, 2020, <https://doi.org/10.1101/2020.04.05.20054502>.
- Zhang, Y., and Q. Gao (2019). Catastrophic health expenditure and health-related quality of life among older adults in China. Cambridge University Press. Available at <https://cambridge.org/core/journals/ageing-and-society/article/abs/catastrophic-health-expenditure-and-healthrelated-quality-of-life-among-older-adults-in-china/2E090E701CD085176BCCE9094F7052C6>.



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

PH.D THESIS SUMMARY
REGIONAL IMPACT OF POPULATION AGING

Ph.D. SUPERVISOR:
Professor Dorin JULA, PhD

Ph.D. STUDENT:
Florian GURĂMULTĂ

Bucharest, 2024

REGIONAL IMPACT OF POPULATION AGING

CONTENTS

INTRODUCTION.....	Error! Bookmark not defined.
Chapter I: INTERNATIONAL, REGIONAL AND NATIONAL APPROACHES TO RESEARCH ON POPULATION AGING	Error! Bookmark not defined.
1.1. Development Of World Population	Error! Bookmark not defined.
1.2. World Population And Population Aging.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Distribution Of Population By Regions.....	Error! Bookmark not defined.
Chapter II. THE IMPACT OF POPULATION AGING IN THE MAJOR REGIONS OF THE WORLD	Error! Bookmark not defined.
2.1. Regional Development of Population Aging.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Impact on Pension System.....	Error! Bookmark not defined.
2.3. Long-Term Care Systems	Error! Bookmark not defined.
Chapter III. POPULATION AGING IN ROMANIA	Error! Bookmark not defined.9
3.1. Demographic Features Of The Elderly	100
3.2. Effects Of Population Aging	Error! Bookmark not defined.6
3.2.1. Economic And Social Effects	Error! Bookmark not defined.6
3.2.2. Ensuring Sustainability Of Pension Systems.....	Error! Bookmark not defined.9
3.2.3. Population Aging Combined With Youth Migration.....	Error! Bookmark not defined.3
3.3. Opportunities And Challenges.....	Error! Bookmark not defined.6
3.3.1. Active Aging In Good Health	Error! Bookmark not defined.6
3.3.2. Lifelong Learning For The Elderly.....	Error! Bookmark not defined.20

CHAPTER IV. SUSTAINABILITY OF THE PUBLIC PENSION SYSTEM

CONSIDERING THE MODEL OF OVERLAPPING GENERATIONS. CASE STUDY...

.....	Error! Bookmark not defined.	6
4.1. The Model Of Overlapping Generations	Error! Bookmark not defined.	8
4.1.1. Presentation of PAYG Plan, According to The Model Of Overlapping Generation - OLG Model (Diamond)	Error! Bookmark not defined.	8
4.1.2. Regulations	Error! Bookmark not defined.	2
4.2. Tax Evasion In The Area Of Social Contributions.....	Error! Bookmark not defined.	3
4.2.1. General Aspects	Error! Bookmark not defined.	3
4.2.2. Theoretical Model.....	Error! Bookmark not defined.	4
4.4. Recommendations Concerning Public Policies	Error! Bookmark not defined.	7
4.3.1. The Objective Of The Public Pension Reform	Error! Bookmark not defined.	7
4.3.2. Recommendations.....	Error! Bookmark not defined.	8

Chapter V. INTERGENERATIONAL EQUITY. THE ECONOMETRIC ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE AVERAGE PENSION AND SALARY Error! Bookmark not defined.

5.1. Data Used.....	Error! Bookmark not defined.	1
5.2. Type of Data Series	Error! Bookmark not defined.	6
5.2.1. Average Monthly Net Salary	Error! Bookmark not defined.	6
5.2.2. Average Monthly Pension, Total Number of Pensioners	Error! Bookmark not defined.	7
5.2.3. Average Monthly Pension, Social Security Pensioners.....	Error! Bookmark not defined.	7
5.2.4. Average Monthly Pension, State Social Security Pensioners	Error! Bookmark not defined.	8
5.3. The Relationship Between Average Pension, Total Number of Pensioners and Average Monthly Net Salary	Error! Bookmark not defined.	9
5.3.1. Causal Analysis.....	Error! Bookmark not defined.	9
5.3.2. VEC Model	Error! Bookmark not defined.	50

5.3.3. ARDL Models.....	Error! Bookmark not defined.	3
5.4. The Relationship Between Average Pension for Social Security Pensioners and Average Monthly Net Salary	Error! Bookmark not defined.	8
5.4.1. Causal Analysis.....	Error! Bookmark not defined.	8
5.4.2. VEC Model.....	Error! Bookmark not defined.	60
5.4.3. ARDL Models.....	Error! Bookmark not defined.	2
5.5. The Relationship Between Average Pension for State Social Security Pensioners and Average Monthly Net Salary	Error! Bookmark not defined.	6
5.5.1. Causal Analysis.....	Error! Bookmark not defined.	6
5.5.2. VEC Model.....	Error! Bookmark not defined.	8
5.5.3. ARDL Models.....	Error! Bookmark not defined.	70
5.6. Synthesis: Long-Term Balance Between Average Pension (Total Number of Pensioners, Social Security Pensioners) and Average Monthly Net Salary	Error!	4
	Bookmark not defined.	
CONCLUSIONS AND PROPOSALS.....	Error! Bookmark not defined.	7
BIBLIOGRAPHY		224
APPENDICES	Error! Bookmark not defined.	9
Appendix 1. Development of world population between 2020 and 2100	Error! Bookmark not defined.	9
Appendix 2. Development of population in AFRICA between 2020 and 2100.....	Error!	2
	Bookmark not defined.	
Appendix 3. Development of population in ASIA between 2020 and 2100	Error!	4
	Bookmark not defined.	
Appendix 4. Development of population in EUROPE between 2020 and 2100.....	Error!	7
	Bookmark not defined.	
Appendix 5. Development of population in LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN, between 2020 and 2100	Error! Bookmark not defined.	9
Appendix 6. Development of population in NORTHERN AMERICA between 2020 and 2100.	Error! Bookmark not defined.	2

Appendix 7. Development of population in OCEANIA between 2020 and 2100**Error!**
Bookmark not defined.4

Appendix 8. Principles of The European Pillar of Social Rights**Error! Bookmark not**
defined.7

LIST OF TABLES

Table 1. Development of world population between 2020 and 2100 by age groups.....**Error!**
Bookmark not defined.

Table 2. Development of world population between 2020 and 2100 by regions**Error!**
Bookmark not defined.

Table 3. Comparison Between Bismarck and Beveridge models.....**Error! Bookmark not**
defined.7

Table 4. Data series used in the econometric model of the relationship between the average
pension and the average salary **Error! Bookmark not defined.**1

Table 5. Nominal monthly net salary, average pension and replacement rate**Error!**
Bookmark not defined.2

Table 6. Tests for stationarity for "average monthly net salary" series ..**Error! Bookmark not**
defined.

Table 7. Tests for stationarity for "average monthly pension, total number of pensioners"
series **Error! Bookmark not defined.**7

Table 8. Tests for stationarity for "average monthly pension, social security pensioners"
series **Error! Bookmark not defined.**8

Table 9. Tests for stationarity for "average monthly pension, state social security pensioners"
series **Error! Bookmark not defined.**8

Table 10. Selecting the number of lags in VAR model for average pension, social security
pensioners and average monthly net salary **Error! Bookmark not defined.**9

Table 11. Granger causality test –Toda-Yamamoto version, for average pension, total number
of pensioners and average monthly net salary **Error! Bookmark not defined.**50

Table12. Vector error correction model (VEC), for average pension, total number of
pensioners and average monthly net salary **Error! Bookmark not defined.**1

Table 13. Selecting the number of lags in VAR model for average pension of social security pensioners and average monthly net salary **Error! Bookmark not defined.**8

Table 14. Lag Wald exclusion test for VAR model for average pension of social security pensioners and average monthly net salary **Error! Bookmark not defined.**9

Table 15. Granger causality test –Toda-Yamamoto version, for average pension of social security pensioners and average monthly net salary.....**Error! Bookmark not defined.**59

Table 16. Vector error correction model (VEC), for average pension of social security pensioners and average monthly net salary **Error! Bookmark not defined.**60

Table 17. Selecting the number of lags in VAR model for state average pension of state social security pensioners and average monthly net salary.....**Error! Bookmark not defined.**6

Table 18. Lag Wald exclusion test for VAR model for average pension of state social security pensioners and average monthly net salary **Error! Bookmark not defined.**7

Table 19. Granger causality test –Toda-Yamamoto version, for average pension of state social security pensioners and average monthly net salary**Error! Bookmark not defined.**8

Table 20. Vector error correction model (VEC), for average pension of state social security pensioners and average monthly net salary **Error! Bookmark not defined.**8

Table 21. Impact coefficients of average monthly net salary on average pension, in VEC models..... **Error! Bookmark not defined.**4

Table 22. Impact coefficients of average monthly net salary on average pension, in ARDL-VEC models..... **Error! Bookmark not defined.**5

LIST OF FIGURES

Figure 1. Top 8 countries with population growth between 2018 and 2050 **Error! Bookmark not defined.**

Figure 2. Top 8 countries with population decline between 2018 and 2050 **Error! Bookmark not defined.**

Figure 3. Trend over time of world population between 2020 and 2100**Error! Bookmark not defined.**

- Figure 4. Trend of world population by age groups between 2020 and 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 5. Trend of elderly world population between 2020 and 2100....**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 6. Development of world population over time by regions between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 7. Distribution of world population by regions in 2020**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 8. Distribution of world population by regions in 2040**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 9. Distribution of world population by regions in 2060**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 10. Distribution of world population by regions in 2080**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 11. Distribution of world population by regions in 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 12. Development of world population by region sbetween 2020 and 2100.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 13. Development of elderly (65+) by regions between 2020 and 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 14. Development of elderly (80+) by regions between 2020 and 2100**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 15. Development of population in Africa compared to total number of population between 2020 and 2100 (thousand people)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 16. Development of the share of elderly in Africa in total population, between 2020 and 2100..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 17. Development of population in Asia compared to total population, between 2020 and 2100 (thousand people)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 18. Development of the share of elderly in Asia in total population between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 19. Development of population in Europe compared to total population, between 2020 and 2100 (thousand people)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 20. Development of the share of 65+ and 80+ group ages in total population in Europe and in total world population, between 2020 and 2100.....**Error! Bookmark not defined.**
- Figure 21. Development of population in Latin America and The Caribbean compared to total population, between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**

- Figure 22. Development of the share of 65+ and 80+ group ages in total population in Latin America and The Caribbean and in total world population, between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 23. Development of population in Northern America compared to total population, between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 24. Development of the share of 65+ and 80+ group ages in total population in Northern America and in total population, between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 25. Development of population in Oceania compared to total population, between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 26. Development of the share of 65+ and 80+ group ages in total population in Oceania and in total world population, between 2020 and 2100.. **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 27. Development of world population and possible deviations between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 28. Development of world population and possible deviations (65+) between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 29. Development of world population and possible deviations (80+) between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 30. Age pyramid for world population, in 2020 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 31. Age pyramid for world population, in 2040 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 32. Age pyramid for world population, in 2060 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 33. Age pyramid for world population, in 2080 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 34. Age pyramid for world population, in 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 35. Age pyramid for population in Africa, in 2020 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 36. Age pyramid for population in Africa, in 2040 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 37. Age pyramid for population in Africa, in 2060 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 38. Age pyramid for population in Africa, in 2080 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 39. Age pyramid for population in Africa, in 2100 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 40. Age pyramid for population in Asia, in 2020 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 41. Age pyramid for population in Asia, in 2040 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 42. Age pyramid for population in Asia, in 2060 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 43. Age pyramid for population in Asia, in 2080 **Error! Bookmark not defined.**
- Figure 44. Age pyramid for population in Asia, in 2100 **Error! Bookmark not defined.**

Figure 45. Age pyramid for population in Europe, in 2020..... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 46. Age pyramid for population in Europe, in 2040..... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 47. Age pyramid for population in Europe, in 2060..... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 48. Age pyramid for population in Europe, in 2080..... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 49. Age pyramid for population in Europe, in 2100..... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 50. Age pyramid for population in Latin America and the Caribbean, in 2020....**Error!
Bookmark not defined.**

Figure 51. Age pyramid for population in Latin America and the Caribbean, in 2040....**Error!
Bookmark not defined.**

Figure 52. Age pyramid for population in Latin America and the Caribbean, in 2060....**Error!
Bookmark not defined.**

Figure 53. Age pyramid for population in Latin America and the Caribbean, in 2080....**Error!
Bookmark not defined.**

Figure 54. Age pyramid for population in Latin America and the Caribbean, in 2100....**Error!
Bookmark not defined.**

Figure 55. Age pyramid for population in Northern America, in 2020..**Error! Bookmark not
defined.**

Figure 56. Age pyramid for population in Northern America, in 2040..**Error! Bookmark not
defined.**

Figure 57. Age pyramid for population in Northern America, in 2060..**Error! Bookmark not
defined.**

Figure 58. Age pyramid for population in Northern America, in 2080..**Error! Bookmark not
defined.**

Figure 59. Age pyramid for population in Northern America, in 2100..**Error! Bookmark not
defined.**

Figure 60. Age pyramid for population in Oceania, in 2020... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 61. Age pyramid for population in Oceania, in 2040... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 62. Age pyramid for population in Oceania, in 2060... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 63. Age pyramid for population in Oceania, in 2080... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 64. Age pyramid for population in Oceania, in 2100... **Error! Bookmark not defined.**

Figure 65. Public expenditure allocated for long term care (2019)**Error! Bookmark not
defined.8**

Figure 66. Age pyramid for population in Romania, in 2020 **Error! Bookmark not defined.1**

Figure 67. Age pyramid for population in Romania, in 2040 **Error! Bookmark not defined.2**

Figure 68. Age pyramid for population in Romania, in 2060 **Error! Bookmark not defined.**2

Figure 69. Age pyramid for population in Romania, in 2080 **Error! Bookmark not defined.**3

Figure 70. Age pyramid for population in Romania, in 2100 **Error! Bookmark not defined.**3

Figure 71. Fertility rate in Romania (number of live births per 1,000 people), between 2020 and 2100..... **Error! Bookmark not defined.**4

Figure 72. Mortality rate in Romania (number of deaths per 1,000 people), between 2020 and 2100 **Error! Bookmark not defined.**5

*Figure 73. State social insurance budget deficit (billions RON).....***Error! Bookmark not defined.**1

Figure 74. Nominal monthly average salary, monthly average pension and replacement rate **Error! Bookmark not defined.**6

Figure 75. ARDL model for average pension, total pensioners**Error! Bookmark not defined.**5

Figure 76. ARDL model for average pension of social insurance pensioners.....**Error! Bookmark not defined.**3

Figure 77. ARDL-ECM model for average pension of state social insurance pensioners **Error! Bookmark not defined.**1

Acronyms

AAI – Active Ageing Index

CDCP – Centres for Disease Control and Prevention

IAG – International Association of Gerontology

LAmC – Latin America and the Caribbean

NAm – Northern America

UN – United Nations

PRB – Population Reference Bureau

SNASM – Smithsonian National Air and Space Museum

TFUE – Treaty on the Functioning of the European Union

EU – European Union

UN DESA – United Nations - Department of Economic and Social Affairs

WHO – World Health Organisation

REGIONAL IMPACT OF POPULATION AGING

ABSTRACT

Phenomena such as growth in life expectancy, as well as decline of fertility rates are present at international and national levels; they result in world population aging. The author notes that the number of people inhabiting our planet will grow in some countries, but will also decline in more and more countries.

The author analyses the regional impact of population aging as an individual phenomenon considering the incidence of age in terms of biological and psychological impact on the individual, from birth to death. Demographic aging represents the relative growth in the number of people aged 65 and over, in the total population. The author argues that population aging should be seen as a continuous and lasting process, simultaneously with the decline of the number of population aged 0-15, with no significant changes in the number of adults in the age group 16-59.

Specifically, demographic aging has been analysed from the perspective of the three main population categories or groups, namely young, adult and elderly population. Awareness and recognition of rights of individuals and of all members of the human family, respectively of their equal and inalienable rights, is the foundation for freedom, justice and world peace. The author argues that the interest in human rights is one of the features that has influenced the development of the international community. In the current period, respect for these values is a primary condition for the development of democratic society, at international, regional and national level.

International concerns, through various international organizations, including the United Nations and the World Health Organization, or academics and experts in economics, demography, public policies, but also at national and regional level, through political decision-makers, should be guided by the belief in fundamental human rights.

The author argues that focus should be placed on dignity and value of human beings, as well as on equal rights for men and women. It is necessary, in the author's opinion, to advance social progress, but also to increase the quality of life by promoting freedom to a greater extent. It is freedom that ensures progress and development for all the nations of the world; it also contributes to the increase of individual's standard of living and promotes the

perpetuation of human species in general. In order to substantiate the possibilities for development, it is important to create an appropriate organizational framework that enables a decent standard of living through measures to be taken in the economic and social protection fields. Since the second half of the 20th century, the world has experienced both a demographic and a healthcare change, because of improved living conditions, development in medicine, and public healthcare progress. Growth of world population has a different influence on regions around the world, considering the inequalities in economic and social development; it has resulted in increased longevity of population around the world. The author argues that we will face *population aging* in the next period of the 21st century, considering the demographic changes over the past two decades and the projections for the next three decades.

Thus, the elderly, both in absolute numbers and as part of the global population, will undergo a continuous process of growth, and the decision-makers should be aware of the benefits of such a process and also reap such benefits. Therefore, general ideas, concepts, reality, namely economic activity, life cycle efficiency policies and social protection policies should be reconsidered. Their aim should contribute to improving the quality of life, support the growing life expectancy, ensure a healthier life which at the same time observes criteria to a greater extent, and provide better defined standards for both present and future generations of elderly. Dismissal of the current social protection would be at least erroneous, if not wrong. Re-thinking would include new concepts, but also policies that contribute to more efficient economic activities, namely a more active, more productive life cycle promoting healthier behaviours, which can contribute to increasing well-being and quality of life.

The author notes that nine countries – India, Nigeria, Pakistan, the Democratic Republic of Congo, Ethiopia, Tanzania, Indonesia, Egypt and the United States - will represent more than half of the projected population growth by 2050. Thus, population aging is a global phenomenon; it concerns the whole world and requires continuous analysis, studies and research, in order to find the best solutions to ensure balance and sustainable development, which is also appropriate in terms of long-term assistance in an aging society. It is also necessary to take steps to ensure active aging and to maintain one's health leading a proactive and participatory life, and to maintain independence at social level. At European level, too, population aging is a current demographic phenomenon, which is highlighted by declining fertility and mortality rates, as well as by growing life expectancy. The demographic development we are witnessing is universal, while the decline of EU population

in the share of world population shows that this global process has started earlier. A policy framework on active aging must be drafted and implemented, as the active participation of the elderly in society should not be underestimated; more than 20% of people aged 65 to 74 and about 15% of those over 75 take part in formal and/or informal voluntary activities. It is important that national agendas in the field of active aging are correlated to useful statistical tools and are able to manage a policy framework on active aging. The Active Aging Index (AAI) was created as a synthesizing measure concerning the current situation in four areas related to active aging in each EU Member State, respectively: 1) employment, 2) social participation, 3) independent, healthy and safe living, 4) capacity and environment which enable active aging.

Population aging has a major impact on economic development and growth and therefore it is important to find sustainable solutions, to support an active role of aging population, but also to provide sustainable health, social security and pension systems. The three levels, namely the active role, healthcare systems, but also social insurance and pensions, can ensure that people reaching older ages enjoy the support of the entire population as a form of respect for their activity in society.

According to the paper entitled *The Regional Impact of Population Aging*, population aging is a global issue which should be analysed especially as it affects population globally, and because there is a growth in this phenomenon at international level, at European, regional and national level.

Therefore, the author considers that it is necessary to acknowledge the impact of population aging, how global population has developed, its distribution by region, at international, European and national levels, as well as the effects on health, care and pension systems. The particularization of population aging in Romania has individualized the demographic features of the elderly or has emphasized the effects of population aging. The author proposed measures to ensure active and healthy aging, better care, and sustainability measures for pension systems, as well as measures to balance the budget for sustainable development, poverty alleviation, improved education or health and care reforms.

The author considers the research topic to be of particular importance, as it is known that available resources, including the human resource, boost global economic development and growth, and better capitalization must take into account population aging, which is experienced by the World, Europe and Romania. Better supervision of population

aging and acknowledgement of the regional impact of this phenomenon can lead to balanced and well managed budgets, better allocation of resources, contributing to ensuring an active, healthy life and increasing the quality of life of the elderly, which can participate in economic growth; at the same time, it supports areas such as labour, education, tourism.

The objectives of the doctoral thesis are:

- Acknowledgement of population aging at international, European and national level;
- The regional impact of the aging population;
- Identifying measures to ensure active aging, to provide health services and care of the elderly and to ensure the sustainability of pension systems.

The author has started from the assumption that real development with economic and social objectives and targets is based on sustainable resources, among which the human resource must be better capitalized, including in old age, with adequate budgets to provide funding at international, European, national and local/regional levels.

The author's working method was the cross-analysis of data obtained from international, European and national reports and statistics, and the presentation of the PAYG plan, according to the model of overlapping generations - OLG Model (Diamond) to determine the sustainability of the public pension system considering that model.

The relationship between the average pension and the average salary is a fundamental issue of social and economic policies; it is essential in assessing the sustainability of the pension system and the well-being of pensioners (the pensioners' relative standard of living compared to that of the working population). Thus, the study included the proposal to examine and quantify this relationship by means of an econometric model. This way it was determined to what extent the variations in the average salary have influenced the average pension. It has been assumed that, for reasons of inter-generational social equity, there is a significant positive correlation between the average salary and the average pension, but the extent and exact type of this relationship may vary depending on contextual factors such as the demographic structure, tax policies and changes in the legislation concerning the pension system. The analysis made contributed on several levels: literature, political decision-makers, professionals, and also to a fair distribution of benefits and costs between different generations.

Chapter I, which is entitled **International, Regional and National Approaches to Research On Aging Population**, presents the development of global population, aging population, and the prospects concerning world population for the period between 2020 and 2100, with points for every 20 years, by age group, and distribution in 6 international regions: Africa, Asia, Europe, Latin America and the Caribbean, Northern America and Oceania. Population aging has been growing this century and therefore, given the current context, it is important to research traditional and new approaches and policies aimed at promoting an active, productive and healthier life for the elderly.

Chapter II, entitled **The Impact of Population Aging in the Major Regions of the World**, includes the regional development of population aging; through the research carried out, the author emphasizes the existence of two realities, namely the decline of fertility rate and the decline of mortality rate, by groups of women and men, in the same time horizon (2020 – 2100) with distribution on the same 6 international regions: Africa, Asia, Europe, Latin America and the Caribbean, Northern America and Oceania. The author believes that changes in the demographic structure at international, European and national level should draw the attention of decision-makers able to bring some changes in labour and social care legislation (long-term care systems for the elderly), changes in human resources, but also in terms of immigration schemes, sustainability of pension systems.

In **Chapter III**, entitled **Population Aging in Romania**, the demographic features of the elderly were identified in the 2020-2100 time horizon, by groups of men and women, as well as the effects of population aging and solutions to ensure the sustainability of pension systems including public ones. Population aging is also growing at national level, and the author proposed measures to fight the phenomenon, namely to support active aging, for lifelong learning and training, while ensuring the sustainability of pension systems through the three existing pillars (I, II and III).

In **Chapter IV**, entitled **Sustainability of the Public Pension System Considering the Model of Overlapping Generations - Case Study**, it is shown that the deficit in the public pension system budget cannot be the result of demographic pressures only, but it is also influenced by the institutional framework, where multiple linear interdependencies between multiple variables occur.

For demonstration purposes, the model was limited to tax evasion in terms of social contributions, as a phenomenon which influences the intertemporal redistribution, according

to the relationship between consumption - savings and the relative risk aversion of individuals. Both are hypotheses in the tax evasion theory and correlate with the Overlapping Generation Model (OLG), based on which the sustainability of the public pension scheme could be analysed. It is considered that a reform of the public pension system is needed, so that sustainable pension for future generations must be financially measurable, which means earning an income equivalent to the amount invested at a certain minimum acceptable rate of return (risk-free rate) to which an additional component (risk premium) is added.

This is not possible for present generations receiving benefits (pensioners), as the time horizon is short. Their pension must be maintained at least at the level of the interest rate. Of course, the replacement rate can change, but this affects the benefits of future generations without a capitalization system. Establishing the default debt of pensions in the public system (Implicit Pension Debt) and the establishment of the National Reserve Fund were the recommendations made.

Chapter V, which is entitled **intergenerational Equity. The Econometric Analysis of the Relationship Between the Average Pension and Average Salary**, presents the analysis of the relationship between the average pension and the average salary, which is a fundamental issue of social and economic policies, essential to assess the sustainability of the pension system and the pensioners' level of well-being (pensioners' relative living standards compared to those of the working population). Thus, the author proposed to examine and quantify this relationship using an econometric model. The main objective of the research was to determine the extent to which variations in the average salary influence the average pension. The working hypothesis was that, for reasons related to intergenerational social equity, there is a significant positive correlation between the average salary and the average pension, but the extent and exact type of this relationship may vary depending on contextual factors such as the demographic structure, tax policies and changes in the legislation concerning the pension system.

The need and importance of such research can make a contribution to literature; the analysis provides information about the sustainability of the pension system, designing policies to ensure the financial balance of the system, and orientation of social policies to prevent poverty among the elderly. It can also be useful for the government to anticipate the impact of salary changes on pension expenditure and to develop effective and fair economic strategies. The resulting information can be taken into account when assessing pension reform, by simulating the potential impact of various measures and allowing comparisons

with other countries in the European Union. In the context of population aging, the research can help predict future pressures on the pension system. The main contribution could be in the area of improving inter-generational equity, which relates to the equitable distribution of benefits and costs between different generations through the pension system and according to which no generation is disproportionately advantaged or disadvantaged compared to others.

The author pointed out in **Conclusions and Proposals** that the world population trend is to undergo growth of population aging for the period between 2020 and 2100, showing its level for at intervals of 20 years, by age groups, and its distribution by 6 international regions - Africa, Asia, Europe, Latin America and the Caribbean, Northern America and Oceania.

Starting from the fact that population aging has been growing this century and therefore, given the current context, it is important to research traditional and new approaches and policies aimed at promoting an active, productive and healthier life for the elderly. The results obtained, from the analysis of the relationship between the average pension and the average salary, representing a fundamental issue of social and economic policies, essential to assess the sustainability of the pension system and the level of well-being of pensioners (relative living standards of pensioners compared to the working population), suggest that there is a close and positive, long-term stable relationship between the *average net monthly salary* and *the average pension for all the researched categories of pensioners* (total number of pensioners, social insurance pensioners, state social insurance pensioners). Therefore, the changes in average salary were reflected *almost exclusively* in the dynamics of long-term pensions. This may suggest the stability and predictability provided by the pension system to the pensioners, protecting them from short-term salary variations. The lack of short-term dynamics indicates that the impact of salary changes on pensions is not immediate; this points out either institutional rigidity, slow administrative processes, the structure of the pension system or the lack of statistical significance in short-term data. Proposals were made, concerning public policies, measures to boost birth rate, measures for sustainability of healthcare systems, provision of assistance to support active aging, lifelong learning and training measures, while ensuring the sustainability of pension systems through the three existing pillars. The author's proposal is that public policies and concrete programs should take into account the rights, needs, preferences and capacities of the elderly. The author believes that it should also be taken into account that older people often have a rich perspective given by their life experience; it can be useful to society and it should be

capitalized. Experience in teaching (History, Archaeology, Geography, Computer Science, etc.) can be used after the age of 65, in training professional, social, tourism activities, as experts, and guides; it contributes to a productive and healthy active life. In the author's view, the active role of civil society, health care systems, but also social security and pensions, is important, as they can ensure the support of the entire population as a form of respect for the work carried out in society by the elderly. The regional impact of the population aging has shown that the regional development of population has faced population aging, which is mainly caused by two realities, namely the decline of fertility rate and the decline of mortality rate, grouped by women and men, within the same time horizon between 2020 and 2100, with distribution in 6 international regions: Africa, Asia, Europe, Latin America and the Caribbean, Northern America and Oceania. Changes in the demographic structure at international, European and national levels should concern decision-makers and cause some changes in labour and social care legislation (long-term care systems for the elderly), changes in human resources, but also in terms of immigration programs, sustainability of pension systems.

The pension system is an essential pillar of social security, with a deep impact on the well-being of pensioners. In this context, the analysis of the relationship between pensions and average salary is vital to understand the dynamics of this system. This research explores pension replacement rates with the average monthly salary and pension elasticity in relation to the average net monthly salary, by means of econometric models such as VAR-VEC (Vector Auto Regressive – Vector Error Correction) and ARDL-ECM (Auto-Regressive Distributed Lag - Error Correction Model). The results provide insights into the functioning and stability of the pension system in Romania.

The analysis shows that the replacing rates in pensions with the average monthly salary range from 0.50 to 0.52. This means that, in the long term, pensions account for about 50%-52% of the average monthly salary. This stable ratio points to a coherent pension policy that ensures pensioners with a predictable standard of living. In an economic context where fluctuations are frequent, this stability is essential to provide financial security for pensioners

The elasticity of pensions in relation to the average net monthly salary is 0.92. This significant coefficient suggests that a 1% increase in the average net monthly wage leads to a 0.92% increase in pensions. This underlines a strong connection between the development of salary and pension levels, highlighting the importance of salary policies for the sustainability

and adequacy of pensions. Basically, a rise in salaries is reflected positively on the incomes of pensioners, strengthening social security.

A notable aspect of this analysis is the consistency of the results obtained for various categories of pensioners (total pensioners, social insurance pensioners and state social insurance pensioners). This indicates a constant behaviour of the pension system in relation to salaries, reflecting a systematic structure and pension policies. Regardless of the analysed category of pensioners, the long-term relationships between pensions and salaries remain constant, underlining the durability of the system.

As for short-term relationships, the study showed they are not significant, or their impact of salary on pensions is quasi-zero. This suggests a rigidity of the short-term pension system. From a positive perspective, this rigidity can be interpreted as an indicator of the stability and predictability that the pension system offers to pensioners. The long-term stability of replacement rates and the high elasticity of pensions could guide the formulation of economic and pension policies. It is essential that policy-makers maintain and improve salary policies, as they have long-term positive effects on pension levels, thus ensuring continued well-being for pensioners. In addition, short-term pension rigidity can be seen as an advantage, providing safety and predictability, but may require adjustments to respond more effectively to short-term economic fluctuations. In conclusion, the econometric analysis using VAR-VEC and ARDL-ECM models revealed important aspects of the pension system in Romania. Stable replacement rates and the high elasticity of pensions in relation to salaries underline a strong and beneficial relationship between policies regarding salaries and pensions. Short-term rigidity provides stability, ensuring system predictability. These results highlight the importance of maintaining coherent and sustainable economic policies that provide healthy growth of salaries and, implicitly, proper and safe pensions for pensioners.

The proposals made by the author concern three levels: measures to *replace generations* (increasing fertility, increasing birth rates), measures to *increase the sustainability of public finances and other measures* (reducing tax evasion and corruption, labour regulations on the duration of active life, measures relating to immigration plans), measures to *ensure the sustainability of pension systems* (establishment of the default debt of pensions in the public system (implicitly pension debt) and establishment of the National Reserve Fund).

1. Proposals for measures to replace generations

The author believes that *fertility rates should increase to ensure the replacement of generations*. Among the measures that should be promoted to grow the birth rate, the author proposes:

- developing and updating public policies to ensure stability in supporting the growth in the number of children, but also provision of social protection for single mothers, whose numbers are increasing,
- providing facilities for parents to raise children, including parental leave for both parents, as well as easy access to some loans for young families or young people who are also parents, but who are also study or undergo professional training,
- creating a flexible working framework (adapted work, at home, online, etc.) while children are young

2. Proposals for measures for the sustainability of public finances and other measures:

In the author's view, *the sustainability of public finances* can be strengthened by measures to ensure:

- identification of new activities to make the best use of the existing human resources, increasing the activity rate and increasing labour productivity;
- identifying new sources of taxes, fees and contributions to supplement public budgets so as to ensure and adapt infrastructure and financial support (pensions, health insurance and the amounts needed for long-term care) for the development of population aging and to combat tax evasion and corruption, leading to increased sources of public funding;
- remodelling and permanent revision of systems, especially public pensions, healthcare, but also of those providing long-term care for the elderly.

The author believes that *other measures* should be taken by decision-makers, such as:

- to stimulate labour demand (creating a favourable environment through legislation changes) and to strengthen labour supply, but also to facilitate employment, skills and skills development (consideration will be given to promote the right to receive the necessary

support for finding a suitable job, to provide support for training, but also for professional orientation, while strengthening labour markets, but also to increase the effectiveness of social dialog (through actions to amend the relevant legislation);

- to establish mechanisms to enable equal opportunities, but also to facilitate social inclusion while combating poverty (promoting specific regulations for these measures).

3. Proposals for measures to ensure the sustainability of pension systems:

In the author's view, the main directions of action in ensuring the sustainability of pension systems in our country can be: early retirement, retirement due to disability or for medical reasons, retirement in some areas of activity where the age and retirement age are different from the standard ones. The author considers that there is a need for a reform of the public pension system; one of the proposals is to establish Implicit Pension Debt of pensions in the public system and to establish the National Reserve Fund.

It remains to be verified to what extent active aging, providing viable health and social care systems, and sustainability of pension systems with proper budgeting is sufficient to achieve the objectives of full European integration.

BIBLIOGRAPHY

- Adisa, O. (2015), Investigating determinants of catastrophic health spending among poorly insured elderly households in urban Nigeria. *International Journal for Equity in Health*, vol. 14, No. 79. DOI 10.1186/s12939-015-0188-5. Available at <https://equityhealthj.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12939-015-0188-5.pdf>.
- Alber, J. (1995), “A framework for the comparative study of social services”, *Journal of European Social Policy*, 5(2): 131–49.
- Anderson, A. (2012), “Europe’s care regimes and the role of migrant care workers within them”, *Journal of Population Ageing*, 5(2): 135–46.
- Anttonen, A. and Sipilä, J. (1996), “European Social Care Services: is it possible to identify models?”, *Journal of European Social Policy*, 6(2): 87–100.
- Ariaans, M., Linden, P. and Wendt, C. (2021), “Worlds of long-term care: A typology of OECD countries”, *Health Policy*, 125(2021): 609–617.
- Arsenijevic, J., and others (2016). Catastrophic health care expenditure among older people with chronic diseases in 15 European Countries. *PLOS ONE*, vol. 11, No. 7. e0157765. Available at <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0157765>.
- Al Masri, D., V. Flamini and F. Toscani (2021). The Short-Term Impact of COVID-19 on Labor Markets, Poverty and Inequality in Brazil. IMF Working Paper WP/21/66. March 2021.
- Angum, F., and others (2020). The prevalence of autoimmune disorders in women: A narrative review. *Cureus*, vol. 12, No. 5, e8094. doi:10.7759/cureus.8094.
- Autoritatea Europeană a Muncii, (2023), Raportul EURES din 2022 referitor la deficitele și excedentele de forță de muncă (<https://www.ela.europa.eu/sites/default/files/2023-09/ELA-eures-shortages-surpluses-report-2022.pdf>).
- Bailey C., John T.: *Contribution Evasion And Social Security: Causes And Remedies*, International Labour Office, 1997;
- Baumann F., Friehe T., Jansen M. (2009): *On the Economics of Contribution Evasion*, Mohr Siebeck, Tübingen, Number 2, June 2009 , pp. 162-177(16).

- Bettio, F. and Plantenga, J. (2004), “Comparing Care Regimes in Europe”, *Feminist Economics*, 10(1): 85–113.
- Bettio, F. and Verashchagina, A. (2012), *Long-term care for the elderly: Provisions and providers in 33 European countries*, Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- Bernheim D. (2002): *Taxation and Saving*, Stanford University, Stanford, CA and National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA, *Handbook of Public Economics*, Volume 3, Edited by A.J Auerbach and M. Feldstein, Pag.5,
- Burau, V., Theobald, H. and Blank, R. (2007), *Governing home care: A cross-national comparison*, Cheltenham, UK, Northampton, MA: Edward Elgar Publishing.
- Canadian Nurse Association (2017). *Integrating Health Across the Continuum of Care*. Available at <https://cna-aiic.ca/-/media/cna/page-content/pdf-en/integrating-health-across-the-continuum-of-care-handout.pdf?la=en&hash=0372C4F56AFA94CDA5C76EFBA4C5828FC26890BC>
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (2013). *State-Specific Healthy Life Expectancy at Age 65 Years — United States, 2007–2009*. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, vol. 62, No. 28. Washington DC.
- Centers for Disease Control and Prevention, “History of the 1918 Flu Pandemic,” <https://www.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-commemoration/1918-pandemic-history.htm>.
- Centrul European pentru Dezvoltarea Formării Profesionale, CEDEFOP, (2022) *Indicele european al competențelor*, <https://www.cedefop.europa.eu/ro>
- Chang A.Y., and others (2019). *Measuring population ageing: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2017*. *The Lancet Public Health*, No. 4, e159–67. doi:10.1016/S2468-2667(19)30019-2.
- Chesser, A.K., and others (2016). *Health literacy and older adults: A systematic review*. *Gerontology Geriatric Medicine*, vol. 15, No. 2. Available at <https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5119904/>.
- Clive B., John T. (1997): *Contribution Evasion And Social Security: Causes And Remedies*, International Labour Office, 1997, pag.3

- Colombo, F. (2012), “Typology of public coverage for long-term care in OECD countries”, in Costa-Font, J. and Courbage, C. (eds.), *Financing long-term care in Europe: institutions, markets and models*, London, S.L. UK: Palgrave Macmillan, p. 17–40.
- Comisia Europeană (2024), *European Commission - Education and Training Monitor 2023*, <https://op.europa.eu/webpub/eac/education-and-training-monitor-2023/ro/country-reports/romania.html>
- Comisia Europeană (2024) *Ocuparea Forței de Muncă, Afaceri Sociale și Incluziune - Planul de acțiune privind Pilonul european al drepturilor sociale*, <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1607&langId=ro>
- Da Roit, B. and Le Bihan, B. (2010), “Similar and Yet So Different: Cash-for-Care in Six European Countries’ Long-Term Care Policies”, *The Milbank Quarterly*, 88(3): 286–309.
- Da Roit, B. and Weicht, B. (2013), “Migrant care work and care, migration and employment regimes: a fuzzy-set analysis”, *Journal of European Social Policy*, 23(5): 469–86.
- Damiani, G., Farelli, V., Anselmi, A., Sicuro, L., Solipaca, A., Burgio, A. et al. (2011), “Patterns of Long Term Care in 29 European countries: evidence from an exploratory study”, *BMC Health Services Research*, 11: 316-328.
- Di Rosa M., Kofahl C., McKee K., Bien B., Lamura G., Prouskas C., et al. (2011), “A typology of caregiving situations and service use in family carers of older people in six European countries”, *GeroPsych*, 24(1): 5–18.
- Diamond P. (1965): “National Debt in a Neoclassical Growth Model,” *American Economic Review* , 55, 1126–1150, (1965)
- Di Rosa M., Kofahl C., McKee K., Bien B., Lamura G., Prouskas C., et al. (2011), “A typology of caregiving situations and service use in family carers of older people in six European countries”, *GeroPsych*, 24(1): 5–18.
- Dobrescu E., *Tranziția în România. Abordări econometrice*, Editura Economică, București, 2002
- Dormont, B., and others (2010). *Health expenditure, longevity and growth*. Paper presented at the IX Annual Conference of the Fondazione Rodolfo de Benedetti on Health, Longevity and Productivity. Available at <http://ssrn.com/abstract=1130315>.

- Eurostat, (2010) Population and social conditions, Statistics in focus nr.1/2010, author: Konstantinos Giannakouris
- Eurostat: (2011) Technical Compilation Guide for Pension Data in National Accounts, 2011
- Eurostat: (2014) Statistici demografice la nivel regional - Studiul a fost consultat la adresa de internet
https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php?title=Archive:Statistici_demografice_la_nivel_regional
- European Commission Directorate-General for Employment, Social Affairs and Inclusion Social Protection Committee (2015) - The 2015 Pension Adequacy Report: current and future income adequacy in old age in the EU
- European Social Policy Network (ESPN, 2021) - Long-term care social protection models in the EU, 2021, Emmanuele Pavolini (University of Macerata)
- Falkinger J., (1995), "Tax evasion, consumption of public goods and fairness," Journal of Economic Psychology, Elsevier, vol. 16(1), pages 63-72, March.;
- Feher, C., and I. Bidegain (2020). Pension Schemes in the COVID-19 Crisis: Impacts and Policy Considerations. Special Series on COVID-19. Fiscal Affairs, IMF, July 20, 2020. Available at [enspecial-series-on-COVID19pension-schemes-in-the-COVID19-crisis-impacts-and-policy-considerations](https://www.imf.org/en/Publications/Special-Series-on-COVID-19/Issues/Pension-schemes-in-the-COVID-19-crisis-impacts-and-policy-considerations) (1).pdf.
- Feinstein J.: An econometric analysis of income tax evasion and its detection;
- Fisher, G.M. (1997). The development and history of the U.S. poverty thresholds – A brief overview. Department of Health and Human Services, Washington DC, 1997. Available at <https://aspe.hhs.gov/history-poverty-thresholds>.
- Fredriksen-Goldsen, K. I., and others (2014). The health equity promotion model: Reconceptualization of lesbian, gay, bisexual, and transgender (LGBT) health disparities. American Journal of Orthopsychiatry, vol. 84, No. 6, pp. 653–663.
- Freed, M., and others (2020). What Share of People Who Have Died of COVID-19 Are 65 and Older – and How Does It Vary by State? Kaiser Family Foundation. Available at [https://kff.org/coronavirus-.COVID-19/issue-brief/what-share-of-people-who-have-died-of-COVID-19-are-65-and-older-and-how-does-it-vary-by-state/](https://kff.org/coronavirus-19/issue-brief/what-share-of-people-who-have-died-of-covid-19-are-65-and-older-and-how-does-it-vary-by-state/).

- Gilles, D. 2013. *ARDL Models*. Online la: <https://davegiles.blogspot.com/2013/06/ardl-models-part-ii-bounds-tests.html>. (accesat 06 mai 2024)
- Gillie, A. (1996). The origin of the poverty line. *Economic History Review*, vol. 49, No. 4, pp. 715-730. doi:10.2307/2597970. JSTOR 2597970.
- Goldstein, J.R. and R.D. Lee (2020). Demographic perspectives on mortality of COVID-19 and other epidemics. Working Paper 27043, Cambridge MA, National Bureau of Economic Research, April 2020. Available at <https://marketwatch.com/story/has-COVID-19-really-affected-life-expectancy-2021-03-01>.
- Halásková, R., Bednár, P. and Halásková, M. (2017), “Forms of providing and financing long-term care in OECD countries”, *Review of Economic Perspectives*, 17(2): 159–78.
- Hauveline, P. and M. Tzen (2021). Beyond deaths per capita: Comparative COVID-19 mortality indicators. *The British Medical Journal Open*, vol. 11, No. 3. doi:10.1136/bmjopen-2020-042934. Available at <https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/11/3/e042934.full.pdf>.
- He, W., D. Goodkind and P. Kowal (2016). *An ageing World: 2015: International population report*. United States Census Bureau, Issued March 2016, P95/16-1, U.S. Government Publishing Office, Washington, DC.
- Health Workforce Alliance (2013). *Caring for an ageing America: Meeting the health care needs of older adults*. Available at <https://eldercareworkforce.org/caring-for-an-ageing-america-meeting-the-health-care-needs-of-older-adults/>.
- Heidler, M.; Müller, C.; Weddige, O. (2009): *Measuring accrued-to-date liabilities of public pension systems: Method, data and limitations*, Diskussionsbeiträge No.37, University of Freiburg, Leibniz Information Centre for Economics, April 2009
- Holzmann R., Palacios R. and Zviniene A.: *Implicit Pension Debt: Issues, Measurement and Scope in International Perspective*, Social Protection Unit Human Development Network, The World Bank, 2004.
- Institutul Național de Statistică din România: baza de date TEMPO.
- Institute of Health Metrics and Evaluation GBD (2019) Demographic Collaborators (2020). *Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950–2019: a comprehensive*

- demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, vol 396, No. 10258, pp. 1160-1203. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30977-6.
- Institute of Health Metrics and Evaluation GBD 2019 Risk Factors Collaborators (2020a). Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, vol 396, No. 10258, pp. 1223-1249. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30752-2.
- Institute of Health Metrics and Evaluation GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators (2020b). Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, vol. 396, No. 10258, pp. 1250-1284. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30750-9.
- Islam, S.N. (2020). *Variations in COVID strategies: Determinants and lessons*. United Nations: New York. November 2020.
- Jacobs, B., R. Groot and A.F. Antunes (2016). Financial access to health care for older people in Cambodia: 10-year trends (2004-14) and determinants of catastrophic health expenses. *International Journal for Equity in Health*, vol. 15, No. 94. doi: 10.1186/s12939-016-0383-z.
- Joel S. si Shlomo Y. (2002): *Tax Avoidance, Evasion, And Administration*, Handbook of Public Economics, Volume 3, Edited by A.J Auerbach and M. Feldstein, 2002, Elsevier Science B. V.
- Jonathan F. (1991): An econometric analysis of income tax evasion and its detection, *Journal of Economics*, Vol. 22, No. 1 (Spring, 1991), pp. 14-35 (22 pages)
- Jula, D., Jula, N.-M. (2016). *Metode de prognoză. Introducere in analiza seriilor de timp*, Ed. Mustang, București
- Jula N., Jula D. (2017). *Modelare Economică, Modele econometrice și de optimizare*, Ed. Mustang, București
- Jula, D., Jula, N.-M. (2019). *Econometria seriilor de timp*. Editura Mustang, București
- Jula, D.; Jula, N. M. (2024) *Economie*. Ediția a 8a. Editura Mustang, București, cap. VII, §7.1.1. Funcția de consum keynesiană, pp. 353-357.

- Kaneda T., Greenbaum C. (2020) Population Reference Bureau – How Demographic Changes Make Us More Vulnerable to Pandemics Like the Coronavirus, <https://www.prb.org/resources/how-demographic-changes-make-us-more-vulnerable-to-pandemics-like-the-coronavirus/>
- Karunapema, P., and P. Abeykoon (2016). Sri Lankan country case study. In Health system responses to population ageing and noncommunicable diseases in Asia. V. Yiengprugsawan, J. Healy and H. Kendig, eds. Asia Pacific Observatory of Health Systems and Policies and World Health Organization, Regional Office of South-East Asia, Comparative Country Studies, vol. 2, No. 2, 2016, Printed in India, 2016.
- Kautto, M. (2002), “Investing in Services in West European Welfare States”, *Journal of European Social Policy*, 12(1): 53–65.
- Kececi, A., and S. Bulduk (2012). Health education for the elderly. In *Geriatrics*, Prof. Craig Atwood ed. InTech, ISBN: 978-953-51-0080-5. Available at [InTech-Health_education_for_the_elderly.pdf](https://www.intechopen.com/Health_education_for_the_elderly.pdf) (intechopen.com).
- Kraus, M., Riedel, M., Mot, E., Willemé, P. and Röhring, G. (2010), *A typology of long-term care systems in Europe*, Brussels: ENEPRI.
- Leitner, S. (2003), “Varieties of Familialism: the Caring Function of the Family in Comparative Perspective”, *European Societies*, 5(4): 353–75.
- Londono, J.L., and J. Frenk (1997). Structured pluralism: towards an innovative model for health system reform in Latin America. *Health Policy*, vol. 41, No. 1, pp. 1-36. Doi: 10.1016/s0168-8510(97)00010-9. Available at <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10169060/>.
- Loprete, M., and M. Mauro (2017). The effects of population ageing on health care expenditure: A Bayesian VAR analysis using data from Italy. *Health Policy*, vol. 121, No. 6, pp. 663-674. doi: 10.1016/j.healthpol.2017.03.015. Available at <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28392027/>.
- Medici, A.C., and others (1997). Managed care and managed competition in Latin American and the Caribbean. In *Innovations in Health care financing*, George J. Shieber, ed. Proceedings of a World Bank Conference. World Bank, Washington D.C, March 1997.

- Medici, A.C. (2004). The political economy of reform in Brazil's civil servant pension scheme, program on the global demography of ageing. Working Paper Series #5. Harvard Initiative for Global Health, Harvard University (originally published by IADB Technical Note on Pension No. 002, September 2004. Available at https://cdn1.sph.harvard.edu/wp-content/uploads/sites/1288/2013/10/Medici_WP5.2004.pdf.
- Medici, A.C. (2011). How age influences the demand for health care in Latin America. In Population ageing: Is Latin America ready? Daniel Cotlear, ed. Washington, DC: World Bank, 2011.
- Medici, A.C., and M. Lewis (2019). Health policy and finance challenges in Latin America and the Caribbean: An economic perspective. Economics and Finance Papers, 26 April. Available at <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780190625979.013.246>.
- Michael A. and Agnar S. (1972): Income Tax Evasion: A Theoretical Analysis, Journal of Public Economics 1 (1972) 323-338. © North-Holland Publishing Company;
- Modigliani F., (2000) 'The Life Cycle Hypothesis of Saving, the Demand for Wealth and the Supply of Capital, Copyright Bell & Howell Information and LSalary Company, 2000;
- Mohammad, I., and others (2018). Estrogen receptor α contributes to T cell-mediated autoimmune inflammation by promoting T cell activation and proliferation. Science Signal, vol. 17, No. 11. p. 526. doi:10.1126/scisignal.aap9415.
- Mohammad, I., and others (2017). Tackling Wasteful Spending on Health. OECD Publishing: Paris. Available at <https://dx.doi.org/10.1787/9789264266414-en>.
- Mohammad, I., and others (2019). Health at Glance, 2019: OECD Indicators. OECD Publishing: Paris. Available at <https://doi.org/10.1787/4dd50c09-en>.
- Montesano, A. De Finetti and the Arrow-P. (2009) Measure of Risk Aversion. pp. 115-127, in: Galavotti Maria Carla (editor), *Bruno de Finetti Radical Probabilist*, College Publications. 2009
- Norbert M. F. (2004): Pension Reform or Pension Default? A Note on Pension Reform and Country Risk, Background Paper for Regional Study on Social Security Reform, World Bank, pag. 2-4.

- Nurith A., (2020) “Why the Death Rate From Coronavirus Is Plunging in China,” NPR, All Things Considered, March 3, 2020, <https://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2020/03/03/809904660/why-the-death-rate-from-coronavirus-is-plunging-in-china>.
- Ortona, E., M. Pierdominici and V. Rider (2019). Sex hormones and gender differences in immune responses. *Front Immunol*, vol. 10. doi:10.3389/fimmu.2019.01076.
- O’Shea, E. (2019). Models of care along the continuum. Presentation. NUI Galway. Available at https://nhi.ie/wp-content/uploads/2019/05/Models_of_Care_along_the_Continuum_pdf.pdf.
- Pandey, A., and others (2017). Trends in catastrophic health expenditure in India: 1993 to 2014. *World Health Organization Bulletin* No. 96, pp. 18-28. doi: <http://dx.doi.org/10.2471/BLT.17.191759>.
- Pavolini, E. and Ranci, C. (2008), “Restructuring the welfare state: reforms in long-term care in Western European countries”, *Journal of European Social Policy*, n. 18(3): 246-259.
- Perotti V. (2008). Informality and contribution evasion: Evidence from Bulgaria, University of Rome Tor Vergata
- Perron, Ph., Ng, S. (1996). Useful modifications to some unit root tests with dependent errors and their local asymptotic properties. *The Review of Economic Studies*, vol. 63, no. 3, pp. 435-463.
- Pfau-Effinger, B. (2014), “New policies for caring family members in European welfare states”, *Cuadernos de Relaciones Laborales*, 32(1).
- Pommer, E., Woittiez, I. and Stevens, J. (2009), *Comparing care: the care of the elderly in ten EU-countries*, Amsterdam: Aksant Acad. Publ.
- Population Reference Bureau, PRB, (2018) in the 2018 World Population Data Sheet, <https://www.prb.org/resources/2018-world-population-data-sheet-with-focus-on-changing-age-structures/>
- Ranci, C. and Pavolini, E. (2015), “Not all that glitters is gold: Long-term care reforms in the last two decades in Europe”, *Journal of European Social Policy*, 25(3): 270-285.

- Robine, J.M. (2021). Ageing populations: We are living longer lives, but are we healthier? United Nations, Department of Economics and Social Affairs, Population Division, UN DESA/POP/2021/TP/NO. 2.
- Robert H., Robert P. and Asta Z. (2004): Implicit Pension Debt: Issues, Measurement and Scope in International Perspective, Social Protection Unit, Human Development Network, The World Bank March 2004;
- Rothgang, H. (2009) Theorie und Empirie der Pflegeversicherung, Berlin: Lit-Verl.
- Sandmo A. (2004) The theory of tax evasion: A retrospective view, paper prepared for the Nordic Workshop on Tax Policy and Public Economics in Helsinki, November 2004, Discussion Paper 31/04;
- Saraceno, C. and Keck, W. (2010), “Can we identify intergenerational policy regimes in Europe?”, *European Societies*, 12(5): 675–96.
- Smithsonian National Air and Space Museum, (2007) “America by Air: Airline Expansion and Innovation 1927-1941”, <https://airandspace.si.edu/exhibitions/america-by-air/online/innovation/innovation15.cfm>.
- Simonazzi, A. (2008), “Care regimes and national employment models”, *Cambridge Journal of Economics*, 33(2): 211–32.
- Slemrod J. and Yitzhaki S. (2002) : Tax Avoidance, Evasion, And Administration, Handbook of Public Economics, Volume 3, Edited by A.J Auerbach and M. Feldstein, 2002, Elsevier Science B. V;
- Slemrod J.: Cheating O. (2007): The Economics of Tax Evasion, *Journal of Economic Perspectives—Volume 21, Number 1—Winter 2007—Pages 25–48*;
- Speros, C.I. (2009). More than words: Promoting health literacy in older adults. *Journal of Issues in Nursing*, vol 14, No. 3. Available at <http://ojin.nursingworld.org/MainMenuCategories/ANAMarketplace/ANAPeriodicals/OJIN/TableofContents/Vol142009/No3Sept09/Health-Literacy-in-Older-Adults.html#:~:text=Strategiespercent20topercent20Improvepercent20Healthpercent20Literacypercent20inpercent20Olderpercent20Adults.,maintainpercent20focus.percent20Adjustpercent20roompercent20temperaturepercent20topercent20avoidpercent20> .
- Su, T.T., B. Kouyate and S. Flessa (2006). Catastrophic health expending for health care in a low-income society: A study from Nouna District, Burkina Faso. *Bulletin of the*

World Health Organization, vol. 84, No. 1. Available at <https://who.int/bulletin/volumes/84/1/21.pdf>.

Thompson D.C., and others (2020). The Impact of COVID-19 Pandemic on Long-Term Care Facilities Worldwide: An Overview on International Issues. *BioMed Research International*, Nov 2022 2020:8870249. doi: 10.1155/2020/8870249. eCollection 2020.

Taylor D. B. (2020), “A Timeline of the Coronavirus Pandemic,” *The New York Times*, updated April 2, 2020, <https://www.nytimes.com/article/coronavirus-timeline.html>.

Toke A., Ann B. and Hamish L. (2008): *Public Pensions*, University of Cambridge, February 2008;

United Nations (2015). *World Population Ageing 2015*. (ST/ESA/SER.A/390). United Nations: New York, NY.

United Nations (2015). *Income Poverty in Old Age: An Emerging Development Priority*. Poverty Issue Paper on Ageing, UN DESA, 2015. Available at <https://un.org/esa/socdev/ageing/documents/PovertyIssuePaperAgeing.pdf>.

United Nations (2015a). *Transforming our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development*. UN DESA, United Nations, New York, NY 2015, Available at <https://sdgs.un.org/publications/transforming-our-world-2030-agenda-sustainable-development-17981>.

United Nations (2018). *Health inequalities in old-age*. Programme on Ageing, United Nations, April 2018. Available at <https://un.org/development/desa/ageing/wp-content/uploads/sites/24/2018/04/Health-Inequalities-in-Old-Age.pdf>.

United Nations (UN DESA WPA, 2015). *World Population Ageing 2015*. (ST/ESA/SER.A/390). The series of World Population Ageing reports were discontinued in 2019, being replaced by WPA Highlights, which are shorter and more suitable to a wider audience.

United Nations (2019). *World Population Ageing 2019: Highlights*. (ST/ESA/SER.A/430). United Nations, New York, NY, 2019.

United Nations United Nations (2019a). *World Population Prospects 2019*. (ST/ESA/SER.A/426) United Nations New York, NY. Available at <https://population.un.org/wpp/>.

- United Nations (2020). The Impact of COVID-19 on older persons. United Nations: New York, May 2020. Available at https://un.org/sites/un2.un.org/files/un_policy_brief_on_COVID-19_and_older_persons_1_may_2020.pdf.
- United Nations (2021). Sustainable Development Outlook 2020: Achieving SDGs in the wake of COVID-19: Scenarios for policymakers. United Nations: New York 2021.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs Population Dynamics (UNDESA, 1969), "Growth of the Urban and Rural Population, 1920-2000," Population Studies, no. 44 (1969), [https://population.un.org/wup/Archive/Files/studies/United%20Nations%20\(1969\)%20%20Growth%20of%20the%20World%27s%20Urban%20and%20Rural%20Population,%201920-2000.pdf](https://population.un.org/wup/Archive/Files/studies/United%20Nations%20(1969)%20%20Growth%20of%20the%20World%27s%20Urban%20and%20Rural%20Population,%201920-2000.pdf); UNDESA, Population Division, 2019 World Population Prospects (2019), <https://population.un.org/wpp/>.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs (UNDESA, 2018), Population Division, 2018 World Urbanization Prospects (2018), <https://population.un.org/wup/>.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs Population Dynamics (UNDESA, 2019) – World Population Prospects 2019, care poate fi consultat la <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2020). World Population Policies 2019: Highlights (ST/ESA/SER.A/443)
- United Nations UN WPP (2019), Revision of UN World Population Prospects (Revizuirea perspectivelor ONU privind populația lumii pentru 2019).
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs Population Dynamics (UNDESA, 2024) – World Population Prospects 2024, care poate fi consultat la <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>
- United States Agency for Health care Research and Quality (AHRQ) (2012). National Health care Disparities Report 2011. Washington, DC, United States of America: Department of Health and Human Services, 2012.
- Vajda Z. (1999): The Macroeconomic Implications of a Pension Reform, research project No. P 96-6089-R (ACE PHARE Programme 1996) on "The Medium and Long-term

- Perspectives of Fiscal Adjustment of Selected Central European Countries", CASE . Center for Social and Economic Research, Warsaw 1999;
- van Hooren, F. (2012), "Varieties of migrant care work: comparing patterns of migrant labour in social care", *Journal of European Social Policy*, 22(2): 133–47.
- Williamson, C. (2015). Policy Mapping on Ageing in Asia and the Pacific Analytical Report. UNFPA and Help Age International. East Asia-Pacific Regional Office.
- World Health Organisation, Geneva (2002), Active Ageing: A Policy Framework, "Population ageing is first and foremost a success story for public health policies as well as social and economic development....." Gro Harlem Brundtland, Director General, WHO, 1999.
- World Health Organization (WHO) (2014). Ghana country assessment report on ageing and health. WHO: Geneva. Available at http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/126341/9789241507332_eng.pdf?sequence=.
- World Health Organization (WHO) (2015). China country assessment report on ageing and health. WHO: Geneva. Available at <https://apps.who.int/iris/handle/10665/194271>.
- World Health Organization (WHO) (2016). Health workforce for ageing populations. Department of Ageing and Life-Course. WHO: Geneva. Available at https://who.int/ageing/publications/health_workforce_ageing/en/.
- World Health Organization (WHO) (2017). Towards long-term care systems in sub-Saharan Africa. WHO Series on Long-Term Care. WHO: Geneva.
- World Health Organization (WHO) (2018). Integrated care for older people: Realigning primary health care to respond to population ageing. Technical Series on Primary Health Care. WHO: Geneva. Available at https://who.int/docs/default-source/primary-health-care-conference/ageing.pdf?sfvrsn=ff1b9d22_2&ua=1.
- World Health Organization (WHO) (2019). Primary Health Care on the Road to Universal Health Coverage: 2019 Monitoring Report. Conference Edition. WHO: Geneva Available at <https://who.int/docs/default-source/documents/2019-uhc-report.pdf>.
- World Health Organization (WHO) (2020). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Situation Report — 94. WHO: Geneva. Available at https://who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200423-sitrep-94-COVID-19.pdf?sfvrsn=b8304bf0_4.

- World Health Organization (2021) UN Decade of Healthy Ageing (2021–2030), https://cdn.who.int/media/docs/default-source/decade-of-healthy-ageing/decade-proposal-final-apr2020-en.pdf?sfvrsn=b4b75ebc_28
- WHO and World Bank (2017). Tracking Universal Health Coverage: 2017 Global Monitoring Report. WHO: Geneva.
- Wu X. et al. (2020) “Exposure to Air Pollution and COVID-19 Mortality in the United States,” medRxiv, April 7, 2020, <https://doi.org/10.1101/2020.04.05.20054502>.
- Zhang, Y., and Q. Gao (2019). Catastrophic health expenditure and health-related quality of life among older adults in China. Cambridge University Press. Available at <https://cambridge.org/core/journals/ageing-and-society/article/abs/catastrophic-health-expenditure-and-healthrelated-quality-of-life-among-older-adults-in-china/2E090E701CD085176BCCE9094F7052C6>.

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **GURĂMULTĂ FLORIAN**
Adresă Str. Aurel Persu, nr. 101-105, bl. 1, sc. A, et. 1, ap. 20, sector 4, București
Telefon 0722 95 28 20
Mobil:
E-mail floring14@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 23 Februarie 1974, Alexandria (Teleorman)
Sex Masculin
Stare civilă Căsătorit

Experiența profesională

Perioada 2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat consilier
Numele angajatorului Oficiul Registrului Național al Informațiilor Secrete de Stat
Perioada 2000 - 2003
Funcția sau postul ocupat expert
Numele angajatorului ANCESIAC
Perioada 1992 - 2000
Funcția sau postul ocupat electromecanic
Numele angajatorului S.C. CELPI S.A.

Educație și formare

Perioada 1992 - 1998
Calificarea / diploma obținută Economist, Diplomă licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia de Studii Economice, București
Perioada 1988 - 1992
Calificarea / diploma obținută Diplomă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul "A.I. Cuza" Alexandria

Perioada 2015-2017
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Ecologică din București
Facultatea de Științe Economice

Perioada 2006 - 2007
Calificarea / diploma obținută Diplomă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Valahia din Târgoviste,
Curs postuniversitar - "Managementul Informatiilor"

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare

Limba franceză

Limba engleză

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

Competențe și abilități sociale Adaptabilitate la lucrul în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice Seriozitate în îndeplinirea sarcinilor, profesionalism, promptitudine și corectitudine

Competențe și aptitudini tehnice Adaptabilitate la programul și cerințele postului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Windows; Microsoft Office: Word, Excel, Power Point; Internet

Permis de conducere Permis conducere categoria B (1997)

Activități științifice

Lucrări publicate în reviste indexate
BDI:

- a. Gurămultă, Florian; 2017. "Social Market Economy and Sustainable Development". *Manager Journal*, Nr. 25, pp. 24-38. ISSN-L 1453-0503. Indexat în: EBSCO-CEEAS, Ceeol, RePEc, DOAJ, INDEX COPERNICUS, PROQUEST, ULRICH, DRJI și Google Scholar. <http://manager.faa.ro/en/article/Social-Market-Economy-and-Sustainable-Development~914.html>
- b. Gurămultă, Florian; 2017. "Elements of configuring pension system". *Manager Journal*, Nr. 26, pp. 61-70. ISSN-L 1453-0503. Indexat în: EBSCO-CEEAS, Ceeol, RePEc, DOAJ, INDEX COPERNICUS, PROQUEST, ULRICH, DRJI și Google Scholar. <http://manager.faa.ro/en/article/Elements-Of-Configuring-Pension-Systems~940.html>
- c. Gurămultă, Florian; 2018. "Improving the Efficiency of Economic Activity in the Context of Migration". *Manager Journal*, Nr. 27, pp. 30-37. ISSN-L 1453-0503. Indexat în: EBSCO-CEEAS, Ceeol, RePEc, DOAJ, INDEX COPERNICUS, PROQUEST, ULRICH, DRJI și Google Scholar. <http://manager.faa.ro/en/article/Improving-the-Efficiency-of-Economic-Activity-in-the-Context-of-Migration~956.html>
- d. Gurămultă, Florian; 2019. "Population Aging In Romania". *Manager Journal*, Faculty of Business and Administration, University of Bucharest, Nr. 29, pp 29-37. ISSN-L 1453-0503. Indexat în: EBSCO-CEEAS, Ceeol, RePEc, DOAJ, INDEX COPERNICUS, PROQUEST, ULRICH, DRJI și Google Scholar. <http://manager.faa.ro/en/article/Population-Aging-In-Romania~992.html>
- e. Gurămultă, Florian; 2019. "A Regional Effects Of Population Aging". *Manager Journal*, Faculty of Business and Administration, University of Bucharest, Nr. 30, pp 205-212. ISSN-L 1453-0503. Indexat în: EBSCO-CEEAS, Ceeol, RePEc, DOAJ, INDEX COPERNICUS, PROQUEST, ULRICH, DRJI și Google Scholar. <http://manager.faa.ro/en/article/A-Regional-Effects-Of-Population-Aging~1030.html>

Comunicari la conferințele și
internaționale

- a. Gurămultă, Florian. 2019. "A Regional Dimension of Population Aging / O dimensiune regională a îmbătrânirii populației". The 6 International Conference ESPERA-2019: *Theoretical, Empirical and Practical Approaches Harnessing Tangible and Intangible Assets in the context of European Integration and Globalization. Challenges Ahead*. Romanian Academy, "Costin C. Kirițescu" National Institute of Economic Research, National Bank of Romania, Centre for Economic Information and Documentation, October 10th - 11th, Bucharest, Romania. <https://acad.ro/com2019/doc/d1010-AgendaESPERA2019-program.pdf>
- b. Gurămultă, Florian. 2019. "The Evolution of Population Aging in Romania". Annual International Scientific Conference *Financial and Monetary Economics – FME 2019*, Bucharest - October 25th, <https://www.icfm.ro/jfme.icfm.ro/JFME%202019.pdf>
- c. Gurămultă, Florian. 2022. "Regional approaches to the ageing of the population". Annual International Conference *Knowledge Economy – Challenges of the 21st Century* - "Europe under multiple crises. The challenges ahead", November 24th, Pitesti, Romania, <https://www.univcb.ro/storage/app/media/Brosura%20Conferinta%20KE%202022.pdf>

Alte activități de cercetare științifică,
didactică, de specializare

- d. Gurămultă, Florian. 2023. "The Regional Approach to the Phenomenon of Population Aging and Sustainable Tourism". International Conference HERIPRENEURSHIP – *Sustainable Tourism, Heritage Management and the Cultural and Creative Industries: Creating New Investment Opportunities at Places of Cultural Significance*, Tulcea, June 8th - 9th, Tulcea, Romania. Online la adresa <https://biblioteca-digitala.ro/?volum=22010-heripreneurship-sustainable-tourism-heritage-management-and-the-cultural-and-creative-industries-creating-new-investment-opportunities-at-places-of-cultura-tia-universitara-dunarea-marea-neagra-2023>
- a. Gurămultă, Florian; Colța (Todica), Livia Ionela, 2024. "Intergenerational Equity. Econometric Analysis of the Replacement Rate", pp. 64-75, în volumul Jula, Dorin (editor) *Economics of Sustainable Development. Economic Resilience to Global Climate Challenge*, Mustang Publishing House, Bucharest, ISBN: 978-606-652-319-6
- b. Gurămultă, Florian; 2023. "The Regional Approach to the Phenomenon of Population Aging and Sustainable Tourism", pp. 137-144, în volumul Nuțu, George; Ailincăi, Sorin-Cristian; Țârlea, ALEXANDA; Ștefan, Elena (editori). *HERIPRENEURSHIP - Sustainable Tourism, Heritage Management and the Cultural and Creative Industries: Creating New Investment Opportunities at Places of Cultural Significance*, Editura Mega, Cluj-Napoca, ISBN: 978-606-020-654-5



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

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Coordonare doctoranzi, domeniul economic

Educație și formare

Perioada

noiembrie 1995 - aprilie 2001

Calificarea / diploma obținută

Doctor în economie

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Factori ai competitivității muncii în agricultura României

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

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

Perioada

septembrie 1987 - iulie 1992

Calificarea / diploma obținută

Economist

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Economie generală

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

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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

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

Limba engleză

Limba spaniolă

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

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Premii

Informații suplimentare

- 2022, Premiul „Nicolas Georgescu Roegen” pentru The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018), Peter Lang Academic Publishing Group, 2019, editori: Luminița Chivu, Valeriu Ioan-Franc, George Georgescu, Jean-Vasile Andrei;
- 2022, Outstanding Scientist Award by the decision of IKSAD Institute (The Institute of Economic Development and Social Research) Award Commission for outstanding scientific performance.
- 2018, Premiul Academiei Române "Virgil Madgearu" pentru lucrarea "Descompunerea și recompunerea structurilor industriale din România. Repere strategice", Centrul de Informare și Documentare Economică, 2016, autori Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, George Georgescu;
- 2018, Premiul Asociației Facultăților Economice din România 2018 pentru cea mai bună carte în domeniul economic în anul universitar 2017/2018, pentru lucrarea "Deindustrialization and Reindustrialization in Romania. Economic Strategy Challenges", Editura Palgrave Macmillan, 2017, autori Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, George Georgescu;
- 2018, "ERMBE Best Paper Award in Management and Business Economics, de către European Academy of Management and Business Economics, pentru lucrarea "Typology and density of social services in Romania. Territorial Analysis", prezentată la Congresul XXVII AEDEM, București, 4-5 septembrie 2018;
- Luminița Chivu, Andrei Jean-Vasile et al. , premiul rezultatelor cercetării UEFISCDI, competiția PRECISI_2020, pentru articolul, " The Impact of Agricultural Performance on Foreign Trade Concentration and Competitiveness: Empirical Evidence From Romanian Agriculture" Journal of Business Economics and Management, Vol. 21/2020, tip premiere: 1. Science Citation Index Expanded si Social Sciences Citation Index; criteriul de incadrare: Factor de impact; domeniul științific: 10. Științe sociale si economice; zona incadrare a revistei, conform pachetului de informatii : Zona Galbenă;
- Constantin Ciutacu, Luminița Chivu, Andrei Jean Vasile Premiul Competiție PRECISI2017- Premiul rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI, pentru articolul: "Land grabbing: A review of extent and possible consequences in Romania, data publicării articolului in revista: 01/03/2017; denumirea revistei: LAND USE POLICY; ISSN: 0264-8377; tip premiere: 1. Science Citation Index Expanded si Social Sciences Citation Index; criteriul de incadrare: Factor de impact; domeniul științific: 10. Științe sociale si economice; zona incadrare a revistei, conform pachetului de informatii : Zona Rosie;
- Trofeul și Diploma de Excelență „Personalitatea Anului pentru o Românie Europeană”, Eurolink- Casa Europei, pentru a recompensa activitatea științifică și ca manager al celui mai important institut de cercetări economice din România, precum și pentru capacitatea de a replasa în centrul atenției importanța conectării dintre rezultatele reflecției economice cu regândirea strategică asupra depășirii crizei financiar-economice, mai cu seamă prin implicarea în proiecte de cooperare europeană și internațională a institutelor membre din cadrul Academiei Române, cu ocazia celei de a 10 ediții a evenimentului anual Ziua Europeană a Concurenței și Competitivității în România (2014);
- Membră în Consiliul de Coordonare a Cercetării Științifice în Academia Română, organism consultativ al Prezidiului Academiei Române (2022-prezent);
- Membră în Comisia permanentă 3 – Științe sociale, Colegiul Consultativ pentru Cercetare Dezvoltare, Inovare (CCCDI) – Ordin al ministrului cercetării, inovării și digitalizării nr. 498/07.09.2021 – în prezent;
- Membră a Consiliului Statistic Național (2014-2016);
- Membră în Grupul tehnic de lucru pentru elaborarea strategiei pentru bioeconomie
- Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 191/13.08.2021 – în prezent;
- Membră în Comitetul Director al Asociației Facultăților Economice din România (2018 – în prezent);
- Membră în structura partenerială a Programului Operațional Tranziție Justă 2021-2027, expert - reprezentant al Academiei Române (2020-în prezent);

Membră în foruri științifice și colegii

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexă

Lista lucrărilor publicate

Chivu Luminița



LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

1) Teza de doctorat

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

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

2) Cărți și capitole în cărți

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cărți publicate în edituri naționale

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Capitole în cărți publicate în edituri naționale

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2c) Cărți litografiate și în format electronic

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Irina Băncescu, **Luminița Chivu**, Vasile Preda, Miguel Puente-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 Poljoprivreda-Economics of Agriculture*, Volume 68, Issue 1, pag. 53-67, 2021, WOS:000646911400004, ISSN 0352-3462 (Printed); ISSN 2334-8453 (Online), <http://www.ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/1889>;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7) Lista lucrărilor premiate

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

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

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

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

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

CS I Dr. Chivu Luminița



INFORMAȚII PERSONALE	JULA Dorin Data și locul nașterii: 6 mai 1958, Chișcădaga, jud. Hunedoara ✉ dorinjula@yahoo.fr Sexul Masculin Naționalitatea română
LOCUL DE MUNCĂ	Învățământ superior, Universitatea Ecologică din București Cercetare științifică, Institutul de Prognoză Economică, Academia Română
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	<hr/> <p>2003 – Prezent Profesor universitar</p> <p>1998 – 2003 Conferențiar universitar</p> <p>1994 – 1998 Lector universitar</p> <p>Învățământ superior: Universitatea Ecologică din București, Bd. Vasile Milea nr.1G, București. Cursuri:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ nivel licență: <i>Econometrie</i> (din 1998), <i>Economie</i> (microeconomie, macroeconomie, din 2002); <i>Economie regională</i> (1994-2003)✓ masterat – <i>Econometrie financiară</i>; <i>Prognoză economică</i>; <i>Teoria piețelor</i> – din 2004 <p>Academia de Studii Economice din București (colaborare). Cursuri:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ nivel licență: <i>Econometrie</i>, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (2018-2020), Facultatea de Management (din 2018), Facultatea de Finanțe și Bănci (din 2020);✓ masterat: <i>Prognoză economică</i> (2013-2020); <i>Metode econometrice</i> (din 2021), Facultatea de Economie teoretică și aplicată✓ școala doctorală <i>Econometrie</i> (din 2016), Școala Doctorală Economie – 1. <p>Universitatea Politehnică din București (colaborare – Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul afacerilor). Cursuri:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ nivel licență – <i>Statistică și econometrie</i> (2001-2019);✓ masterat – <i>Econometrie</i> (2012-2017); <i>Metode econometrice</i> (din 2021) <p>Universitatea din București (colaborare – Facultatea de Administrație și Afaceri). Cursuri: nivel licență – <i>Econometrie</i> (din 2023).</p> <p>Responsabilități administrative: Prorector (2012-2016), Decan (2002-2012), Prodecan (1998-2002) – Facultatea de Management Financiar, specializarea: <i>Finanțe și bănci</i>, Universitatea Ecologică din București</p> <p>1984 – Prezent Cercetare științifică: Institutul de Prognoză Economică, București, Casa Academiei, Calea 13 Septembrie nr. 13 - Cercetător științific I (din 1998); Cercetător științific II (1990-1998); Cercetător științific (1986-1990); Economist (1984-1986)</p> <p>Responsabilități administrative: Șef sector (1990–1992), Director științific (1992-1998).</p> <p>1982 - 1984 Economist (stagiar) Tipul sau sectorul de activitate: Industrie Țesătoria de mătase Deva, județul Hunedoara / Serviciul organizarea producției, informatică</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1990-1998 **Doctorat în economie:** Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică economică
- 1978-1982 **Economist / Licențiat în economie:** Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Planificare și Cibernetică economică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română
Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	B2	C1	B1	B1	B1
engleză	A1	B1	A1	A1	B1

A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe organizaționale/manageriale Abilități în comunicare și conducere, în coordonarea proiectelor, cunoștințe în elaborarea bugetelor și în coordonarea echipelor de cercetare, competențe în managementul universitar și în managementul cercetării

Competențe dobândite la locul de muncă Abilități în comunicare și pentru lucrul în echipă, tact și îndemânare pentru lucrul în medii multiculturale

Competențe informatice Abilități în folosirea calculatorului (Microsoft Word, Excel, Power Point, Econometric Views, R, JMulTi ș.a.), dexteritate în editare și tehnoredactare.

Alte competențe Permis de conducere: B (din 1998)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Participări în organisme și asociații profesionale **Instituții științifice internaționale:** Econometric Society (din 2011), European Regional Science Association (din 2005), Regional Science Association International (din 2004), Balkan Association for Labour and Environment Quality, Nis, Yugoslavia (din 1996), European Association of Labour Economists, Maastricht, The Netherlands (din 1995), International Society of Fuzzy Management and Economics, Barcelona (din 1993).

Instituții științifice naționale: Asociația Generală a Economiștilor din România (AGER), din 1990 (din 2013 – Director de departament), Asociația Română pentru Științe Regionale (din 2001), București (membru fondator și vicepreședinte).

Lista lucrărilor publicate, participarea la proiecte de cercetare științifică în competiții naționale și internaționale (a) Teza de doctorat: ASE, București, Facultatea de Cibernetică, statistică și informatică economică, 1998
(b) Cărți și capitole în cărți în edituri recunoscute - 21; cursuri și manuale universitare publicate în edituri recunoscute - 13; alte materiale didactice publicate în edituri recunoscute - 6; capitole publicate în volume colective - 7 (3 în edituri din străinătate)

(Datele sunt detaliate în Anexa "Lista lucrări") (c) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute: în reviste cotate ISI - 6; în reviste indexate în BDI - 15; alte articole – 31.

(d) Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN): în străinătate - 154 lucrări; în țară - 20 lucrări

(e) Citări (fără autocitări) în reviste cotate ISI: 33 citări, în reviste cotate BDI: 67 citări

- (f) Proiecte de cercetare – dezvoltare pe baza de contract/grant
 - f-1. Proiecte în competiții internaționale: 8 proiecte, din care: 2 coordonate
 - f-2. Proiecte în competiții naționale: 26 proiecte, din care: 9 proiecte coordonate
 - f-3. Contracte de cercetare / consultanță cu mediul de afaceri (6 contracte)
 - f-4. Alte proiecte de cercetare: 43 proiecte, din care: 21 proiecte coordonate
- (g) Alte lucrări și contribuții științifice: articole / studii în reviste ale Academiei Române - 19 articole, alte articole și studii - 11 articole

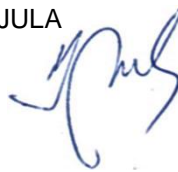
Alte informații

Coordonator de doctorat (din 2009), domeniul: Economie, Academia Română (SCOSAAR - Școala de Studii Avansate a Academiei Române), Institutul Național de Cercetări Economice.

Prof.univ.dr. Dorin JULA

JULA P. Dorin

conducător doctorat / din 2009
profesor universitar / din 2003,
cercetător științific I / din 1998



LISTA DE LUCRĂRI

(a) Teza de doctorat:	5
(b) Cărți și capitole în cărți	5
b-1. Cărți publicate în edituri recunoscute (21 cărți):.....	5
b-2. Cursuri și manuale universitare publicate în edituri recunoscute (13 cărți)	6
b-3. Alte materiale didactice publicate în edituri recunoscute (6 volume).....	7
b-4. Capitole publicate în volume colective (7 capitole)	7
(c) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS:	8
c-1. Articole / studii publicate în reviste cotate ISI (6 articole).....	8
c-2. Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (indexate in baze de date internaționale de referință pentru domeniu) (15 articole).....	9
(d) Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN).....	10
d-1. ISI Proceedings (o lucrare).....	10
d-2. În străinătate (14 lucrări).....	10
d-3. În țară (23 lucrări)	11
d-4. Alte lucrări la conferințe științifice (16 lucrări)	13
(e) Alte lucrări și contribuții științifice (31 lucrări).	14
e-1. Articole și studii (12 articole).....	14
e-2. Articole / studii publicate în reviste ale Academiei Române (19 articole).....	14
(f) Citări (fără autocitări).....	16
f-1. Citări în reviste cotate ISI (fără autocitări) (33 citări)	16
f-2. Citări în reviste și lucrări din baze de date internaționale (fără autocitări) (67 citări)	19
(g) Proiecte de cercetare – dezvoltare pe baza de contract/grant	25
g-1. Proiecte în competiții internaționale (8 proiecte, din care: 2 proiecte coordonate)	25
g-2. Proiecte în competiții naționale (26 proiecte, din care: 9 proiecte coordonate)	26
g-3. Contracte de cercetare / consultanță cu mediul de afaceri (6 contracte).....	29
g-4. Alte proiecte de cercetare (43 proiecte, din care: 21 proiecte coordonate)	29

(a) Teza de doctorat:

PREVIZIUNI PRIVIND DEZVOLTAREA REGIONALĂ ÎN CONDIȚIILE ECONOMIEI DE PIAȚĂ
Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică,
1998. Conducător științific: prof.univ.dr. Valentin NICOLAE.

(b) Cărți și capitole în cărți

b-1. Cărți publicate în edituri recunoscute (21 cărți):

1. Jula, Dorin (editor). 2024. *Economics of Sustainable Development. Economic Resilience to Global Climate Challenge*. Editura Mustang, București, 277p., ISBN 978-606-652-319-6
2. Păuna, Carmen-Beatrice; **Jula, Dorin**; Iordan, Marioara (eds.). 2023. *Reziliența regională. Perspective teoretic și practice în perioade de criză economică*. Editura Economică, București, 255p., ISBN: 978-606-093-043-3
3. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometria seriilor de timp*. Edition Mustang, București, 279p., ISBN 978-606-662-216-5
4. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius. *Prognoza economică*,
 - 2022, ed. a IX^a, 340p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-277-9
 - 2021, ed. a VIII^a, 344p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-263-2
 - 2020, ed. a VII^a, 334p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-240-3
 - 2019, ed. a VI^a, 324p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-208-3
 - 2018, ed. a V^a, 319p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-133-8
 - 2017, ed. a IV^a, 290p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-112-3
 - 2016, ed. a III^a, 280p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-8058-87-0
 - 2015, ed. a II^a, 256p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-8058-78-8
 - 2012, ed. I., 267p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-8058-78-8.
5. Albu, Lucian-Liviu; **Jula, Dorin** (eds.), 2014, *Post-Crisis Trends*, Edition Mustang, Bucharest, 223p., ISBN 978-606-652-060-7
6. Albu, Lucian-Liviu; **Jula, Dorin** (eds.), 2012, *Economic Forecast: The Return of Growth*, Edition Mustang, Bucharest, 216p., ISBN 978-606-652-029-4
7. **Jula, Dorin**; Albu, Lucian-Liviu (eds.), 2011, *Sustainable Development during the Economic Recession*, Edition Mustang, Bucharest, 256p., ISBN 978-606-8058-43-6
8. **Jula, Dorin**; Jula Nicolae-Marius. *Metode de prognoză*,
 - 2011, ed. a II-a, 246p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-8058-16-0.
 - 2010, ed. I., 240p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-8058-16-0.
9. **Jula, Dorin** (coordonator serie), 2009, 2010, *Analele Universității Ecologice din București – Seria Științe economice*, Ecological University Press, ISSN 2065-9806.
10. **Jula, Dorin**; Albu, Lucian-Liviu (eds.), 2009, *Economics of Sustainable Development. Sustainable Development Through Education, Research and Innovation*, Editura Mustang, București, 258p., ISBN 978-606-8058-11-5
11. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius. *Teoria piețelor concurențiale*:
 - 2009, ediția a II-a, 346p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-98-3
 - 2008, ediția I, 254p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-86-0,
12. **Jula, Dorin**; Albu, Lucian Liviu (eds.), 2008. *Economics of Sustainable Development Financing Regional Development*, Editura Mustang, Bucharest. 200p. ISBN 978-973-8315-95-2
13. **Jula, Dorin**; Albu, Lucian Liviu (eds.), 2007, *Economia dezvoltării durabile – analize și prognoze economice*, Editura Mustang, București, 380p., ISBN 978-973-8315-81-5

14. Jula, Nicoleta; **Jula, Dorin**; Constantinescu, Dan; Ailenei, Dorel; Jula, Nicole-Marius. 2007, *Integrarea europeană – scenarii de convergență macroeconomică*, Editura Mustang, București, 192p., ISBN 978-973-8315-78-5
15. Ailenei, Dorel; Constantin, Daniela-Luminița; **Jula, Dorin** (coordonatori), 2004, *Avantaje competitive și dezvoltare regională*, Editura Oscar Print, București, 628p., ISBN 973-668-047-9
16. Ciupagea, Constantin (coord.), Marinaș, Laura; Țurlea, Geomina; Unguru, Manuela; Gheorghiu, Radu; **Jula, Dorin**. 2004, *A Cost-Benefit Assessment of Romania's Accession to European Union*, European Institute of Romania, București, 150p., ISBN 973-7736-14-1
17. Cămășoiu, Camelia; **Jula, Dorin** (editori), 2003, *Dezvoltarea durabilă în contextul proceselor de integrare a României în Uniunea Europeană*, Editura Bren, București, 300p., ISBN 973-648-203-0
18. Pascariu, Gabriel; Stănculescu, Gabriela; **Jula, Dorin**; Luțaș, Mihaela; Lhomel Edit., 2003, *EU Cohesion Policy and Romania's Regional Economic and Social Development*, European Institute of Romania, București, 292p., ISBN 973-86222-0-4
19. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel; Gârbovean, Ananie. 1999. *Economia dezvoltării*, Editura Viitorul Românesc, București, 292p., ISBN 973-8033-04-7.
20. Angelescu, Coralia; **Jula, Dorin**. 1997, *Timpul liber – condiționări și implicații economice*, Editura Economică, București, 247p., ISBN 973-9198-83-X.
21. Angelescu, Coralia; **Jula, Dorin**; Cetină, Iuliana, 1989, *Dezvoltarea serviciilor pentru populație și timpul liber*, Editura Politică, București, 167p., ISBN 973-28-0022-4

b-2. Cursuri și manuale universitare publicate în edituri recunoscute (13 cărți)

1. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius. *Econometrie*,
 - 2024, ediția a VI-a, Editura Mustang, București, 450p., ISBN 978-606-652-305-9
 - 2022, ediția a V-a, Editura Mustang, București, 460p., ISBN 978-606-652-276-2
 - 2021, ediția a IV-a, Editura Mustang, București, 442p., ISBN 978-606-652-262-5
 - 2020, ediția a III-a, Editura Mustang, București, 400p., ISBN 978-606-652-239-7
 - 2019, ediția a II-a, Editura Mustang, București, 390p., ISBN 978-606-652-207-6
 - 2018, ediția I, Editura Mustang, București, 350p., ISBN 978-606-652-132-1
2. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius. *Economie*:
 - 2024, ediția a VIII-a, Editura Mustang, București, 542p., ISBN 978-606-652-304-2
 - 2022, ediția a VII-a, Editura Mustang, București, 602p., ISBN 978-606-652-275-5
 - 2021, ediția a VI-a, Editura Mustang, București, 668p., ISBN 978-606-652-261-8
 - 2020, ediția a V-a, Editura Mustang, București, 680p., ISBN 978-606-652-238-0
 - 2019, ediția a IV-a, Editura Mustang, București, 624p., ISBN 978-606-652-206-9
 - 2018, ediția a III-a, Editura Mustang, București, 600p., ISBN 978-606-652-134-5
 - 2017, ediția a II-a, Editura Mustang, București, 530p., ISBN 978-606-652-110-9
 - 2016, ediția I, Editura Mustang, București, 507p., ISBN 978-606-652-033-1
3. Jula, Nicoleta; **Jula, Dorin**. *Modelare economică. Modele econometrice și de optimizare*:
 - 2017, ediția a V-a, Editura Mustang, București, 390p., ISBN 978-606-652-111-6.
 - 2016, ediția a IV-a, Editura Mustang, București, 369p., ISBN 978-606-8058-77-1.
 - 2015, ediția a III-a, Editura Mustang, București, 354p., ISBN 978-606-652-043-0.
 - 2014, ediția a II-a, Editura Mustang, București, 318p., ISBN 978-606-8058-14-6.
 - 2010, ediția I, Editura Mustang, București, 300p., ISBN 978-606-8058-14-6
4. Jula, Nicoleta; **Jula, Dorin**. 2009, *Modelare economică. Econometrie financiară*, Editura Mustang, București, 320p., ISBN 978-973-8315-94-5.
5. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. *Macroeconomie*:
 - 2015, ediția a VII-a, 320p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-009-6
 - 2014, ediția a VI-a, 296p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-88-6
 - 2009, ediția a V-a, 300p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-92-6
 - 2008, ediția a IV-a, 256p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-88-4



- 2007, ediția a III-a, 310p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-79-4
 - 2006, ediția a II-a, 300p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-74-7
 - 2005, ediția I, 225p., Editura Bren, București, ISBN 973-648-466-1
6. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta. *Microeconomie*:
- 2014, ediția a IX-a, 344p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-055-3
 - 2012, ediția a VIII-a, 485p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-652-036-2
 - 2011, ediția a VII-a, 404p., Editura Mustang, București, ISBN 978-606-8058-76-4
 - 2008, ediția a VI-a, 320p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-85-3
 - 2007, ediția a V-a, 286p., Editura Mustang, București, ISBN 978-973-8315-75-4
 - 2006, ediția a IV-a, 251p., Editura Bren, București, ISBN 973-648-514-5
 - 2005, ediția III-a, 288p., Editura Bren, București, ISBN 973-648-397-5
7. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta; Bodnăraș, Emil. 2004, *Curs de economie politică – macroeconomie*, Editura Bren, București, 228p., ISBN 973-648-313-4.
8. **Jula, Dorin.** 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București, 296p., ISBN 973-85614-8-5
9. **Jula, Dorin.** *Curs de economie politică – Microeconomie*,
- 2004, ediția a II-a, 218 pag., Editura Bren, București, ISBN 973-648-186-7
 - 2003, ediția I, 194 pag., Editura Infomedia, București, ISBN 973-7912-03-9 (ISBN vol. I: 973-7912-04-7)
10. **Jula, Dorin.** 2002, *Economie regională*, Editura Estfalia, București, 174p., ISBN 973-85841-1-6.
11. **Jula, Dorin.** 2002, *Modelare și prognoză macroeconomică*, Editura Estfalia, București, 255p., ISBN 973-85841-0-8.
12. **Jula, Dorin.** 2001, *Modelare, econometrie și prognoză*, Editura Fundației Ateneul Român București, 243p., ISBN 973-8061-49-0.
13. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta. 1999, *Economia sectorială*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 342p., ISBN 973-30-9325-4.

b-3. Alte materiale didactice publicate în edituri recunoscute (6 volume)

1. **Jula, Dorin.** (coord.), 2013, *Teste grilă pentru licență*, Editura Mustang, București, 314p., ISBN 978-606-652-027-0
2. **Jula, Dorin.** (coord.), 2012, *Teste grilă pentru licență*, Editura Mustang, București, 280p., ISBN 978-606-652-027-0
3. **Jula, Dorin.** (coord.), 2010, *Teste grilă pentru licență*, Editura Mustang, București, 260p., ISBN 978-606-8058-25-2
4. **Jula, Dorin;** Cămășoiu, Camelia (coord.), 2007, *Teste grilă pentru licență*, Editura Mustang, București, 248p., ISBN 978-973-8315-80-8
5. **Jula, Dorin;** Cămășoiu, Camelia (coord.), 2006, *Teste grilă pentru licență*, Editura Mustang, București, 192p., ISBN 978-973-8315-68-6
6. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel. 2005, *Economie politică*, în vol. *Teste grilă pentru licență*, pag. 9-7, Editura Bren, București, 284p., ISBN 973-648-473-4

b-4. Capitole publicate în volume colective (7 capitole)

1) în străinătate

1. **Jula, Dorin;** Jula, Nicolae-Marius, 2016. "Unemployment and Emigration: Regional Analysis for Romania", Chapter 8, pp. 113-136, in Dobrescu, Emilian; Pauna, Bianca; Saman, Corina. (eds.), *Selected Issues in Macroeconomic and Regional Modeling: Romania as an Emerging Country in the EU*, 320p., Nova Science Publishers, USA, New York, ISBN: 978-1-63484-936-4

2. Pauna, Bianca; Saman, Corina; **Jula, Dorin**, 2013. "Chapter 1. Main Block", pp. 1-36 in Pauna, Bianca; Saman, Corina. *Building Blocks in Modeling a Market Economy: The Dobrescu Macromodel of Romania*, 201p., Nova Science Publishers, USA, New York, ISBN: 978-1-62808-551-8
3. Partenie, Constanța; **Jula, Dorin**; Constantin, Daniela-Luminița; Pârlog, Cornelia, 1998. "Institutions and Regional Labour Markets in Romania", pp. 275-295, in van der Laan, Lambert; Ruesga, Santos Miguel (eds.), *Institutions and Regional Labour Market*, 299p., Ashgate Publishing Ltd., United Kingdom, ISBN 1 85972 663 1

2) în țară:

4. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius, 2023. "The Impact of Covid-19 Pandemic on Tourism Activities. A Counterfactual Analysis", pp. 229-248, in Nuțu, George; Ailincăi, Sorin-Cristian; Țârlea, Alexandra; Ștefan, Elena (eds.). *HERIPRENEURSHIP. Sustainable Tourism, Heritage Management and the Cultural and Creative Industries: Creating New Investment Opportunities at Places of Cultural Significance*, Mega Publishing House, Cluj-Napoca, 399p., ISBN: 978-606-020-654-5 (<https://biblioteca-digitala.ro/?volum=22010-heripreneurship-sustainable-tourism-heritage-management-and-the-cultural-and-creative-industries-creating-new-investment-opportunities-at-places-of-fundatia-universitara-dunarea-marea-neagra-2023>)
5. Albu, Lucian-Liviu; Iordan, Marioara; ..., **Jula, Dorin**; s.a., 2021. "Evaluări ale impactului macroeconomic al Covid-19", pp. 215-260 în vol. Simionescu, Bogdan (coord.). *Pandemia: constrângeri și oportunități economice*, 576p. Editura Academiei Române, București. ISBN 978-973-27-3359-2
6. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel; Gârbovean, Ananie, 2003. "Competitivitatea și dezechilibrele regionale", p.669-681, în vol. *Dezvoltarea economică a României* (coord. acad. Iancu A.), Editura Academiei Române, București, 819p., ISBN 973-27-1041-1
7. Ionete, Constantin; Dinculescu, Victor (co-ordination), Zaman, Gheorghe, Molnar, Maria; Zamfir, Elena; Chircă, Constantin (chapter co-ordinators). Authors: Bălașa, Ana; Halus, Radu; **Jula, Dorin**, ... 1999. *National Human Development Report. Romania 1999*, United Nations Development Programme. Expert Publishing House, Bucharest, 152p., ISBN 973-9282-58-X. (<http://hdr.undp.org/en/content/revision-achievements-country>)

(c) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS:

c-1. Articole / studii publicate în reviste cotate ISI (6 articole)

1. Jula, Nicolae-Marius; Jula, Diana-Mihaela; Oancea, Bogdan, Papuc, Răzvan-Mihail; **Jula, Dorin**. 2023. "Changes in the Pattern of Weekdays Electricity Real Consumption during the COVID-19 Crisis". *Energies*, 16. 4169 (<https://doi.org/10.3390/en16104169>)
2. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius, 2017. "Foreign Direct Investments and Employment. Structural Analysis", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 20, 2: 29-44 (http://www.ipe.ro/rjef/rjef2_17/rjef2_2017p29-44.pdf).
3. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius, 2013. "Economic Growth and Structural Changes in Regional Employment", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 16, 2: 52-69 (<https://ideas.repec.org/a/rjr/romjef/vy2013i2p52-69.html>).
4. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2009. "Productivity and the Regional Employment in Services. Econometric Estimations for Romania", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 11, 3: 129-137. (<https://ideas.repec.org/a/rjr/romjef/v6y2009i3p129-137.html>)
5. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius, 2009. "Regional Economic Voting in Romania", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 11, 1: 5-15 (<https://ideas.repec.org/a/rjr/romjef/v6y2009i1p5-15.html>)
6. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2007. "Inter-Industries Productivity Gap and the Services Employment Dynamics", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 8, 2: 5-15 (<https://ideas.repec.org/a/rjr/romjef/v4y2007i2p5-15.html>)

c-2. Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (indexate in baze de date internaționale de referință pentru domeniu) (15 articole)

1. Jula, Nicolae-Marius; **Jula, Dorin**. 2023. "Impact of Main Skills Targeted by CVT Courses on Economic Activities of Enterprises". *Romanian Statistical Review*, no. 1, pp. 49-69.
2. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius, 2019. "Long-run dynamics of Regional Competitiveness in Financial and Insurance Activities", *Journal of Financial and Monetary Economics*, nr. 7, pp. 177-187. The Journal is indexed in RePEc (Econpapers and Ideas). <http://www.icfm.ro/jfme.icfm.ro/JFME%202019.pdf>. The paper was presented of 7th Annual International Scientific Conference, "Victor Slăvescu" Centre for Financial and Monetary Research *Financial and Monetary Economics FME 2019.*, Romanian Academy, Bucharest - October 25th <http://www.icfm.ro/Program%20EFM%202019%20revizuit.pdf>
3. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 2018. "Structural breaks in potential GDP for Romanian economy". *Computational Methods in Social Sciences (CMSS)*, vol. VI(1): 23-41. Indexată în: RePEc (Research Papers in Economics); ProQuest; Cabell's International; CEEOL – Central and Eastern European Online Library; DOAJ (Directory of Open Access Journals), EconPapers; Index Copernicus International; Ulrich's (Global Series Directory); Elektronische Zeitschriftenbibliothek; Directory of Research Journals Indexing; Zeitschriftendatenbank (ZDB); Google Academic/Scholar; Bielefeld Academic Search Engine; WorldCat. http://cmss.univnt.ro/wp-content/uploads/vol/split/vol_VI_issue_1/CMSS_vol_VI_issue_1_art.003.pdf
4. Vasilache, Mihaela-Eugenia; **Jula, Dorin**. 2018. "Cointegrating Analysis of the Leading Western Art Markets", *Hyperion Economic Journal*, vol. 6, Issue 1, pp. 33-43. Indexată în RePEc (EconPapers and IDEAS), DOAJ, CiteFactor, Google Academic. <https://hej.hyperion.ro/issues-2018/vol-6-issue-1-2018/30-hej-volume-6-issue-1-2018/184-cointegrating-analysis-of-the-leading-western-art-markets>.
5. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2017. "The Phillips Curve for the Romanian Economy, 1992-2017", *Computational Methods in Social Sciences (CMSS)*, vol. V(1): 36-48. Indexată în: RePEc (Research Papers in Economics); ProQuest; Cabell's International; CEEOL – Central and Eastern European Online Library; DOAJ (Directory of Open Access Journals), EconPapers; Index Copernicus International; Ulrich's (Global Series Directory); Elektronische Zeitschriftenbibliothek; Directory of Research Journals Indexing; Zeitschriftendatenbank (ZDB); Google Academic/Scholar; Bielefeld Academic Search Engine; WorldCat. (http://cmss.univnt.ro/wp-content/uploads/vol/split/vol_V_issue_1/CMSS_vol_V_issue_1_art.004.pdf)
6. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius, 2017. "Mixed Sampling Panel Data Model for Regional Job Vacancies Forecasting," *Eco-Economics Review*, vol. 3(1), pages 3-20 Indexată în: RePEc (Research Papers in Economics), EconPapers. (<https://ideas.repec.org/a/eub/ecoecr/v3y2017i1p3-20.html>).
7. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2016. "Estimating Greenhouse Gas Emissions. A Kaya-type Dynamic Panel", *Ecology of XXI Century*, Bucharest, Romania, pp. 9-29. Indexată în: RePEc (<https://ideas.repec.org/p/eub/wpaper/2016-01.html>)
8. **Jula, Dorin**; Dumitrescu, Corina-Ionela; Ilie, Ioana-Ruxandra; Dobrescu Răzvan-Mihai, 2015. "Environmental Kuznets curve. Evidence from Romania", *Theoretical and Applied Economics*, volume XXII, no. 1(602), pp. 85-96. Indexată în EconLit, RePEc (IDEAS, EconPaper), DOAJ, EBSCO Publishing, ICAAP. (<http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2015/r118/>)
9. Ghizdeanu, Ion; **Jula, Dorin**; Iordan Marioara; Chilian Mihaela-Nona; Diaconescu Tiberiu, 2013. "Medium Term Projections of Demand for Labor With Higher Education and of Employed Population in Romania", *Knowledge Horizons - Economics*, vol. 5, issue 2, pp. 112-118. Indexată în EBSCO Host, ProQuest, RePec, Ulrich's Periodicals Directory, Open J-Gate, Index Copernicus (<https://ideas.repec.org/a/khe/journal/v5y2013i2p112-118.html>)
10. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius, 2013, "Organic Farming and the Greenhouse Gas Emission", *Ecology of the XXI Century*. pp. 11-22. Indexată în: RePEc (Research Papers in Economics). (<http://econpapers.repec.org/paper/eubwpaper/2013-01.htm>)
11. Jula, Nicolae-Marius; **Jula, Dorin**, 2011, "Analysis of Municipal Election Outcomes in Romania", *ERSA papers*, Barcelona. (<http://econpapers.repec.org/paper/wiwwiwr/ersa11p1256.htm>). Indexată în: RePEc, EconPapers
12. **Jula, Dorin**, 2008, "Economic impact of political cycles – the relevance of European experience for Romania", Working Papers of Institute for Economic Forecasting, ISSN 1843-6196. Indexată în RePEc-IDEAS, (<https://core.ac.uk/display/7195595> and <http://www.ipe.ro/RePEc/WorkingPapers/wpiefc081101.pdf>)

13. Ciupagea, Constantin; **Jula, Dorin**, Marinas, Laura; Țurlea, Geomina; Unguru, Manuela; Gheorghiu, Radu, 2004. "Evaluating Costs and Benefits of Romania's Integration into the European Union", *Romanian Journal of European Affairs*, 4: 81-91. Indexată în: Eurointernet, The Knowledge Base Social Sciences in Eastern Europe, Gesis, Politics-Security Info, ICAAP - International Consortium for the Advancement of Academic Publications, SSIG - Social Science Information Gateway, SSRN - Social Science Research Network, vezi http://www.ier.ro/RJEA/En/index_en.html. (<http://rjea.ier.ro/en/magazine/rjea-vol-4-no-4-december-2004>)
14. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2000, "Principii ale politicilor de dezvoltare regională", în *Economie teoretică și aplicată*, 172. Indexată în: RePEc (Research Papers in Economics): IDEAS, EconPapers și DOAJ (Directory of Open Access Journals). (vezi <http://www.ectap.ro/>). În clasificarea CNCSIS: B+
15. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2000, "The Romanian Regions Competitiveness", *Romanian Review of Economic Forecasting*, 4: 90-99. Indexată în RePEc-IDEAS (<https://ideas.repec.org/p/wiw/wiwr/ersa00p266.html>, and <https://ideas.repec.org/a/rjr/romjef/vy2000i4p90-99.html>)

(d) Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN)

d-1. ISI Proceedings (o lucrare)

1. Jula, Nicolae-Marius; Jula, Dorin. 2020. Dynamics of regional employment structures: compositional data analysis, pp.393-402, in Chivu, Luminita; Ioan-Franc, Valeriu; Georgescu, George; Andrei, Jean-Vasile. *Harnessing Tangible and Intangible Assets in the context of European Integration and Globalization: Challenges ahead* (Proceedings of ESPERA 2019). volume 1, 620p. Peter Lang, International Academic Publishers. ISBN 978-3-631-83-825-9 (<https://de.book-info.com/isbn/3-631-83825-5.htm>)

d-2. În străinătate (14 lucrări)

1. Jula, Nicoleta; **Jula, Dorin**, 2011, "The Dynamics of Regional Disparities in Romania during the Crisis", 51st European Congress of the Regional Science Association International *New Challenges for European Regions and Urban Areas in a Globalised World*, in Barcelona, Spain, August 30 - 3 September.
2. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2010, "The dynamics of regional disequilibria in Romania", 50th ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Sustainable Regional Growth and Development in the Creative Knowledge Economy*, Jönköping, Sweden
3. Jula, Nicoleta; **Jula, Dorin**, 2008, "Inter-Industries Productivity Gap and the Regional Employment in Romania", 48th ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Culture, Cohesion and Competitiveness: Regional Perspectives*, Liverpool, UK, <http://www.liv.ac.uk/ersa2008/conf/rsa98.pl?conf=ersa2008&type=showabstr&nr=265>
4. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2008, "Residual Effects in Regional Vote and Popularity Function", 48th ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Culture, Cohesion and Competitiveness: Regional Perspectives*, Liverpool, UK, <http://www.liv.ac.uk/ersa2008/conf/rsa98.pl?conf=ersa2008&type=showabstr&nr=263>. Obs. Conform cu <http://scientific.thomson.com/products/proceedings/>
5. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2007. "Political Budget Cycles in the Romanian Regions", 47th ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Local governance and sustainable development*, Paris, France, <http://www.ersa.org/papers/819>
6. Jula Nicolae-Marius; **Jula, Dorin**. 2007, "Vote Popularity Function in Romania. Regional Evidences", 47th ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Local governance and sustainable development*, Paris, France, <http://www.ersa.org/papers/820>
7. Jula, Nicoleta; **Jula, Dorin**. 2007, "Inter-Industries Gap of Productivity and the Services Employment Dynamics. European and Romanian Evidences", The 31st Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, *Pro-Active Partnership in Creativity for the Next Generation*, The National Library Quebec Canada, 31 July - 5 August, ISBN 978-2-553-01412-3

8. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel, 2006, "Costuri și beneficii ale integrării europene. Probleme ale cofinanțării proiectelor", Simpozionul științific internațional *Probleme și strategii de dezvoltare ale sistemului financiar*, Universitatea Cooperatist - Comercială din Moldova, 20 - 21 octombrie 2006, Chișinău, Moldova
9. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2001, "Regional economic factors of electoral behaviour", 41st ERSA (European Regional Science Association) Congress: *European Regional Development. Issues in the New Millennium and their Impact on Economic Policy*, Zagreb, Croatia, 29th August - 1st September ISSN: 0034-3404 (http://scientific.thomson.com/ts/media/misc/conference_titles_1998-2003.xls)
10. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2000. "The Romanian Regions Competitiveness" 40th ERSA (European Regional Science Association) Congress: *European-Monetary-Union and Regional Policy Congress*, Barcelona, ISSN: 1056-8190 (http://scientific.thomson.com/ts/media/misc/conference_titles_1998-2003.xls)
11. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2000, "Analiza economică a comportamentului politic", Simpozionul științific *Reformele economice în Republica Moldova și în România*, 25-25 sept., Chișinău, Republica Moldova. Volumul *Reformele economice în Republica Moldova și România*, Ministerul Educației și Științei al Republicii Moldova, Academia de Studii Economice, Complexul editorial-poligrafic ASEM, Chișinău. ISBN: 9975-75-031-1
12. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 1998, "The dynamics of regional disequilibria in the transition economies. The Romanian case", 38th ERSA (European-Regional-Science-Association) Congress: *Regional Unemployment, Job Matching, and Migration*, Vienna, ISSN: 1056-8190 (http://scientific.thomson.com/ts/media/misc/conference_titles_1998-2003.xls)
13. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 1998, "Dinamica dezechilibrelor în dezvoltarea regională - analiză prospectivă", Simpozionul științific *Reformele economice în Republica Moldova și în România*, 24-25 sept.1998, Chișinău, Republica Moldova. Volumul *Reformele economice în Republica Moldova și România*, Ministerul Educației și Științei al Republicii Moldova, Academia de Studii Economice, Complexul editorial-poligrafic ASEM, Chișinău, pg.67-71. ISBN: 9975-75-031-1
14. Partenie, Constanța; **Jula, Dorin;** Constantin, Luminița-Daniela; Pârlog, Cornelia, 1995, *Institutions and regional labour markets in Romania*, Seventh Annual EALE Conference, Lyon, France, September 7-10, Actes/Proceedings, vol.I., 24 pag.

d-3. În țară (23 lucrări)

1. **Jula, Dorin;** Cumanov, Nicoleta, 2024. "SARIMAX Model for Inflation Forecasting" (EUB-2024 International Conference, Ecology of XXI Century. Ecological University of Bucharest, April 4th , 2024, Bucharest, Romania). Publicat în Jula, Dorin (editor), *Economics of Sustainable Development. Economic Resilience to Global Climate Challenge*. Editura Mustang, București, pp. 141-164, ISBN 978-606-652-319-6
2. **Jula, Dorin;** Elmedi, Nicoleta, 2024. Unemployment Forecast in Regional Structures. (EUB-2024 International Conference, Ecology of XXI Century. Ecological University of Bucharest, April 4th , 2024, Bucharest, Romania). Publicat în Jula, Dorin (editor), *Economics of Sustainable Development. Economic Resilience to Global Climate Challenge*. Editura Mustang, București, pp. 165-194, ISBN 978-606-652-319-6
3. Jula, Nicoleta; **Jula, Dorin**, 2015. "The Impact of Compensation Payments on Employment, in Regional Structures". The International Conference *Challenges of the Knowledge Society – CKS 2015*, Nicolae Titulescu University Publishing House, Bucharest, 22nd - 23rd May 2015 (9th Edition), pp. 675-681, ISSN 2359-9227, ISSN-L 2068-7796. Indexed by EBSCO-CEEAS, DOAJ, Index Copernicus Database and Ulrich's. http://cks.univnt.ro/download/138_cks_2015.pdf
4. Jula, Dorin; Albu, Mihaela-Eugenia, 2014. "Post-Crisis Trends for Art Market", în Albu L.-L., **Jula D.** (eds.), *Post-Crisis Trends*, Edition Mustang, Bucharest, pp.15-26. ISBN 978-606-652-060-7
5. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2014, "Counterfactual Analysis. An Overview", în Albu L.-L., **Jula D.** (eds.), *Post-Crisis Trends*, Edition Mustang, Bucharest, pp.7-14. ISBN 978-606-652-060-7
6. **Jula, Dorin;** Jula, Nicolae-Marius, 2012, *Political Business Cycles in Romania During the Socialist Regime*, International Conference on Globalization of Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA) 2012, Iași, 18-20 October (indexed ISI Proceedings)
7. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2012, "Wages and Productivity", în Albu, Lucian Liviu; Jula, Dorin (eds.). *Economic Forecast: The Return of Growth*, Edition Mustang, Bucharest, pp.16-28. ISBN 978-606-652-029-4.

8. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2011, "Macroeconomic Impact of Leisure", in vol. *Sustainable Development during the Economic Recession*, Bucharest, Edition Mustang, p.16-26, ISBN 978-606-8058-43-6
9. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2010, "Elaborarea analizelor previzionale în domeniul economic", *Analele Universității Ecologice din București – seria Științe economice*, vol. 16, nr. 2, Ecological University Press, București, pp.75-86. ISSN 2069-2366.
10. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2009, "Metode alternative de estimare a coeficienților econometrici în macromodelul economiei românești", p. 2-13 în *Analele Universității Ecologice din București – seria Științe economice*, Ecological University Press, București ISSN 2065-9806
11. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2009, "Econometric Models for Simultaneous Estimation of Trend and Seasonality", pp. 35-42 în Jula, Dorin; Albu, Lucian-Liviu; Scarlat, Petre-Valentin (eds.) *Economics of Sustainable Development. Sustainable Development Through Education, Research and Innovation*, Editura Mustang, București, ISBN 978-606-8058-11-5
12. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, "Scenarios for Regional Development", pp. 37-42 în Jula, Dorin; Albu, Lucian-Liviu (eds.). 2008. *Economics of Sustainable Development Financing Regional Development*, Editura Mustang, Bucharest. 200p. ISBN 978-973-8315-95.2
13. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2007, "Scenarii macroeconomice de dezvoltare regională", în vol. Cămășoiu, Camelia; Ghizdeanu, Ion (ed.). *Economia dezvoltării durabile. Finanțarea dezvoltării regionale*, Editura Mustang, București, 430p., ISBN 978-973-8315-69-8
14. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2006, "The Employment dynamics in Romanian Industries", pp.30-38, în vol. Jula, Dorin; Albu, Lucian-Liviu (eds.). *Economia dezvoltării durabile – Analize și previziuni*, Editura Mustang, București, 380p., ISBN 978-973-8315-81-5
15. **Jula, Dorin,** 2005, "Ecartul intersectorial al productivității și dinamica ocupării în servicii", pag. 128-131, în vol. Molnar, Maria; Grigoruț, Cornel. *Dezvoltarea durabilă – provocări și oportunități* (edt.), Editura Bren, București, 429p, ISBN 973-648-449-1.
16. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2004, "Competitivitatea regională în România", pp.95-100, în vol. Ailenei, Dorel; Constantin, Daniela-Luminița; Jula, Dorin (eds.) *Avantaje competitive și dezvoltare regională*, Editura Oscar Print, București, 628p., ISBN 973-668-047-9
17. **Jula, Dorin,** 2003, "Analiza econometrică de tip rang-dimensiune pentru orașele României", p.24-28, în vol. Cămășoiu, Camelia; Jula, Dorin. *Economia dezvoltării durabile* (eds), Editura Bren, București, 300p, ISBN 973-648-203-0.
18. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel; Gârbovean, Ananie, 2003, "Modele de dezvoltare regională", pag.191-198, în vol Cămășoiu, Camelia; Jula, Dorin. *Economia dezvoltării durabile* (eds), Editura Bren, București, 300p, ISBN 973-648-203-0..
19. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2001, "România și Republica Moldova – reducerea șocurilor asimetrice în procesul integrării", al 10-lea Congres moldo-român, *România și Republica Moldova, împreună în Uniunea Europeană*, Sibiu, 5-7 noiembrie. Lucrarea este publicată în volumul: *România și Republica Moldova – un deceniu de colaborare în cercetarea științifică economică*, Academia Română, INCE, CIDE, pag.327-344, ISBN: 973-8177-31-6.
20. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 2001, "Dezvoltarea economică regională și comportamentul electoral", Simpozionul Asociației Române pentru Științe Regionale (ARSR), București, 25-26 aprilie 2001. Lucrarea este publicată în volumul: Constantin, Daniela-Luminița (ed.) *Dezvoltarea regională în România*, editura Oscar Print.
21. **Jula, Dorin,** 2001, "Analiza economică a comportamentului politic", Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Universității "Constantin Brâncuși", Tg. Jiu, 24-25 noiembrie. Lucrarea este publicată în volumul: *Economia tranziției*, Universitatea "Constantin Brâncuși", Tg. Jiu, pp.54-59.
22. **Jula, Dorin;** Jula, Nicoleta, 1999, "Analize privind competitivitatea regională", Simpozionul științific *Funcționalizarea economiei de piață în România și în Republica Moldova – dileme și strategii*, 20-21 sept. 1999, Târgoviște. Volumul *Funcționarea economiei de piață în România și Republica Moldova*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Universitatea Valahia Târgoviște, CIDE București.

d-4. Alte lucrari la conferințe științifice (16 lucrări)

1. Jula, Nicolae-Marius; **Jula, Dorin**. 2023. *Renewable Energy and GHG Emissions in European Union Countries*. The 11th International Conference "The Use of R in Official Statistics" (uRos2023). Romanian National Statistics Institute, December 12-14, 2023. <https://r-project.ro/conference2023.html>, https://r-project.ro/conference2023/Detailed_agenda_uRos2023_v2.pdf
2. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 2023. *Opportunities and Pitfalls of AI Use in Higher Education*. EUB-2023. 11th International Multidisciplinary Academic Conference "Ecology of XXI Century. The Ecological Transition and its Challenges". Section: Sustainable Development in a Digital Era. Ecological University of Bucharest, 04 – 07 April, https://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/EUB-2013-Programme_and_Book_of_Abstracts_FMF.pdf
3. **Jula, Dorin**; Avram, Sorin-Iliuță. 2023. *The Role of Urban Growth Poles in Regional Development*. EUB-2023. 11th International Multidisciplinary Academic Conference "Ecology of XXI Century. The Ecological Transition and its Challenges". Section: Sustainable Development in a Digital Era. Ecological University of Bucharest, 04 – 07 April, https://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/EUB-2013-Programme_and_Book_of_Abstracts_FMF.pdf
4. Jula, Nicolae-Marius; **Jula, Dorin**. 2022. *Impact of Main Skills Targeted by CVT Courses on Economic Activities of Enterprises*. The 10th International Conference "The Use of R in Official Statistics" (uRos2022). 10th International Virtual Conference Hosted by Statistics Canada, December 6-8, 2022. <https://r-project.ro/conference2022.html>, https://r-project.ro/conference2022/uRos_full_agenda_EN_v6.pdf
5. Jula, Diana-Mihaela; **Jula, Dorin**. 2022. *Population Growth and Energy Consumption. Cliometric Type Analysis*. Statistical Modeling with Applications 2022 (Stat·Mod2022), October 14-15, 2022; Bucharest, Romania. <https://statmod2022.sciencesconf.org/resource/page/id/5>
6. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 2022. *Money Supply and Inflation. A Test of Friedman Hypothesis*. EUB-2022. 10th International Multidisciplinary Academic Conference "Ecology of XXI Century - Only One Earth". Section: Sustainable recovery and resilience of the Romanian economy in a global context. Ecological University of Bucharest, 04 – 08 April 2022, Bucharest, https://www.ueb.ro/cercetare_sesiuni_stiintifice.php
7. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 2021. *Changes in the Dynamics and Structure of International Trade during the Covid-19 Pandemic*. 7th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2021), Romanian Academy, "Costin C. Kirițescu" National Institute of Economic Research, Institute for Economic Forecasting, Bucharest, Romania 16-17 December 2021. https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2021.pdf
8. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 2021. *Household consumption behaviour and interest rate*. ESPERA 2021 - The 8th International Conference Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches. "The crisis after the crisis. When and how the New Normal will be", Romanian Academy, "Costin C. Kirițescu" National Institute of Economic Research, Bucharest, Dec. 9th–10th, 2021. http://www.ince.ro/ESPERA/Agenda_ESPERA_2021_08.12.2021.pdf
9. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 2021. *Romanian Tourism during the Covid-19 Pandemic*. EUB-2021 9th International Multidisciplinary Academic Conference "Ecology of XXI Century – The European Climate Pact". Section: Investing in a climate future for the benefit of people. Ecological University of Bucharest, 29 March - 02 April 2021, Bucharest, <https://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare.php>
10. Jula, Diana-Mihaela; **Jula, Dorin**. 2021. *Regional Impact of COVID-19: A Dramatic Slump and a Slight Cyclical Push towards Sustainable Activities in Tourism Industry*. The XIIIth International Conference of the Romanian Regional Science Association in cooperation with ERSA Sections from South – East Europe (Bulgarian section | Croatian section | Greek section | Turkish section) "Spatial Planning, Territorial Cohesion and Cooperation in South-East Europe", 4-6 November 2021, Bucharest, Romania. http://www.rrsa.ro/docs/Programme-ARSR_Conference-final.pdf
11. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2011, "Dynamics of Industrial Structures in the Romanian Regions" Symposium *The conceptual framework of the post-crisis economy*, Faculty of Economy – *Academy of Economic Studies* and General Association of Economists in Romania (AGER), Bucharest, 11-12 November.
12. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2011, "Causality in Structural Changes", International Conference *Economic Forecast: The Return of Growth*, Romanian Academy – Institute for Economic Forecasting and Ecological University of Bucharest – Faculty of Economic Sciences, Bucharest, 21 - 22 November

13. Jula, Nicoleta; **Jula, Dorin**, 2011, *Industrial Structure in Romania*, International Workshop, Institute for Economic Forecasting - Romanian Academy and Faculty of Economic Sciences – University Nicolae Titulescu of Bucharest, 9 - 10 December.
14. **Jula, Dorin**; Jula, Nicolae-Marius, 2010, "Ciclurile politico-economice în România", *Criza globală și reconstrucția științei economice*, Academia de Studii Economice, București, 5 nov. 2010.
15. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2010, "Impactul economic al timpului liber", *Estimări ale evoluției economiei românești în contextul crizei economice*, Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, 6-7 oct. 2010, București
16. **Jula, Dorin**, Constantinescu, Dan, 2010, "Modele econometrice de prognoză pentru asigurările generale", *Estimări ale evoluției economiei românești în contextul crizei economice*, Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, 6-7 oct. 2010, București

(e) Alte lucrări și contribuții științifice (31 lucrări).

e-1. Articole și studii (12 articole)

1. **Jula, Dorin**; Constantinescu, Dan, 2010. "Modele econometrice de prognoză pentru asigurările generale", *Revista Română de Asigurări*, **4**: 70-82
2. **Jula, Dorin**; Constantinescu, Dan, 2010. "Econometric Forecasting Models for Non-life Insurances", *Romanian Journal of Insurance*, **4**: 68-80
3. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2010. "Elaborarea analizelor previzionale în domeniul economic", *Analele Universității Ecologice din București – seria Științe economice*, Ecological University Press, București, p.80-93.
4. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2009. "Metode alternative de estimare a coeficienților econometrici în macromodelul economiei românești", *Analele Universității Ecologice din București – seria Științe economice*, Ecological University Press, București, pp. 2-13
5. **Jula, Dorin**, 2005, "Structura de formare a produsului intern brut în România. Previziuni macroeconomice 2006-2013", *Revista de economie și mediu*, **2**:23-32
6. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2000, "Political Business Cycles", în *Revue roumaine des sciences économiques*, Académie Roumaine, ISSN 1220-5397, tome 45, **1**: 215-26.
7. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel, 1999. "Cadrul regional al analizelor prospective", *Economistul*, nr.409/11 august
8. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 1999. "Starea economiei naționale în anul 1998", *Economistul*, nr.411/13-14 august
9. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 1999. "Economia națională în perspectiva anilor 2000-2005", *Economistul*, nr.414/18 august
10. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 1998. "Dinamica dezechilibrelor în dezvoltarea regională", *Oeconomica*, **3-4**: 213-28.
11. **Jula, Dorin**; Constantin Daniela-Luminița; Pârlog, Cornelia; Jula, Nicoleta, 1998. *Regional Labour Markets in Romania*, Academy of Economic Studies of Bucharest, Faculty of Economic Studies in Foreign Languages, Bucharest
12. **Jula, Dorin**, 1997. "La détermination d'un intervalle de confiance pour la prévision", *Revue roumaine de science économiques*, Académie Roumaine, ISSN 1220-5397, tome 42, **1**: 71-6 (<https://www.econbiz.de/Record/la-d%C3%A9termination-d-un-intervalle-de-confiance-pour-la-pr%C3%A9vision-jula-dorin/10001253858>)

e-2. Articole / studii publicate în reviste ale Academiei Române (19 articole)

1. Ciupagea, Constantin; Țurlea, Geomina; **Jula, Dorin**; Gheorghiu, Radu; Unguru, Manuela; Păun, Laura. 2003, "Evaluarea costurilor și beneficiilor aderării României la UE", *Probleme economice*, pag. 1-35
2. **Jula, Dorin**; Pauna, Carmen; Dumitrescu, Ileana. 2003. "Strategii pe termen mediu și lung privind dezvoltarea regională în România, în perspectiva aderării la Uniunea Europeană", *Probleme economice*, Ed. Expert, **51**:1-

(<http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/P%2051%202003%20-%20Jula%20-%20Dezvoltarea%20regionala.pdf>)

3. Cămășoiu, Camelia; **Jula, Dorin**; Alexandru, Ciprian. 2003, "Oportunități de dezvoltare a zonei Munților Apuseni", *Studii și cercetări economice*, vol.11-12: *Prezent și perspective de dezvoltare durabilă a Zonei Roșia Montană*, pag.31-42 și 89-97, Academia Română – Institutul Național de Cercetări Economice, CIDE, București.
4. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 2000, "Political Business Cycles. An Overview", *Romanian Economic Research Observer*, Romanian Academy, **3**:5-12. ISSN: 1222-5436
5. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 2000, "Political Business Cycles. An Opportunistic Models", *Romanian Economic Research Observer*, Romanian Academy, **3**:14-29. ISSN: 1222-5436
6. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel. 1999, "Situția economică și perspectivele de dezvoltare în Centrul și Estul Europei", *Probleme economice*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, **32**: 27-44
7. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta. 1999, "Economia națională în perioada 1990-1998", *Probleme economice*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, **32**:38-44
8. **Jula, Dorin**. 1999, "Scenarii prospective macroeconomice", *Probleme economice*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, **32**:45-57
9. **Jula, Dorin**. 1999, "Estimation in Linear Regression Models with Outliers Data Points", *Romanian Economic Research Observer*, Romanian Academy, 3:5-12. ISSN: 1222-5436
10. **Jula, Dorin**; Fomin, Petre. 1999, "Comparative analysis of estimation methods", *Romanian Economic Research Observer*, Romanian Academy, **3**:13-21. ISSN: 1222-5436
11. **Jula, Dorin**; Constantin, Daniela-Luminița; Jula, Nicoleta. 1998, "An Econometric Model for Romanian Regional Forecasting Analysis", *Romanian Economic Research Observer*, 8, Romanian Academy. ISSN: 1222-5436
12. **Jula, Dorin**; Comșa, Marin; Dogaru, Mădălina; Florescu, Ionel. 1997, "Prévision de l'évolution des principaux agrégats macro-économiques", *Romanian Economic Research Observer*, Romanian Academy, NIER, no.5-6. ISSN: 1222-5436
13. **Jula, Dorin**; Pop, Valeria; Alexandru, Lucreția; Iftimie, Roxana; Minetos, Camelia. 1995, "Sistem de analize previzionale pentru fundamentarea strategiilor și programelor economiei naționale", *Studii și cercetări economice*, 5, Institutul Național de Cercetări Economice București. Retipărit în Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", *Tezaur – 1995*, CIDE, vol. XXXVI, pp. 215-282 (<http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/tezaur%20XXXVI.pdf>)
14. **Jula, Dorin**. 1995, "Consecințe ale dezechilibrelor regionale asupra proceselor de integrare economică", *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*, București, anul IV, vol. 3, nr. 1-2: 34-42. Retipărit în Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", *Tezaur – 1995*, CIDE, vol. XXXV, pp. 39-43, (<http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/Tezaur%20XXXV.pdf>)
15. **Jula, Dorin**; Pop, Valeria; Alexandru, Lucreția; Iftimie, Roxana; Minetos, Camelia; Angheliescu, Irina. 1993, "Gestiunea resurselor naturale în condițiile economiei de piață", *Probleme economice* nr. 7-8-9-10, Institutul Național de Cercetări Economice București. Retipărit în Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", *Tezaur – 1993*, CIDE, vol. XXVI, pp. 183-202 (<http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/tezaur%20XXVI.pdf>)
16. Dobrescu, Emilian (coord.), Bal, Ana; Belli, Nicolae; ..., **Jula, Dorin**; ..., 1992, *Sinteza preliminară a studiilor efectuate în Institutul Național de Cercetări Economice cu privire la strategia tranziției*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, CIDE, București, 26 pag.
17. **Jula, Dorin**. 1991, "Elemente privind promovarea unei strategii active în asigurarea echilibrului pe piața muncii", în vol. Tezele INCE privind starea actuală și perspectivele economiei naționale, *Buletinul Institutului Național de Cercetări Economice*, 1 (b) pp. 256-280. Retipărit în Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", *Tezaur – 1991*, CIDE, vol. VII, pp. 216-220, <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/Tezaur%20VII.pdf>
18. **Jula, Dorin**. 1991, "Funcțiile pieței forței de muncă; mecanisme de asigurare a ocupării forței de muncă și de orientare profesională a acesteia", *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*, București, anul I, vol. 3,

nr. 4-5: 307-14. Retipărit în Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", *Tezaur – 1991*, CIDE, vol. IX, 409-416 (<http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/tezaur%20IX.pdf>)

19. Scarlat, Maria; **Jula, Dorin**. 1990, "Considerații cu privire la ocuparea forței de muncă și șomaj", *Probleme Economice – Buletinul Institutului Național de Cercetări Economice, București*, 3:31-43. Retipărit în Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", *Tezaur – 1990*, CIDE, vol. IV, pp. 121-123, <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/Tezaur%20IV.pdf>

(f) Citări (fără autocitări)

f-1. Citări în reviste cotate ISI (fără autocitări) (33 citări)

1. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometria seriilor de timp*. Editura Mustang, București. **Citat** în Jula, Nicolae-Marius; Staicu, Gabriel Ilie; Moraru, Liviu-Cătălin; Bodislav, Dumitru-Alexandru. 2024. Toward a Sustainable Development of E-Commerce in EU: The Role of Education, Internet Infrastructure, Income, and Economic Freedom on E-Commerce Growth. *Sustainability*, vol 16, no. 9. <https://doi.org/10.3390/su16093809>
2. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometrie* (ed. a 3a), Editura Mustang, București. **Citat** în Văduva (Ene), Loredana Larisa; Nedelcu, Ana-Maria; Stancu (Zamfir) Daniela; Bălan, Cristinel; Purcărea, Ioan-Matei; Gurău, Mihaela; Cristian, Daniel Alin. 2023. "Digital Technologies for Public Health Services after the COVID-19 Pandemic: A Risk Management Analysis". *Sustainability*, vol.15, no. 4: 3146. <https://doi.org/10.3390/su15043146>
3. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometrie* (ed. a 3a), Editura Mustang, București. **Citat** în Begu, Liviu-Stelian; Vasilescu, Maria-Denisa; Marin, Erika; Enache, Andreea-Oana; Stroe, Andreea; Vasile, Răzvan. 2022. Modeling the Relationship of the Migration Phenomenon and the Factors of Sustainable Development. *Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research*, vol. 56, no.3, pp. 37-50. https://ecocyb.ase.ro/nr2022_3/3.%20Begu%20Liviu,%20Erika%20Marin.pdf
4. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometrie* (ed. a 3a), Editura Mustang, București. **Citat** în Munteanu, Paula; Enache, Andreea-Oana; Vasile, Razvan. 2022. "Are foreign direct investments a robust factor for sustainable development?" Proceedings of the International Conference on Business Excellence, vol.16, no.1, pp.1027-1037. <https://doi.org/10.2478/picbe-2022-0095> Web of Science - Conference Proceedings Citation Index (cf. <https://sciendo.com/journal/PICBE?tab=abstracting-indexing>)
5. Jula, Dorin; Dumitrescu, Corina-Ionela; Ilie, Ioana-Ruxandra; Dobrescu Răzvan-Mihai, 2015. "Environmental Kuznets curve. Evidence from Romania", *Theoretical and Applied Economics*, volume XXII, no. 1(602), pp. 85-96. **Citat** în Uddin, Mirza Md Moyen. 2020. "Does financial development stimulate environmental sustainability? Evidence from a panel study of 115 countries." *Business Strategy and the Environment* 29(6): 2871-2889. On line at: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/bse.2591>. Accesat: 30.06.2020
6. Jula, Dorin; Dumitrescu, Corina-Ionela; Ilie, Ioana-Ruxandra; Dobrescu Răzvan-Mihai, 2015. "Environmental Kuznets curve. Evidence from Romania", *Theoretical and Applied Economics*, volume XXII, no. 1(602), pp. 85-96. **Citat** în Bădîrcea, Roxana Maria; Nicoleta Mihaela, Florea; Alina Georgiana, Manta; Silvia, Puiu; Marius Dalian, Doran. 2020. "Comparison between Romania and Sweden Based on Three Dimensions: Environmental Performance, Green Taxation and Economic Growth." *Sustainability* 12(9): 3817. Online at: <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/9/3817/htm> Accesat 30.06.2020.
7. Jula, Dorin; Dumitrescu, Corina-Ionela; Ilie, Ioana-Ruxandra; Dobrescu Răzvan-Mihai, 2015. "Environmental Kuznets curve. Evidence from Romania", *Theoretical and Applied Economics*, volume XXII, no. 1(602), pp. 85-96. **Citat** în Manta, Alina Georgiana; Florea, Nicoleta Mihaela; Bădîrcea, Roxana Maria; Popescu, Jenica; Cîrciumaru, Daniel; Doran, Marius Dalian. 2020. "The Nexus between Carbon Emissions, Energy Use, Economic Growth and Financial Development: Evidence from Central and Eastern European Countries." *Sustainability* 12, no. 18: 7747. Online at: <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/18/7747> (accessed April 16, 2021)
8. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2013. "Economic Growth and Structural Changes in Regional Employment". *Journal for Economic Forecasting*, vol. 16(2), pp. 52-69. **Citat** în Lincaru, Cristina; Pîrciog, Speranța. 2017. "Decomposing productivity changes - Romania's counties case", *Journal for Economic Forecasting*, 20(3). 166-184

9. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Prognoza economică*. Editura Mustang, Bucharest. **Citat** în Dobrescu, Emilian, **2016**. "Controversies Over the Size of the Public Budget". *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 19 (4), 5-34.
10. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București, citare în: 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, pp. 161-175.,
11. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Prognoza economică*, Editura Mustang, București. **Citat** în Dobrescu, Emilian, **2014**. "A Hybrid Forecasting Approach", *Amfiteatru Economic*, vol. 16(35), 390-402.
12. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2013. "Economic Growth and Structural Changes in Regional Employment". *Journal for Economic Forecasting*, vol. 16(2), pp. 52-69. **Citat** în Raileanu Szeles, Monica, **2014**. "A Multidimensional Approach to the Inclusiveness of economic Growth in the New Member States", *Journal for Economic Forecasting*, vol. 17(2), 5-24.
13. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2013. "Economic Growth and Structural Changes in Regional Employment". *Journal of Economic Forecasting*, 16(2), pp. 52-69. **Citat** în Gagea, Mariana, **2014**, "Modelling the Confidence in Industry in Romania and other European Member Countries Using the Ordered Logit Model". In: *Journal for Economic Forecasting*, vol. 17(1), 15-34.
14. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2013. "Economic Growth and Structural Changes in Regional Employment". *Journal for Economic Forecasting*, vol. 16(2), pp. 52-69. **Citat** în Andreica, Madalina Ecaterina; Andreica, Marin. **2014**. Forecast of Romanian Industry Employment using Simulation and Panel Data Models. *Journal for Economic Forecasting*, vol. 17(2), 130-140.
15. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Prognoză Economică*, București: Editura Mustang. **Citat** în Gagea, Mariana, **2014**, "Modelling the Confidence in Industry in Romania and other European Member Countries Using the Ordered Logit Model". In: *Journal for Economic Forecasting*, vol. 17(1), 15-34.
16. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Prognoza economică*. București: Editura Mustang. **Citat** în Moldovan, Nicoleta, Hatmanu M. & Lobont Oana, **2014**, "Reflections on the Romanian Fiscal Policy-driven Election Manipulation Phenomenon". In *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, vol. 48(2), 91-112.
17. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Prognoza economica*. București: Editura Mustang. **Citat** în Dobrescu, Emilian, **2013**, "Modelling the Sectoral Structure of the Final Output". In *Journal of Economic Forecasting*, vol. 16(3), 59-89.
18. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Prognoza economica*. București: Editura Mustang. **Citat** în Dobrescu Emilian, **2014**, "A Hybrid Forecasting Approach". *Amfiteatru Economic Journal*, 35, 390-402.
19. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Econometria seriilor de timp*, Editura Mustang, București. **Citat** în: Moldovan, Nicoleta; Hatmanu, Mariana; Lobont, Oana. **2014**, "Reflections on the Romanian Fiscal Policy-driven Election Manipulation Phenomenon". In *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, vol. 48(2), 91-112.
20. Jula, Nicoleta; Jula, Dorin. 2010, *Modelare economică, modele econometrice și de optimizare*. Mustang Publishing, Bucharest. **Citat** în Gagea, Mariana, **2014**, "Modelling the Confidence in Industry in Romania and other European Member Countries Using the Ordered Logit Model". In: *Journal for Economic Forecasting*, vol. 17(1), 15-34.
21. Jula, Nicoleta; Jula, Dorin. 2010, *Modelare economică, modele econometrice și de optimizare*. Mustang Publishing, Bucharest. **Citat** în Moldovan, Nicoleta; Hatmanu, Mariana; Lobont, Oana. **2014**, "Reflections on the Romanian Fiscal Policy-driven Election Manipulation Phenomenon". In *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, vol. 48(2), 91-112
22. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2010, *Metode de prognoză*, Editua Mustang, București. **Citat** în: Voineagu Vergil; Pisica, Silvia; Caragea, Nicoleta. **2012**, "Forecasting Monthly Unemployment by Econometric Smoothing Techniques", în *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, vo. 46: 3, pp.255-267

23. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2010, *Metode de prognoză*, Editua Mustang, București. **Citat** în: Pelinescu, Elena; Anton, Lucian Vasile; Tasca, Radu; Ionescu, Raluca, **2010**. "The Analysis of Local Budgets and Their Importance in the Fight Against the Economic Crisis Effects", in: *Journal for Economic Forecasting*, issue 5, pp. 17-32
24. Jula, Dorin; Jula, Nicoleta. 2009. Productivity and the Regional Employment in Services. Econometric Estimations for Romania. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 10(3), pp. 129-137. Citat în Chilian, Mihaela Nona, **2012**. Evolution of Regional and Sub-Regional Disparities in Romania – A Sectoral Shift-Share Analysis, *Romanian Journal for Economic Forecasting*, vol. 15(1), pp. 187-204
25. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2009, Regional economic voting in Romania, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 1 (2009), pp. 5–15, citare în Niculescu-Aron, Ileana; Mihăescu, Constanța. "Modelling the Impact of Economic, Demographic and Social Determinants on Household Saving Rate in the Former Socialist Countries (Central and Eastern Europe)", International Conference on Applied Statistics (ICAS) **2013**, *Procedia Economics and Finance*, Volume 10, 2014, pp. 104-113.
26. Jula, Dorin; Albu, Lucian Liviu (editors), 2008. *Economics of Sustainable Development Financing Regional Development*, Editura Mustang, Bucharest. Citat în Zaman, Gheorghe; Dumitrascu, Roxana-Arabela; Dumitrascu Vadim. **2012**. "What is Romania's Wealth? The Foundation of a National Wealth Evaluation Econometric Model". *Journal for Economic Forecasting*. vol. 15(3), 80-96.
27. Jula, Dorin. 2007, *Curs de modelare macroeconomică [Lecture on Macroeconomic Modelling]*, INCE; IPE. **Citat în** Pelinescu, Elena, **2012**. "Transmission Mechanism of Monetary Policy in Romania. Insights into the Economic Crisis", *Journal of Economic Forecasting*, vol. 15(3), 5-21.
28. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București, citare în: Ciuiu, Daniel, **2010**, "Informational Criteria for the Homoscedasticity of Errors", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, No. 2, Quarterly, Vol. XIII, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, pag. 231-244 (ISSN 1582-6163)
29. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București, citare în: Pavelescu, Florin Marius, **2010**, "An Analysis Model for the Disturbances Generated by Collinearity in the Context of the OLS Method", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, No. 2, Quarterly, Vol. XIII, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, pag. 245-264 (ISSN 1582-6163)
30. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București, citare în: Pavelescu, Florin Marius, **2009**, "A Review of Student Test Properties in Condition of Multifactorial Linear Regression", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, No. 1, Quarterly, Vol. X, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, pag. 64-76 (ISSN 1582-6163)
31. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București, citare în: Ciuiu, Daniel, **2009**, "Numerical and Monte Carlo Methods to Make Normal Residues in Regression", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, No. 4, Quarterly, Vol. XI, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, 14 pag. (ISSN 1582-6163)
32. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București, citare în: Ciuiu, Daniel, **2008**. "Pattern Classification Using Secondary Components Perceptron and Economic Applications", în: *Journal for Economic Forecasting*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, vol. 5(2), pp. 51-66
33. Jula, Dorin. 2003. "Strategii pe termen mediu și lung privind dezvoltarea regională în România, în perspectiva aderării la Uniunea Europeană", *Probleme economice* vol. 51, Academia Română – Institutul National de Cercetări Economice, Bucuresti. Citat în Ristea, Ana-Lucia; Ioan-Franc, Valeriu; Stegroiu, Ion; Croitoru, Gabriel; Ristea, Ana-Lucia, **2010**. "Commercial Facilities and Urban Regeneration". în: *The Amfiteatru Economic Journal*, Vol XII(27), February, pp. 99-114.

f-2. Citări în reviste și lucrări din baze de date internaționale (fără autocitări) (67 citări)

1. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2013. "Organic Farming And The Greenhouse Gas Emissions". (Working Paper No. 01). Citat în: Krstič, Miloš. "Agriculture and Greenhouse Gas Emission – Results of Econometric Analysis. 2024. "Economics of Agriculture, vol. 71, no. 2, pp. 427-441. <https://doi.org/10.59267/ekoPolj2402427K> (Web of Science (Clarivate Analytics) – Emerging Sources Citation Index (ESCI), Ebsco, Doaj, Erih Plus, ProQuest, EconLit, Google Scholar, cf. <https://ea.bg.ac.rs/index.php/EA/Indexing>)
2. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2013. Economic growth and structural changes in regional employment. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 16, no. 2, pp. 52-69. Citat în: Şit, Mustafa. 2024. The relationship between unemployment and economic growth in selected large emerging countries: a revisit using threshold regression analysis. *İktisat Politikası Araştırmaları Dergisi - Journal of Economic Policy Researches*, vol. 11, no. 1, pp. 76–85. <https://doi.org/10.26650/JEPR1232910> (RePEc, DOAJ, EBSCO, Cabells Journalytics, Web of Science – Emerging Sources Citation Index, cf. <https://iupress.istanbul.edu.tr/en/journal/jepr/information/indexing-and-abstracting>)
3. Jula, Dorin; Dumitrescu, Corina-Ionela; Ilie, Ioana-Ruxandra; Dobrescu Răzvan-Mihai, 2015. "Environmental Kuznets curve. Evidence from Romania", *Theoretical and Applied Economics*, volume XXII, no. 1(602), pp. 85-96. Citat în De Moura Sá, Jairon Suel; De Carvalho, Queliane Silvino. 2024. "Evidências sobre a curva de Kuznets ambiental para os estados brasileiros". *Revista Foco (Interdisciplinary Studies Journal)*, vol. 17, no.2, pp. e4520. <https://ojs.focopublicacoes.com.br/foco/article/view/4520> (Google Academic, European Reference Index for the Humanities – Erihplus, EZB – Electronic Journal Library, cf. <https://ojs.focopublicacoes.com.br/foco/indexing>)
4. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2017. "Foreign direct investments and employment. Structural Analysis". *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 20, no. 2, pp. 29-44. Citat în: Hurrisa, Girma Negussie; Handino, Daniel; Hurrisa, Eshetu Niguse. 2024. "Foreign Direct Investment in Ethiopia, Benefits and Roles", *International Journal of Creative Research Thoughts – IJCRT*, vol. 12, no. 3, pp. i431-i442, https://www.researchgate.net/profile/Girma-Hurrisa/publication/379805849_FOREIGN_DIRECT_INVESTMENT_IN_ETHIOPIA_BENEFITS_AND_ROLES/links/661aad2966ba7e2359c98c08/FOREIGN-DIRECT-INVESTMENT-IN-ETHIOPIA-BENEFITS-AND-ROLES.pdf (Google Scholar, ResearcherID Thomson Reuters, Mendeley : reference manager, Academia.edu, arXiv.org, Research Gate, CiteSeerX, DocStoc, ISSUU, Scribd, cf. <https://ijcrt.org/>)
5. Jula, Dorin; Jula, Nicoleta. 2007. "Political Budget Cycles in the Romanian Regions". Bucharest: Institute for Economic Forecasting, University of Bucharest, 2007. p. 1-18. Citat în Guerra, Daniel Lins Batista; da Silva Netto Junior, José Luis; da Silva Bejarano Aragón, Edilean Kleber. 2024. "Policy Cycles and Fiscal Outcomes in Latin America". *Nova Economia*, vol. 34, no. 1. <https://doi.org/10.1590/0103-6351/781>. (DOAJ, Scopus, EconLit, RePEc, s.a., cf. <https://www.scielo.br/journal/neco/about/#about>)
6. Jula, Nicoleta; Jula, Dorin. 2011), "Analysis of Municipal Election Outcomes in Romania". ERSA Conference Papers ersa11p1256, European Regional Science Association. Citat în: Yilmaz, Handan. 2024. "Yerel Yönetimlerde Siyasal Katılıma Yön Veren Faktörler ve Belediye Seçmen İlişkisi: Beşikdüzü Belediyesi Araştırması" (Factorii care direcționează participarea politică în administrațiile locale și relațiile municipalitate-alegători: cercetarea municipalității Beşikdüzü). *Çağdaş Yerel Yönetimler Dergisi (Journal of Contemporary Local Governments, ÇYYD)* vol. 33, no. 2, pp. 33-72. <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/3846042>
7. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometria seriilor de timp*. Editura Mustang, București. Citat în: Prašević, Aleksandra. 2020. The Applicability of Political Business Cycle Theories in Transition Economies. *Zagreb International Review of Economics & Business*, vol. 23, Special Conference Issue, pp. 73-90. Online at: <https://doi.org/10.2478/zireb-2020-0024> (accessed April 16, 2021)
8. Jula, Dorin; Jula, Nicoleta, 2018, "The Phillips Curve for the Romanian Economy, 1992-2017", *Computational Methods in Social Sciences (CMSS)*, vol. V(1): 36-48. Citat în Famode, David Masamba. 2020. "Augmented phillips curve with trade openness: Cointegration relationship in Democratic Republic of Congo", *International Journal of Applied Research*, vol. 6, issue 3, Part E, pp. 272-276. Online at <http://www.allresearchjournal.com/archives/2020/vol6issue3/PartE/6-3-67-954.pdf> și <https://pdfs.semanticscholar.org/288c/6430535d4528fa0448abb670802b4bfefa46.pdf>. Accesat 30 iunie 2020

9. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Antonescu, Daniela. **2020**. *Territorial inequalities and convergence – techniques and analysis methods*. University Library of Munich, Germany, MPRA Paper No. 98505. Online at: https://mpra.ub.uni-muenchen.de/98505/1/MPRA_paper_98505.pdf. Accesat 30 iunie 2020.
10. Jula, Nicoleta (coord.); Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Constantinescu, Dan; Jula, Nicolae-Marius. (2007), *Integrare europeană. Scenarii de convergență macroeconomică*, Editura Mustang, București. Citat în Antonescu, Daniela. **2020**. *Territorial inequalities and convergence – techniques and analysis methods*. University Library of Munich, Germany, MPRA Paper No. 98505. Online at: https://mpra.ub.uni-muenchen.de/98505/1/MPRA_paper_98505.pdf. Accesat 30 iunie 2020.
11. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometria seriilor de timp*. Editura Mustang, București. Citat în: Vlăducu, Liviu Valentin. **2020**. "Analysis of the correlation between the Gross Domestic Product and the final consumption of electricity." In *Proceedings of the International Conference on Business Excellence*, vol. 14(1): 59-73. Sciendo. On line at: <https://content.sciendo.com/view/journals/picbe/14/1/article-p59.xml>. Accesat: 30 iunie 2020.
12. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometrie*. Editura Mustang, București. Citat în: Vlăducu, Liviu Valentin. **2020**. "Analysis of the correlation between the Gross Domestic Product and the final consumption of electricity." In *Proceedings of the International Conference on Business Excellence*, vol. 14(1): 59-73. Sciendo. On line at: <https://content.sciendo.com/view/journals/picbe/14/1/article-p59.xml>. Accesat: 30 iunie 2020.
13. Jula, Dorin, 2014, *Econometria datelor de tip panel*, http://mone.acad.ro/?page_id=566. Citat în Lazăr, Alexandra-Ioana, **2019**. "The Influence of some R&D Factors on the Export of Goods and Services, in the Context of Panel Analysis", *Journal of Financial and Monetary Economics*, nr. 7, pp. 188-196. The Journal is indexed in RePEc (Econpapers and Ideas). <http://www.icfm.ro/jfme.icfm.ro/JFME%202019.pdf>. pp. 60-77. Online at RePEc, <https://ideas.repec.org/a/eub/ecoecr/v2y2016i1p60-77.html> Accesat: 21 iulie 2020.
14. Jula, Dorin; Jula, Nicolae Marius. 2013. "Economic Growth and Structural Changes in Regional Employment." *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 16, no. 2, pp. 52-69. Citat în: Vasilache, Mihaela-Eugenia. **2018**. Art Market vs. Financial Markets, *Hyperion Economic Journal*, vol. 6, issue 2, pp. 3-10. Online at: [https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2\(6\)_2018.pdf#page=18](https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2(6)_2018.pdf#page=18) (accessed April, 16, 2021).
15. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2018. *Econometrie*. București: Editura Mustang. Citat în: Vasilache, Mihaela-Eugenia. **2018**. Art Market vs. Financial Markets, *Hyperion Economic Journal*, vol. 6, issue 2, pp. 3-10. Online at: [https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2\(6\)_2018.pdf#page=18](https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2(6)_2018.pdf#page=18) (accessed April, 16, 2021).
16. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2018. *Econometrie*. București: Editura Mustang. Citat în: Matei, Christiana. **2018**. "Competition and Economic Growth-An Econometric Analysis." *Hyperion Economic Journal*, vol.6, no. 2, pp. 17-33. Online at: [https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2\(6\)_2018.pdf#page=18](https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2(6)_2018.pdf#page=18) (accessed April, 16, 2021).
17. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2018. *Economie*. București: Editura Mustang. Citat în: Matei, Christiana. **2018**. "Competition and Economic Growth-An Econometric Analysis." *Hyperion Economic Journal*, vol.6, no. 2, pp. 17-30. Online at: [https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2\(6\)_2018.pdf#page=18](https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2(6)_2018.pdf#page=18) (accessed April, 16, 2021).
18. Jula, Dorin; Jula, Nicolae Marius. 2013. "Economic Growth and Structural Changes in Regional Employment." *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 16, no. 2, pp. 52-69. Citat în: Matei, Christiana. **2018**. "Competition and Economic Growth-An Econometric Analysis." *Hyperion Economic Journal*, vol.6, no. 2, pp. 17-30. Online at: [https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2\(6\)_2018.pdf#page=18](https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2(6)_2018.pdf#page=18) (accessed April, 16, 2021).
19. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în: Matei, Cristiana. "Competition and Economic Growth-An Econometric Analysis." *Hyperion Economic Journal*, vol.6, no. 2, pp. 17-30. Online at: [https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2\(6\)_2018.pdf#page=18](https://hej.hyperion.ro/articles/HEJ%20nr2(6)_2018.pdf#page=18) (accessed April, 16, 2021).
20. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în: Simion, Emilian; Gheorghe, Viorica. **2018**. "Economic Interdependence Between The GDP and External Trade in Romania - A VEC Method Analyse." in *Romanian Statistical Review*, Issue 1, pp. 133-146. Online at https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/03/RRS_1_2018_A10.pdf (accessed April, 16, 2021)

21. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Proгноза economica*. București: Editura Mustang. Citat în: Simion, Emilian; Gheorghe, Viorica. **2018**. "Economic Interdependence Between The GDP and External Trade in Romania - A VEC Method Analyse." in *Romanian Statistical Review*, Issue 1, pp. 133-146. Online at https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/03/RRS_1_2018_A10.pdf (accessed April, 16, 2021).
22. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Ceaușescu, Ionuț. **2018**. "Short analysis of regional disparities în România." *Annals of Constantin Brancusi University of Targu-Jiu. Economy Series*, no. 1, pp. 105-109. Online at: https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2018-01/14_Ceausescu.pdf (accessed April, 16, 2021).
23. Jula, Nicoleta; Jula, Dorin. 2010, *Modelare economică, modele econometrice și de optimizare*. Mustang Publishing, Bucharest. Citat în Simion, Emilian; Gheorghe, Viorica. **2018**. "Economic Interdependence Between The GDP and External Trade in Romania - A VEC Method Analyse." in *Romanian Statistical Review*, Issue 1, pp. 133-146. Online at https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/03/RRS_1_2018_A10.pdf (accessed April, 16, 2021).
24. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în: Săvoiu, Gheorghe; Țaicu, Marian. **2018**. "Formulation and Testing of Statistical Hypothesis in the Creditig Bank Decision." *Revista Română de Statistică-Supliment nr 7.*, pp. 81-90. Online at: https://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2018/07/RRSS_07_2018_A4_EN.pdf. (accessed April, 16, 2021).
25. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius, 2017. "Foreign Direct Investments and Employment. Structural Analysis", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 20, **2**: 29-44 (http://www.ipe.ro/rjef/rjef2_17/rjef2_2017p29-44.pdf). Citat în: Epure, Valentin. **2017**. "Analysis of Structural Breaks in BET Index", *Eco-Economics Review*, Volume 3, Issue 1, pp. 21-34, http://www.eer.ueb.ro/2017_no1/2017_no1_papers02.pdf
26. Jula Nicoleta; Jula, Dorin, 2013. *Modelarea economică: modele econometrice și de optimizare*, Editura Mustang, Bucuresti. Citat în Jianu, Ionut. **2017**. "The impact of private sector credit on income inequalities in European Union (15 member states)." *Theoretical & Applied Economics* 24(2): 61-74. Online at: <http://store.ectap.ro/articole/1269.pdf>. Accesat 30 iunie 2020.
27. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în: Lazăr, Alexandru. **2017**. "Eco - innovation - a Factor for Increasing the Competitiveness of the Economy in the Context of Sustainable Development." *Management and Economics Review*. vol. 2, issue 2, pp. 284-296. Online at: <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=680919>. Accesed 16 apr. 2021
28. Jula, Dorin. 2003, *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în: Jivan, Alexandru; Șipoș, Ciprian Alexandru; Weisz, Janeta. **2017**. "The Outcomes of the Romanian Educational System and Economic Indicators." *Studia Universitatis Babes-Bolyai* vol. 62, issue. 2, pp. 42-54. Online at: <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=569091>. Accesed 16 apr. 2021
29. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Ceaușescu, Ionuț. **2017**. "The importance of the reduction of regional disparities - major necessity of the Romanian economy." *Annals of Constantin Brancusi University of Targu-Jiu. Economy Series*, no. 11, pp. 203-208. Online at: https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2017-02.Volumul_2_Special/30_Ceausescu.pdf (accessed April, 16, 2021).
30. Jula, Dorin; Jula, Nicoleta, 2007, "Inter-Industries Productivity Gap and the Services Employment Dynamics", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, vol. 8(2), pp. 5-15. Citat în Vasilache, Mihaela-Eugenia & Panaite, Georgiana, **2016**. "The Impact of Minimum Wage on the Evolution of Earnings in Romania", *Eco-Economics Review* (Ecological University of Bucharest), vol.2(1), pp. 60-77. Online at RePEc, <https://ideas.repec.org/a/eub/ecoecr/v2y2016i1p60-77.html>. Accesat: 11 sept. 2016.
31. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Cirnu, Doru; Bușan, Gabriela; Chirtoc, Irina Elena. **2016**. "Romania features of regional development in the european context." *Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Economy Series, Special Issue*, vol. 1, pp. 57-61. Online at: https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2016-Special%20ECOTREND%20Vol%201/08_CIRNU%20DORU.pdf (accessed April 16, 2021)

32. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel, **2015**. *Consumer models and the common influence of increasing VAT and decreasing wedges*. Online at RepEc, MPRA Paper No. 66970 from University Library of Munich, Germany: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/66970.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
33. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Ailenei, Dorel; Mosora, Liviu-Cosmin, **2011**. *Local Action Groups - a possible solution to the rural problem of Romania*. in ERSA conference papers from European Regional Science Association. Online at <http://econpapers.repec.org/paper/wiwwiwsa/ersa11p1136.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
34. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Ailenei, Dorel; Mosora, Liviu-Cosmin, **2011**. "Local Action Groups - The European Integration Catalyst for the Romanian Rural Area", în: *Annals of Faculty of Economics* (University of Oradea), vol. 1(1), pp. 40-46. Online at http://econpapers.repec.org/article/orajournl/v_3a1_3ay_3a2011_3ai_3a1_3ap_3a40-46.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
35. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Ceaușescu, Ionuț, **2012**. "The Theoretical and Practical Aspects Relating to the Causes of Regional Disparities in Romania", in *Annals - Economy Series* (Constantin Brancusi University of Targu Jiu), vol. 41, pp. 101-105. Online at RePEc, http://econpapers.repec.org/article/cbujnlec/y_3a2012_3av_3a4i_3ap_3a101-105.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
36. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Cristea, Andrei Mihai; Iacob, Oana Camelia; Cristea, Dan Gabriel, **2013**. *Consumer behavior in the economy*. Published in: *Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania* (Research Institute for Agriculture Economy and Rural Development, Bucharest), vol. 4: pp. 33-38. Online at RePEc, MPRA Paper from University Library of Munich, Germany: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/53381.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
37. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Mrginean, Alexandra Dodu, Patricia, **2011**. "Tourism – A Promoter of Human Development", în *Romanian Economic Business Review* (Romanian-American University), vol. 6(4), pp. 26-36. Online at RepEc, http://econpapers.repec.org/article/raujournl/v_3a6_3ay_3a2011_3ai_3a4_3ap_3a26-36.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
38. Jula, Dorin & Jula, Nicoleta, 2000. "The Romanian Regions Competitiveness," *Journal for Economic Forecasting*, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(4), pages 90-99, December. Citat în Gibescu, Octavia, **2010**. Does the gross fixed capital formation represent a factor for supporting the economic growth?, MPRA Paper No. 50135, posted 24 September 2013. Online at <http://mpra.ub.uni-muenchen.de/50135/> Accesat: 11 sept. 2016
39. Jula, Dorin & Jula, Nicoleta, 2000. "The Romanian Regions Competitiveness," *Journal for Economic Forecasting*, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(4), pages 90-99, December, citat în Constantinescu, Dan. **2011**. *Regional Dynamics of Private Pension Funds in Romania*, 51th Congress of the European Regional Science Association (ERSA), 30th August - 3rd September 2011, Barcelona, Spain. Paper provided by European Regional Science Association in its series *ERSA conference papers* with number ersa11p783. Online at RePEc, <https://ideas.repec.org/p/wiwwiwsa/ersa11p783.html>. Accesat: 11 sept. 2016
40. Jula, Dorin & Jula, Nicoleta, 2000. "The Romanian Regions Competitiveness," *Journal for Economic Forecasting*, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(4), pages 90-99, December, citat în Constantinescu, Dan; Rotaru, Constantin; Jula, Nicolae-Marius. **2011**. *Regional Dynamics of Insurances in Romania*, 50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International, 19–23 August 2010, Jönköping, Sweden. Paper provided by European Regional Science Association in its series ERSA conference papers with number ersa10p1662. Online at RePEc, <https://ideas.repec.org/p/wiwwiwsa/ersa10p1662.html>. Accesat: 11 sept. 2016.
41. Jula, Dorin & Jula, Nicoleta, 2000. "The Romanian Regions Competitiveness," *Journal for Economic Forecasting*, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(4), pages 90-99, December. Citat în Gibescu, Octavia,

- 2010.** *Does the gross fixed capital formation represent a factor for supporting the economic growth?*. Online at RepEc, MPRA Paper No. 50135 from University Library of Munich, Germany: https://mpra.ub.uni-muenchen.de/50135/1/MPRA_paper_50135.pdf. Accesat: 11 sept. 2016.
42. Jula, Dorin, 2001. *Impact of political cycles – the relevance of European experiences for Romania*, Universite Pantheon-Sorbonne. Paris, France, July, citat în Tiganas, Claudiu-Gabriel and Peptine, Claudiu, **2012**. "Political Business Cycle And Economic Instability - Literature Review", Centre for European Studies, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, in journal *CES Working Papers*, Volume 4(4), pp. 853-865. Online at RePEc, <https://ideas.repec.org/a/jes/wpaper/y2012v4i4p853-865.html>. Accesat: 11 sept. 2016.
43. Jula, Dorin, 2001. *Impact of political cycles – the relevance of European experiences for Romania*, Universite Pantheon-Sorbonne. Paris, France, July, citat în Dospinescu, Bogdan-Lucian, **2015**. Business Cycles, Electoral Cycles. Toward a Theoretical Frame of Interaction, Constatin Brancusi University of Targu Jiu, *Annals - Economy Series* (Constatin Brancusi University of Targu Jiu), pp. 170-177. Online at RePEc, <https://ideas.repec.org/a/cbu/jrnlec/y2015vspecialp170-177.html>. Accesat: 11 sept. 2016.
44. Jula, Dorin, 2002. *Economie regională*, Editura Estfalia, București. Citat în Ceaușescu, Ionuț, **2012**. "The Theoretical and Practical Aspects Relating to the Causes of Regional Disparities in Romania", in *Annals - Economy Series* (Constatin Brancusi University of Targu Jiu), vol. 4I, pp. 101-105. Online at RePEc, http://econpapers.repec.org/article/cbujrnlec/y_3a2012_3av_3a4i_3ap_3a101-105.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
45. Jula, Dorin, 2002. *Economie regională*, Editura Estfalia, București. Citat în Butnaru, Gina-Ionela; Minut, Clara, **2012**. *Tourism and Regional Development – The Case of Romania*. în CES Working Papers, vol. 4(3a), pp. 480-492. Online at RepEc, http://econpapers.repec.org/article/jeswpaper/y_3a2012_3av_3a4_3ai_3a3a_3ap_3a480-492.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
46. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Pavelescu, Florin, **2010**. "An Extensive Study on the Disturbances Generated by Collinearity in a Linear Regression Model with Three Explanatory Variables", în *Romanian Journal of Economics* (Institute of National Economy), vol. 31(2(40)), pp. 65-93. Online at RePEc, http://econpapers.repec.org/article/inejournal/v_3a2_3ay_3a2010_3ai_3a40_3ap_3a65-93.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
47. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Chilian, Mihaela-Nona, **2012**. *Competitiveness Factors at National and Regional Level. A Panel Analysis for Romania*, în: ERSA conference papers, European Regional Science Association. Online at RePEc, <http://econpapers.repec.org/paper/wiwwiwsa/ersa12p110.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
48. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel, **2015**. "Qualitative variables and their reduction possibility. Application to time series models". Published in Proceedings of the XI Balkan Conference on Operational Research, September 7-10 **2013**, Belgrade-Zlatibor, Serbia, pp. 782-791. Online at RePEc, MPRA Paper from University Library of Munich, Germany: <http://mpra.ub.uni-muenchen.de/59284/>. MPRA Paper No. 59284. Accesat 21 aprilie 2017.
49. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel, **2015**. "Consumer models and the common influence of increasing VAT and decreasing wedges". Published in Proceedings of The 13-th Workshop of Department of Mathematics and Computer Science, Technical University of Civil Engineering, Bucharest, May 23, pp. 15-19. Online at RePEc, MPRA Paper from University Library of Munich, Germany: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/66970.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
50. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel, **2011**. *Homogeneity tests for Levy processes and applications*. Online at RepEc, MPRA Paper from University Library of Munich, Germany, RePEc: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/36457.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
51. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel, **2010**. *Modeling the fraud-like investment funds by Petri nets*. Online at RepEc, MPRA Paper No. 23589 from University Library of Munich, Germany: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/23589.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.

52. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel; Albu, Lucian Liviu, **2009**. *A method to evaluate composite performance indices based on variance-covariance matrix*. Online at RepEc, MPRA Paper No. 19979 from University Library of Munich, Germany: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/19979.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
53. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel, **2013**. *Qualitative variables and their reduction possibility. Application to time series models*. Online at RepEc, MPRA Paper No. 59284 from University Library of Munich, Germany: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/59284.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
54. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel, **2011**. *Bayes multivariate signification tests and Granger causality*. Online at RepEc, MPRA Paper No. 48945 from University Library of Munich, Germany: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/48945.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
55. Jula, Dorin; Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel; Gârbovean, Ananie, 2003. "Competitivitatea și dezechilibrele regionale", pp. 669-681 în volumul *Dezvoltarea economică a României*, (coord. acad. Iancu, Aurel), Editura Academiei Române, București. Citat în Vrlan, Adrian; Burtica, Marin; Golet, Ionut, **2009**. "Romania's Regional Development in the Economical Reform Process", în *Timisoara Journal of Economics*, vol 2(1(5)), pp. 51-58, Online at: <http://www.tje.uvt.ro/index.php/tje/issue/view/6>. Accesat: 11 sept. 2016.
56. Ciupagea, Constantin; Jula, Dorin; Marinas, Laura; Turlea, Geomina; Unguru, Manuela; Gheorghiu, Radu (2004), "Evaluating Costs and Benefits of Romania's Integration into the European Union", *Romanian Journal of European Affairs*, vol 4, nr 4, pp. 81-91. Citat în Georges de Menil, **2005**. "Implications for the Accession Countries of the Rejection of the EU Constitution", *Romanian Journal of European Affairs*, (5) 3, pp. 27-34. (http://beta.ier.ro/documente/rjea_vol5_no3/RJEA_Vol5_No3_Implications_for_the_Accession_Countries_of_the_Rejection_of_the_EU_Constitution.pdf)
57. Jula, Dorin & Jula, Nicoleta, 2009. "Productivity and the Regional Employment in Services. Econometric Estimations for Romania". *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 10(3), pp. 129-137. Citat în Iordan, Marioara; Grigorescu, Adriana; Chilian, Mihaela Nona, **2013**. "Sub-Regional Disparities in Romania - The Case of the Centru Region", *Revista Economica*, Lucian Blaga University of Sibiu, volume 65(5), pp. 102-107. Online at RePEc, <https://ideas.repec.org/a/blg/reveco/v65y2013i5p102-117.html>. Accesat: 11 sept. 2016.
58. Jula Nicoleta; Jula, Dorin, 2009. *Modelarea economică: modele econometrice și de optimizare*, Editura Mustang, Bucuresti. Citat în Alexandru, Antonia de Ciprian; Caragea, Nicoleta; Dobre, Ana Maria, **2013**. "Vector Autoregressive Models Using R", in *CrossCultural Management Journal* (Fundatia Română pentru Inteligența Afacerii), Editorial Department, issue 27, SEA - Practical Application of Science, Volume I, Issue 1 (1), *Emerging Trends in Ethics Education and Ethical Corporation February*, pages 59-67. Online at: http://www.sea.bxb.ro/Article/SEA_1_5.pdf. Accesat: 11 sept. 2016.
59. Jula Nicoleta; Jula, Dorin, 2009. *Modelarea economică: modele econometrice și de optimizare*, Editura Mustang, Bucuresti. Citat în Pisica, Silvia; Caragea, Nicoleta; Voineagu, Vergil, **2013**. *Estimating International Migration on the Base of Small Area Techniques*. Online at RepEc, MPRA Paper No. 48775 from University Library of Munich, Germany: <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/48775.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
60. Jula, Dorin; Jula, Nicolae Marius, 2011, *Analysis of Municipal Election Outcomes in Romania*, ERSA conference papers ersa11p1256, European Regional Science Association. Citat în Caragea, Nicoleta; Alexandru, Antonia de Ciprian; Dobre, Ana Maria. **2014**. "Pattern of Financial Savings in a Romanian Bank – A Statistical Analysis". Published in *Economics of Sustainable Development - Post-Crisis Trends*, ISBN: 978-606-652-060-7, March 2014, pages 17-23. Online at RePEc, <https://ideas.repec.org/p/eub/wp2014/2014-02.html>. Accesat: 11 sept. 2016
61. Jula, Dorin; Jula, Nicolae Marius, 2011. *Metode de prognoză. Introducere în analiza seriilor de timp*, Editura Mustang, București. Citat în Bugudui, Elena, **2015**. "Econometric Analysis of Panel Data for Gender and Age Differences in the Unemployment in Romania", în *Knowledge Horizons – Economics* ("Dimitrie Cantemir" Christian University Bucharest), vol. 7(1), pp. 164-169. Online at RePEc. Accesat: 11 sept. 2016. http://econpapers.repec.org/article/khejournal/v_3a7_3ay_3a2015_3ai_3a1_3ap_3a164-169.htm.
62. Jula, Dorin; Jula, Nicolae Marius, 2011. *Metode de prognoză. Introducere în analiza seriilor de timp*, Editura Mustang, București. Citat în Preda, Gabriela, **2013**. "The Evolution Of Romanian Market Of Gdp And Inflation In The Period 2005-2012", in *Internal Auditing and Risk Management* (Athenaeum University of Bucharest) vol.

30(1), pp. 291-300. Online at RePEc, accesat: 11 sept. 2016.
http://econpapers.repec.org/article/athjournal/v_3a30_3ay_3a2013_3ai_3a1_3ap_3a291-300.htm.

63. Jula, Dorin; Jula, Nicolae Marius, 2011. *Metode de prognoză. Introducere în analiza seriilor de timp*, Editura Mustang, București. Citat în Preda, Gabriela, **2013**. "The Impact of Monetary Instruments for the Evolution of Economic Growth and Price Stability of Romanian Market", în *Revista Economica* (Lucian Blaga University of Sibiu), vol. 65(6), pp. 159-171. Online at RePEc, http://econpapers.repec.org/article/blgreveco/v_3a65_3ay_3a2013_3ai_3a6_3ap_3a159-171.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
64. Jula, Dorin; Jula, Nicolae Marius, 2011. *Metode de prognoză. Introducere în analiza seriilor de timp*, Editura Mustang, București. Citat în Georgescu, Floarea, **2015**. "Statistical Analysis in SPSS of Enterprise Activity in the Short Term", în *International Conference on Economic Sciences and Business Administration* (Spiru Haret University), vol. 2(1), pp. 87-94. Online at RePEc, http://econpapers.repec.org/article/icbwpaper/v_3a2_3ay_3a2015_3ai_3a1_3a87-94.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
65. Jula, Dorin, Jula, Nicolae Marius, 2012. *Prognoza economică*, Editura Mustang, București. Citat în Dobrescu, Emilian, **2013**. *Modelling the sectoral structure of the final output*. MPRA Paper. University Library of Munich, Germany. Online at RePEc, <http://econpapers.repec.org/paper/pramprapa/48569.htm>. Accesat: 11 sept. 2016.
66. Jula Nicoleta; Jula, Dorin, 2013. *Modelarea economică: modele econometrice și de optimizare*, Editura Mustang, București. Citat în Burciu, Andreea, **2015**. "Innovation as the Pathway to Growth. The Connection with the Labour Market", in *Revista Economica* (Lucian Blaga University of Sibiu), vol. 67(2), pp. 37-48. Online at RePEc, http://econpapers.repec.org/article/blgreveco/v_3a67_3ay_3a2015_3ai_3a2_3ap_3a37-48.htmf. Accesat: 11 sept. 2016.
67. Jula Nicoleta; Jula, Dorin, 2013. *Modelarea economică: modele econometrice și de optimizare*, Editura Mustang, București. Citat în Georgescu, Floarea, **2015**. "Statistical Analysis in SPSS of Enterprise Activity in the Short Term", în *International Conference on Economic Sciences and Business Administration* (Spiru Haret University), vol. 2(1), pp. 87-94. Online at RePEc, http://econpapers.repec.org/article/icbwpaper/v_3a2_3ay_3a2015_3ai_3a1_3a87-94.htm. Accesat: 11 sept. 2016.

(g) Proiecte de cercetare – dezvoltare pe baza de contract/grant

g-1. Proiecte în competiții internaționale (8 proiecte, din care: 2 proiecte coordonate)

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
1. Contract nr. 2/21/07.2014 - 14-SEE-PC-RO Timisoara: Proiect <i>Transnational cooperation for research consolidation through knowledge and innovation</i> . KnowReset . Beneficiar: Universitatea de Vest din Timisoara, Romania; Parteneri: Institutul de Prognoză Economică din Academia Română, University of Iceland - The Institute of Public Administration and Politics, Reykjavik, Iceland	Expert	2014-2016
2. <i>Îmbunătățirea capacității instituționale, de evaluare și formulare de politici macroeconomice în domeniul convergenței economice cu UE a Comisiei Naționale de Prognoză</i> , cod SMIS 27153, Programul operațional "Dezvoltarea capacității administrative", proiect cofinanțat din Fondul Social European	Expert	sept. 2011- martie 2013
3. <i>Economic Statistics Development</i> , Romanian Centre for Economic Modelling, Phare program, Project PHARE/2005/017-553.03.07.02	Thematic expert	aprilie 2007- iulie 2008
4. <i>Strengthening the capacity of analysis, macroeconomic forecast and elaboration of economic policies within the National Commission of Prognosis</i> , the Ministry of Economy and Trade and the Prime Minister's Cabinet, Romanian Center for Economic Policies (CEROPE), Phare Program, Project RO 2003/005-551.02.03	Team member (Expert)	feb. 2005 – feb. 2007

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
5. <i>A Cost-Benefit Assessment of Romania's Accession to the European Union</i> , European Institute of Romania, Pre-Accession Impact Studies (PAIS-2), Phare Program, Project RO-9907-02-01.	Team member (Expert)	oct.2003 – nov.2004
6. <i>EU Cohesion Policy and Romania's Regional Economic and Social Development</i> , European Institute of Romania, Pre-Accession Impact Studies (PAIS-1), Phare Program, Project RO-9907-02-01.	Team member (Expert)	oct. 2001 – oct. 2002
7. <i>Economic impact of political cycles – the relevance of European experience for Romania</i> – Phare ACE 1998 Programme, Fellowship, Contract number: P98-1508-F	Coordonare proiect	ian.2001- iul.2001
8. <i>Fuel Sourcing Study – The PHARE project on the Romanian energy sector</i> , (Contract PHARE), Project Coordinator: Foundation for Economic Research of the University of Amsterdam. Prog. Code: RO-9305	Coordonator proiect din partea IPE	sept. 1997– nov. 1998

g-2. Proiecte în competiții naționale (26 proiecte, din care: 9 proiecte coordonate)

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
1. Programul Operațional Capacitate Administrativă. Proiect SIPOCA 3: <i>Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii</i> . Contract de finanțare 17/13.06.2016. Beneficiar: Ministerului Educației Naționale, Partener 1: Academia Română. Rezultat 4 "Analiză realizată privind eficiența și eficacitatea instituțiilor de învățământ superior din perspectiva de a elabora prognoze" (modulul 4 și modulul 9)	Expert	mai – oct. 2017
2. Proiect nr.5/27.08.2014: <i>Evaluarea efectelor măsurilor active asupra reducerii șomajului și creșterii ocupării</i> . Contractor: Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale București (INCSMPS) (coordonator), Subcontractor Institutul de Prognoză Economică (IPE), Autoritatea Contractanta MMFPSPV, 2014-2015	Expert	2014-2015
3. Proiectul POSDRU/159/1.5/S/137926: <i>Rute de excelență academică în cercetarea doctorală și post-doctorală</i> (READ), cofinanțat din Fondul Social European (FSE), prin "Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, 2007-2013", Axa prioritară nr.1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere", Domeniul major de intervenție 1.5 "Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării". Beneficiar: Academia Română	Expert pe termen lung (tutore)	2014-2015
4. Proiectul POSDRU 2011-2013, ID:61755: <i>Studii post-doctorale în economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită</i> (SPODE) Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013, Axa prioritară 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere", Domeniul major de intervenție 1.5 "Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării". Beneficiar: Academia Română	Expert pe termen lung (tutore)	2011-2013

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
5. PNCD-II, Programul sectorial MECTS-ANCS, 2011, <i>Evaluarea și prognozarea cererii de muncă potențiale pentru absolvenții de învățământ superior, în structură ocupațională, la orizontul anului 2020, în vederea dezvoltării corespunzătoare a politicilor privind instruirea de nivel universitar</i> , consorțiu: Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale București (coordonator), Institutul de Prognoză Economică, Institutul de Economie Națională, Centrul Național de Pregătire în Statistică. Autoritatea contractantă M.Ed.C.T.S-A.N.C.S, Contractor coordonator INCSMPS, subcontractor IPE	Responsabil de proiect	oct.2011- dec. 2012
6. Proiect POSDRU 2010-2013, ID: 62988, <i>Cercetarea științifică economică, suport al bunăstării și dezvoltării umane în context european - CERBUN</i> , ID 62988, finanțat din Fondul Social European (FSE), prin "Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, 2007-2013", Axa prioritară nr.1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere", Domeniul major de intervenție 1.5 "Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării". Contractor INCE, Subcontractori: IPE, IEN, Institutul de Matematică „Simion Stoilov”, Universitatea București-Facultatea de Administrație și Afaceri, Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică (contract POSDRU/89/1.5/S/62988)	Expert pe termen lung (tutore)	2010-2013
7. PNCDI-II, 91-024/15 septembrie 2007, <i>Corelarea ofertei educaționale cu cerințele pieței muncii în domeniul TIC în România: orizont 2015</i> , Contractor Institutul de Economie Mondială (IEM), Subcontractor Institutul de Prognoză Economică (IPE), Autoritatea Contractantă Centrul Național pentru Managementul Proiectelor (CNMP)	Membru în echipa de cercetare (IPE)	oct.2007- oct.2010
8. PNCDI-II, 91-038/15 septembrie 2007: <i>Mecanisme de promovare a politicii de flexibilitate și securitate (flexicurity) și de reducere a segmentării pieței muncii</i> , Contractor - Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale (INCSMPS), Subcontractor - IPE, Autoritatea Contractantă - Centrul Național pentru Managementul Proiectelor (CNMP)	Membru în echipa de cercetare (IPE)	oct.2007- oct.2010
9. PNCDI-II -91-071/ 25 septembrie 2007: <i>Inovarea și creșterea competitivității - vectori fundamentali ai progresului economico-social al României</i> , Contractor Institutul de Prognoză Economică, Autoritatea Contractantă - Centrul Național pentru Managementul Proiectelor (CNMP)	Membru în echipa de cercetare (IPE)	oct.2007- oct.2010
10. PNCDI-II-91-050/ 25 septembrie 2007, Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare: <i>Diminuarea inegalităților, condiție esențială a coeziunii economice și sociale. Asigurarea calității integrării europene</i> . Contractor Academia de Studii Economice din București, Autoritatea Contractantă - Centrul Național de Management Programe (CNMP), contract nr. 1826/2007	Director de program – partener I (UEB)	oct.2007- oct.2010
11. PNCDI-II, 91-054/15 septembrie 2005: <i>Corelații între caracteristicile socio-economice ale regiunilor de dezvoltare și nivelul economiei informale: estimări, analize și scenarii</i> , Contractor Academia de Studii Economice (ASE), Subcontractor Institutul de Prognoză Economică (IPE), Autoritatea Contractantă - Centrul Național pentru Managementul Proiectelor (CNMP)	Membru în echipa de cercetare	oct.2007- oct.2010
12. GAR-2007 (Granturile Academiei Române): <i>Fundamentarea programului național de convergență</i> , proiect multianual de cercetare, contract nr. 186/2007. Contractor Universitatea Ecologică din București, autoritatea contractantă Academia Română	Responsabil proiect	oct.2007- nov.2008

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
13. Programul CERCETARE DE EXCELENTA – CEEX, competiția C2 - 2006, modulul 1, CEEX-06-D8-86/19.IX.2006. <i>Modele de analiză economico-financiară ale impactului măsurilor de reformă în sistemul public de sănătate.</i> Contractor Academia de Studii Economice, Subcontractor Institutul de Prognoză Economică, Autoritatea Contractantă – CERES (Cercetare fundamentală de interes socio-economic și cultural)	Membru în echipa de cercetare	sept.2006-oct.2008
14. Programul CERCETARE DE EXCELENTA – CEEX, competiția C2 - 2006, modulul 1, CEEX-06-D8-75/26.VII.2006. <i>Corelarea politicilor macroeconomice cu cele din domeniul cercetare-dezvoltare inovare (CDI) în vederea accelerării procesului de convergență către structurile europene,</i> Contractor Academia de Studii Economice, Subcontractor Institutul de Prognoză Economică, Autoritatea Contractantă - CERES (Cercetare fundamentală de interes socio-economic și cultural)	Membru în echipa de cercetare	aug.2006-aug.2008
15. Programul CERCETARE DE EXCELENTA – CEEX, competiția C1 - 2005, modulul 1: CEEX-05-D8-22/5 octombrie2005. <i>Îmbătrânirea demografică. Implicații economice și sociale.</i> Contractor Institutul de Economie Națională, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Subcontractor Institutul de Prognoză Economică, Autoritatea Contractantă – CERES (Cercetare fundamentală de interes socio-economic și cultural)	Membru în echipa de cercetare	oct.2005-sept.2008
16. CNCSIS-2005: <i>Integrarea europeană – scenarii de convergență macroeconomică. Evaluări ale costurilor integrării,</i> program multianual de cercetare, contract CNCSIS – 27666/2005, cod proiect 384.. Contractor: Universitatea Nicolae Titulescu, Autoritate contractantă: Ministerul Educației și Cercetării.	Membru în echipa de cercetare	sept. 2005-nov.2006
17. CNCSIS-2005: <i>Specializarea economică regională în perspectiva integrării în UE. Analiză comparată: România Bulgaria,</i> program multianual de cercetare, contract CNCSIS – 27662/2005, cod proiect 1120. Contractor Academia de Studii Economice din București, Autoritate contractantă: Ministerul Educației și Cercetării.	Membru în echipa de cercetare	sept.2005-nov.2006
18. PNCDI-2002: Proiect <i>Modelarea politicilor economice în perspectiva integrării în Uniunea Europeană și fundamentarea restructurării economiei României în contextul tranziției spre o nouă Europă</i> Unitate contractantă: Institutul Național de Cercetări Economice. Subcontractor – Institutul de Prognoză Economică. Program IPE: <i>Fundamentarea politicilor dezvoltării durabile în economia României în perspectiva aderării la Uniunea Europeană.</i> Proiect 2002: <i>Strategii pe termen mediu și lung privind dezvoltarea regională în România, în perspectiva aderării la Uniunea Europeană,</i> Contract de cercetare 155/2001 în cadrul programului CERES (Ministerul Educației și Cercetării).	Coordonator proiect (2002)	oct.2001-oct.2003
19. ANSTI-2002: <i>Dezvoltarea economică a zonei Munților Apuseni,</i> programul <i>Fundamentarea strategiilor de gestionare a situațiilor de criză datorate dezechilibrelor regionale,</i> Contractor: Academia de Studii Economice din București, Contract Grant al Agenției Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare (ANSTI)	Coordonator proiect	ian-nov. 2002
20. ANSTI-2001: <i>Fundamentarea strategiilor de gestionare a situațiilor de criză datorate dezechilibrelor regionale.</i> Contractor: Academia de Studii Economice din București, Contract Grant al Agenției Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare (ANSTI)	Membru în echipa de cercetare	ian.-nov. 2001
21. ESEN-2: Proiectul <i>Impactul procesului de integrare europeană asupra dezvoltării regionale în România. Zonele speciale de dezvoltare,</i> 2001, Programul prioritar al Academiei Române: Evaluarea stării economiei naționale	Coordonator program	ian.-oct. 2001
22. ANSTI-2000, <i>Factori endogeni ai dezvoltării regionale,</i> Contractor: Academia de Studii Economice din București, Contract Grant al Agenției Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare (ANSTI)	Membru în echipa de cercetare	ian.-nov. 2000

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
23. ANSTI-2000: <i>Corelația dintre cererea și oferta bunurilor de consum pentru populație în condițiile specifice ale tranziției</i> . Contractor: Institutul de Prognoză Economică, Contract Grant al Agenției Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare (ANSTI)	Membru în echipa de cercetare	ian.-nov. 2000
24. GAR-1998 (Granturile Academiei Române): <i>Dezvoltarea economică regională în România, în perspectiva integrării europene</i> , Contract nr. 305/1998. Contractor Institutul de Prognoză Economică, autoritatea contractantă Academia Română	Responsabil proiect	oct.1998-nov.1999
25. ANSTI: 1999, <i>Modele și strategii alternative în vederea macrostabilizării, relansării economice și integrării României în Uniunea Europeană</i> . Contractor: Institutul de Prognoză Economică, Contract Grant al Agenției Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare (ANSTI)	Responsabil proiect	oct.1998-nov.1999
26. GAR-1995: <i>Prognoza evoluției principalilor indicatori macroeconomici. Simularea unor scenarii alternative în condițiile asigurării echilibrului macroeconomic</i> , contractor Institutul de Prognoză Economică București, Contract Grant cu Academia Română	Titular grant	1995

g-3. Contracte de cercetare / consultanță cu mediul de afaceri (6 contracte)

- "Opinie referitoare la analiza Consiliului Concurenței privind impactul noii Legi a energiei electrice și a denunțării contractelor bilaterale pe termen lung de către Hidroelectrică S.A. asupra pieței de energie electrică din România" contract de consultanță, beneficiar Societatea Civilă de Avocatură "Țuca Zbârcea & Asociații", Autori: Oprescu, Gheorghe; Jula, Dorin. 2017 (mai)
- "Analiza măsurii în care sistemul de distribuție folosit de URSUS Breweries SA îndeplinește condițiile de exceptare individuală prevăzute de art. 5(2) din Legea Concurenței 21/1996, inclusiv opinie statistico-econometrică", contract de consultanță, beneficiar Societatea Civilă Profesională de Avocați "Radu Tărăcilă Pădurari Retevoescu SCA". Autori: Oprescu, Gheorghe; Jula, Dorin. 2016 (nov.)
- "Opinie privind practica de «menținere a prețului de revânzare» propusă a fi sancționată în raportul de investigație având ca obiect posibilă încălcarea a art. 5 din Legea concurenței și a art. 101 din TFUE de către SC Metro Cash & Carry Romania SRL și Selgros Cash & Carry Romania SRL și furnizorul acestora Tymbarc Maspex Romania SRL", contract de consultanță, beneficiar Tymbarc Maspex Romania. Autori: Oprescu, Gheorghe; Jula, Dorin. 2014 (oct.)
- "Elemente de analiză economică referitoare la piața berii din România", contract de consultanță, beneficiar Societatea Civilă Profesională de Avocați "Musat și Asociații" Autori: Oprescu, Gheorghe; Jula, Dorin. 2014 (apr.)
- "Punct de vedere din perspectiva analizei economice utilizate în politica de protecție a concurenței", contract de consultanță, beneficiar SC PETROM SA. Autori: Oprescu, Gheorghe; Jula, Dorin. 2013 (mai)
- "Punct de vedere din perspectiva analizei economice utilizate în politica de protecție a concurenței", contract de consultanță, beneficiar S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L., SA. Autori: Oprescu, Gheorghe; Jula, Dorin. mai (2013)

g-4. Alte proiecte de cercetare (43 proiecte, din care: 21 proiecte coordonate)

Proiecte din programul de cercetare al Institutului de Prognoză Economică

- Jula D.**, Jula D.-M., 2023. *Ocuparea forței de muncă în ecuația competitivității și rezilienței regionale post-Covid-19*. Tema: *Comunități durabile, competitive și reziliente post-Covid-19* (coordonator: Păuna C.B.), Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
- Jula D.**, Jula D.-M., 2022. *Reziliența regională. Impactul crizelor economice asupra valorii adăugate brute regionale*. Tema: *Reziliența regională. Perspective teoretic și practice în perioade de criză economică* (coordonator: Păuna C.B.), Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.

3. **Jula D.**, 2021. *Modificări în dinamica și structura comerțului internațional, generate de pandemia Covid-19.* Tema : Premisele consolidării lanțurilor valorice - un proces post-pandemic (coordonator: Păuna C.B.), Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
4. Acad. Dobrescu E. (coordonator lucrare), **Jula D.** s.a., 2020. *Probleme metodologice ale evaluării PIB potențial în economia României*, Centrul de Modelare Macroeconomică și Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
5. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Jula D.** s.a., 2020. *Tendențe ale antreprenorialului din economia verde în perspectiva Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă.* Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
6. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Jula D.** s.a., 2019. *Modele inovatoare de afaceri în contextul promovării economiei circulare.* Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
7. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Jula D.** s.a., 2018. *Competitivitate sectorială din perspectiva dezvoltării durabile: dimensiunea regională a cooperării transsectoriale (II).* Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
8. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Jula D.** s.a., 2017. *Competitivitate sectorială din perspectiva dezvoltării durabile: dimensiunea regională a cooperării transsectoriale (I).* Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
9. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Jula D.** s.a., 2016. *Industria creative și dezvoltarea regională în România și spațiul UE* Institutul de Prognoza Economică București.
10. **Jula D.** (coordonator lucrare), Jula N. s.a., 2011, "Modelarea impactului economic al timpului liber". Programul prioritar al Academiei Române *Modelarea economiei naționale a României*, Centrul de modelare macroeconomică, Institutul Național de Cercetări Economice, București
11. **Jula D.** (coordonator lucrare), Jula N., Rotaru C., Jula N.-M., Ailenei D., 2010, *Modele de dezvoltare regională*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Centrul de modelare economică.
12. **Jula D.** (coordonator lucrare), Jula N. ș.a., 2009, *Modelarea structurilor macroeconomice*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Centrul de modelare economică
13. Cămășoiu C., **Jula D.**, Alexandru C., 2003, *Oportunități de dezvoltare a zonei Munților Apuseni*, Academia Română și Universitatea Ecologică din București (în cadrul programului *Prezent și perspective de dezvoltare durabilă a Zonei Roșia Montană – Academia Română – Institutul Național de Cercetări Economice*).
14. **Jula D.**, (coordonator lucrare), Păuna C., Dumitrescu I., 2002, *Dezvoltarea regională - dimensiuni prospective*, Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
15. **Jula D.**, (coordonator lucrare), Desmireanu I., Ailenei D., Jula N., Gârbovean A., 2000, *Scenarii macroeconomice pe termen scurt și mediu – impactul economic al comportamentului politic în anii electorali*, Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
16. **Jula D.**, (coordonator lucrare), Ailenei D., Jula N., Gârbovean A., 1999, *Scenarii prospective – proiecții macroeconomice și estimări regionale*, Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
17. **Jula D.**, (coordonator lucrare), Ailenei D., Jula N., 1998, *Scenarii prospective – proiecții macroeconomice și structuri demoeconomice*, Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
18. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1997, *Scenarii de evoluție a structurilor macroeconomice. Implicații asupra orizontului temporal al integrării europene*, iunie (faza I), decembrie (faza II), Institutul de Prognoza Economică București.
19. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1996, *Simularea unor scenarii de evoluție a economiei românești în perspectiva integrării europene*, iunie (faza I), decembrie 1996 (faza II), Institutul de Prognoza Economică INCE, Academia Română, București.
20. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1995, *Potențialul economic al României - abordare prospectivă*, decembrie, Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București..

21. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1995, *Resursele umane - abordare prospectivă*, iunie 1995, Institutul de Prognoză Economică București.
22. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1994, *Fundamentarea ipotezelor în modelele de previziune macroeconomică*, decembrie 1994, Institutul de Prognoză Economică București.
23. **Jula D.**, (colaborare), *Programul de restructurare și dezvoltare a economiei românești în perspectiva anilor 2000 - 2010*, septembrie 1994, Institutul Național de Cercetări Economice.
24. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1994, *Previziuni privind evoluția economiei României pe termen mediu și lung (1994-2000)*, martie, Institutul de Prognoză Economică București, INCE, Academia Română, București..
25. **Jula D.**, Pop V., 2003. *Opinii privind starea actuală a activității de previziune economică*. Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București..
26. **Jula D.**, (coordonator lucrare), Scarlat M., Pop V., 1993, *Integrarea economică a României cu Republica Moldova. Problema ale dezechilibrelor regionale*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București.
27. **Jula D.**, (coordonator lucrare), Scarlat M., Pop V., 1993, *Proiecții privind dinamica principalilor indicatori macroeconomici ai României*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică INCE, Academia Română, București.
28. **Jula D.**, (coordonator lucrare), Scarlat M., Pop V., 1993, *Proiecții privind dinamica principalilor indicatori macroeconomici ai României - studiu preliminar*, martie, Institutul de Prognoză Economică INCE, Academia Română, București.
29. **Jula D.**, (coordonator program), Scarlat M., Pop V., Alexandru L., Minetos C., 1993, *Sistem de analize previzionale pentru fundamentarea strategiilor și programelor economiei naționale*, martie, Institutul de Prognoză Economică INCE, Academia Română, București..
30. Desmireanu I., Comșa M., **Jula D.**, Dogaru M., Afloroaei N., Dumitru I., 1993. *Prognoze ale evoluției economiei românești; scenarii alternative*, Programul prioritar al Academiei Române "Strategia tranziției la economia de piață în România". Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București.
31. **Jula D.**, (coordonator lucrare), Pop V., Alexandru L., 1992, *Opinii privind starea actuală a activității de previziune macroeconomică*, iunie, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București.
32. **Jula D.**, (colaborare), 1992, *Variante privind evoluția în România a principalelor variabile macro-economice până în anul 2000*, mai, Institutul de Prognoză Economică București, lucrare integrată în *Sinteza preliminară a studiilor efectuate în Institutul Național de Cercetări Economice cu privire la strategia tranziției*, INCE, Academia Română, București.
33. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1991, *Mecanisme prin care se asigură gestionarea resurselor de materii prime în condițiile economiei de piață*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București.
34. **Jula D.** (coordonator program), Scarlat M., Calmuschi V., 1990, *Mecanisme de asigurare a ocupării forței de muncă și de orientare profesională a acesteia*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București.
35. **Jula D.** (coordonator program), Scarlat M., Calmuschi V., 1990, *Funcții ale pieței forței de muncă*, iunie, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București.
36. Biji M-M. (coordonator), Scarlat M., Panaite M., **Jula D.**, Calmuschi V., Ciumara A.-M., 1989, *Evoluția resurselor de muncă și a fondurilor fixe, a productivității muncii și a eficienței utilizării fondurilor fixe, pe ramuri ale economiei naționale, în perspectiva anilor 1991-1995. Productivitatea muncii, pregătirea profesională și ridicarea calificării forței de muncă; eficiența utilizării fondurilor fixe*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
37. Biji M-M. (coordonator), Scarlat M., Panaite M., **Jula D.**, Calmuschi V., Ciumara A.-M., 1989, *Evoluția resurselor de muncă și a fondurilor fixe, a productivității muncii și a eficienței utilizării fondurilor fixe, pe ramuri ale economiei naționale, în perspectiva anilor 1991-1995. Partea I: Resursele de muncă și fondurile fixe*, iunie, Institutul de Prognoză Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.

38. Biji M-M. (coordonator), Scarlat M., Panaite M., **Jula D.**, Calmuschi V., Ciumara A.-M., 1988, *Evoluția factorilor de creștere economică în România, în perspectiva anilor 1991-1995*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
39. Biji M-M. (coordonator), Scarlat M., Panaite M., **Jula D.**, Calmuschi V., Ciumara A.-M., 1988, *Evoluția factorilor de creștere economică în România, în perioada 1980-1990*, iunie, Institutul de Prognoză Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
40. Biji M-M. (coordonator), Scarlat M., Panaite M., **Jula D.**, Calmuschi V., Ciumara A.-M., 1987, *Ocuparea, repartizarea pe ramuri și pregătirea forței de muncă în perspectivă. Implicații ale reducerii duratei săptămânii de lucru*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
41. Biji M-M. (coordonator), Scarlat M., Panaite M., **Jula D.**, Calmuschi V., Ciumara A.-M., 1987, *Modificări în structura personalului muncitor în condițiile automatizării și robotizării proceselor de producție*, iunie, Institutul de Prognoză Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
42. Bulgaru A. (coordonator), Biji M-M., Scarlat M., Panaite M., **Jula D.**, Calmuschi V., Ciumara A.-M., 1986, *Ocuparea, repartizarea pe ramuri și pregătirea forței de muncă în perspectivă*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
43. Bulgaru A. (coordonator), Biji M-M., Scarlat M., Panaite M., **Jula D.**, Calmuschi V., Ciumara A.-M., 1985, *Corelația dintre creșterea productivității muncii, gradul de înzestrare a muncii și calificarea personalului în industria prelucrătoare*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.

Prof.univ.dr. Dorin JULA



Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Manole Alina Magdalena**
Adresa(e) Str. Alexandru Vlahuță nr. 6
București (România)
Telefon(oane) 0745602670
E-mail(uri) magda.manole@economie.ase.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 16 iulie 1982

Experiența profesională

Perioada 2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat (2006), preparator universitar (2007), asistent universitar (2015), lector universitar (2017), conferențiar universitar (2024) în cadrul Departamentului de Economie și Politici Economice, Facultatea de Economie Teoretică și Aplicată
Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare, de seminar și aplicative la disciplinele Microeconomie, Macroeconomie, Politicile economice comune ale Uniunii Europene
Numele și adresa angajatorului Academia de Studii Economice
Piața Romană nr. 6, sector 1, București, cod 010374
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică în învățământul superior

Educație și formare

Perioada 2008 – 2015
Calificarea/diploma obținută Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Microeconomie, Macroeconomie, Politici Economice, Economie Europeană
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Academia de Studii Economice din București
Perioada 2010 - 2012
Calificarea/diploma obținută Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Comunicare în limba engleză pentru predare și cercetare economică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Relații Economice Internaționale
Perioada 2010
Calificarea/diploma obținută Curs de formare continuă – studii postuniversitare



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul educației la distanță
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București
Perioada	2005 - 2007
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii Economice Europene (Modelul european de integrare, Mecanisme de convergență și coeziune, Fundamentarea și coordonarea politicilor economice în UE)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Economie Generală
Perioada	2001 - 2005
Calificarea/diploma obținută	Economist Licențiat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Economie Generală, specializarea Politici Economice
Perioada	2001 - 2006
Calificarea/diploma obținută	Licențiat în științe juridice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir

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	
C1	Utilizator experimental	C1	Utilizator experimental	C1	Utilizator experimental	C1	Utilizator experimental
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale - abilități de comunicare în context intercultural, lucru în echipă, flexibilitate

Competențe și aptitudini organizatorice - capacități de analiză, asistare, coordonare, organizare și planificare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office

Informații suplimentare
Articole, participări la conferințe,

Baber, H., Fanea-Ivanovici, M., Pana, M.-C. and Manole, A.M. (2024), "Do price consciousness, anti-socializing behavior and content add fuel to consuming online video streaming? A multigroup analysis and moderating

Chenic, Alina Ștefania, Adrian Burlacu, Răzvan Cătălin Dobrea, Laurențiu Tescan, Alin Ioan Crețu, Mihaela Roberta Stanef-Puica, Teodor Narcis Godeanu, Alina Magdalena Manole, Daniela Virjan, and Nicolae Moroianu. 2023. "The Impact of Digitalization on Macroeconomic Indicators in the New Industrial Age" *Electronics* 12, no. 7: 1612. <https://doi.org/10.3390/electronics12071612>

Virjan D, Manole AM, Stanef-Puică MR, Chenic AS, Papuc CM, Huru D, Bănaciu CS (2023), Competitiveness—the engine that boosts economic growth and revives the economy. *Frontiers in Environmental Science*, EISSN: 2296-665X, 11:1130173. doi: 10.3389/fenvs.2023.1130173

Fanea-Ivanovici, M., Baber, H., Pană, M. C., & Manole, A. M. (2022). Consumption of Cinema and Substitutes—At the Crossroads during the Pandemic. *Quarterly Review of Film and Video*, 41(4), 515–538. <https://doi.org/10.1080/10509208.2022.2150508>

Roberta Mihaela Stanef, Alina Magdalena Manole, Educational System Gaps in Romania, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 93, 21 October 2013, Pages 794-798, ISSN 1877-0428

Alina Magdalena MANOLE, Social Cohesion – a Post-Crisis Analysis, *Theoretical and Applied Economics*, vol. XIX (2012), Nr. 11(576), 2012, pg. 127-134, ISSN 1841-8678 (editia print)/ISSN 1844-0029

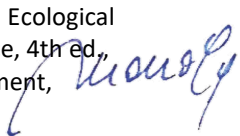
Mihaela Roberta STANEF, Alina Magdalena MANOLE, Mădălina MILITARU, Lifelong Learning—A Way to Reduce Development Gaps Between Rural and Urban Areas, *Procedia-Social and Behavioral Sciences (Elsevier)*, vol. 46, 2012, pg. 4508-4512, ISSN 1877-0428

Coralia ANGELESCU, Mihaela Roberta STANEF, Alina Ștefania CHENIC (CRETU), Alina Magdalena MANOLE - Reducing Urban - Rural Economic Gaps and the Labor Market Integration of the Rural Population: Case Study Romania, The 17th International-Business-Information-Management-Association Conference Proceedings, Milan, Italy, Nov.14-15, 2011, *Creating Global Competitive Economies: a 360-Degree Approach*, Vols 1-4, pg. 689-699, ISBN 978-0-9821489-6-9

Coralia ANGELESCU, Alina Ștefania CHENIC (CRETU), Mihaela Roberta STANEF, Alina Magdalena MANOLE - Understanding the Causes of Human Capital Migration and Labor Market Issues - an Important Factor in Reducing Urban and Rural Differences. Case Study - Romania, 6th International Conference on Business Excellence, Brasov, Romania, Oct 14-15, 2011, *PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUSINESS EXCELLENCE*, VOL 1, pg. 24-27, ISBN 978-973-598-940-8

Coralia ANGELESCU, Mihaela Roberta STANEF, Alina Ștefania CHENIC (CRETU), Alina Magdalena MANOLE - The Liability of Young Men and Women to Unemployment in the Financial Crisis, The 16th International-Business-Information-Management-Association Conference Proceedings, Kuala Lumpur, Malaysia, Jun 29-30, 2011, *Innovation and Knowledge Management: a Global Competitive Advantage*, Vols 1-4, pg. 1011-1022, ISBN 978-0-9821489-5-2

Mihaela Roberta STANEF, Alina Ștefania CHENIC (CRETU), Alina Magdalena MANOLE - Romanian Rural Areas Today: from Underperformance towards Sustainable Development, *Agro-Food and Rural Economy Competitiveness in Terms of Global Crisis International Conference*, Bucharest, Sept. 23-24, 2011, *Ekonomika Poljoprivrede - Economics of Agriculture*, Vol. 59, Special Issue 1, 2012, pp. 382-389, ISSN 0352-3462

Mihaela Roberta STANEF, Alina Magdalena MANOLE - How to Reform CAP to Improve Agriculture's Contribution to the Europe 2020 Strategy, *Ecological Performance in a Competitive Economy International Conference*, 4th ed., Bucharest, Nov. 11-12, 2011, *Quality – Acces to Success Supplement*, 

Ecological Performance in a Competitive Economy International Conference Proceedings, 2011

Mihaela Roberta STANEF, Alina Ștefania CHENIC (CREȚU), Alina Magdalena MANOLE, Reducing differences in urban - rural development – case study urban and rural unemployment, în cadrul Conferinței Internaționale "Environmental Economy, Policy and International Environmental Relations", The University of Economics, Prague, 13-14 octombrie, 2011, Praga, Cehia, în Proceedings of the 13th Annual International Conference of PhD students, young scientists and researchers, Editors Petr Sauer & Jana Sauerova, pag.25-33

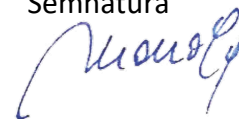
Alina Magdalena Manole, Reconturarea politicii de coeziune socială în condițiile crizei economice globale, prezentare în cadrul conferinței naționale R & D 'SSH'2020 "DE LA STRATEGIA LISABONA LA EUROPA 2020 - Două decenii de cercetare românească în domeniul pieței muncii și protecției sociale", București, 15 - 16 noiembrie 2010, organizator: Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale

Integrarea schimbărilor climatice în politicile economice (ISCE), proiect instituțional al Academiei de Studii Economice – expert, iunie - noiembrie 2023

Evaluarea politicilor și măsuri de încurajare a îmbătrânirii active, proiect în Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MMFPSPV, ASE - Partener P1, valoarea totală a proiectului 963200, valoare ASE 134000, durata contractului: 24 luni, coordonator ASE: conf.univ.dr. Daniela Vîrjan; Manole Alina Magdalena - membru în echipa de cercetare în perioada 10.02.2014 – 30.09.2015

Investește în tine! Participă la stagii de practică!, proiect POSDRU/109/2.1/G/82652, perioada de derulare: 01 ianuarie 2012- 31 decembrie 2013, proiect obținut prin competiție, aprobat ca proiect cu componentă de cercetare științifică la data de 30.05.2012, beneficiar ASE, Valoarea totală a proiectului, 1732448.00 lei, manager de proiect lect.dr.Moraru Liviu; Manole Alina Magdalena - membru în echipa de implementare a activității A2 (componenta de cercetare) în perioada feb. 2013 – nov. 2013

Semnătura



INFORMAȚII PERSONALE Bianca PAUNA
Data și locul nașterii: 3 aprilie 1968, București

✉ bpauna@gmail.com

Sexul Feminin | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ Cercetare științifică, Centrul de Modelare Macroeconomică, Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu”, Academia Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001 – Prezent Cercetător Științific – Centrul de Modelare Macroeconomică, Institutul Național de Cercetări Economice : Costin C. Kirițescu”

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2009 **Doctorat în economie:** Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”

1994-1995 **Masterat în științe economice /University of London, Queen Mary and Westfield College, Londra. Marea Britanie**

1993-1994 **Masterat în economie/ Central Europe Univesity. Economics Department, Praga, Republica Cehă**

1986-1991 **Licențial în inginerie/ Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, București, România**

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
 Alte limbi străine cunoscute

română

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1

A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe organizaționale/manageriale Abilități în comunicare, în coordonarea proiectelor, cunoștințe în elaborarea bugetelor și în coordonarea echipelor de cercetare, competențe în managementul cercetării

Competențe dobândite la locul de muncă Abilitați în comunicare și pentru lucrul în echipă, tact și îndemânare pentru lucrul în medii multiculturale

Competențe informatice Abilități în folosirea calculatorului (Microsoft Word, Excel, Power Point, Econometric Views, Stata, etc.), dexteritate în editare și tehnoredactare.



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Secretar științific al Seminarului de Modelare Macroeconomică și al Centrului de Modelare Macroeconomică din cadrul Institutului Național „Costin C. Kirițescu”

Membră a comitetului de redacție al revistei “Romanian Journal of Economic Forecasting”, și al Caietului Seminarului de Modelare Macroeconomică..

Referent al revistei Romanian Journal of Economic Forecasting

Lista lucrărilor publicate,
participarea la proiecte de
cercetare științifică în
concurtență națională și
internațională

(Datele sunt detaliate în
Anexa "Lista lucrări")

- (a) Teza de doctorat: , Editura Universitară, București 2011, ISBN 978-606-591-118-5.
- (b) Cărți și capitole în cărți în edituri recunoscute – 2 cărți editate la o editură cunoscută din străinătate, 1 carte editată la Editura Academiei. 3 capitole publicate în cărți publicate în edituri din străinătate
- (c) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute: în reviste cotate ISI - 15;
- (d) Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN): 5 lucrări
- (e) Citări (fără autocitări) în reviste cotate ISI: 53 citări, în reviste cotate BDI: 110 citări
- (f) Proiecte de cercetare – dezvoltare pe baza de contract/grant
 - f-1. Proiecte în competiții internaționale: 7 proiect, 1 în calitate de coordonator
 - f-2. Proiecte în competiții naționale: 8 proiecte, din care: 4 proiecte coordonate

Bianca Pauna



Anexa

Lista Articole

1. Bianca Pauna, Corina Saman, *Inequality and the environment. The synergy of the trade-of effect*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 26, issue no. 4, pg. 159-175, 2023.
2. Corina Saman, Bianca Pauna, *Long and short run effects of economic growth on GHG emissions in the new EU members. A heterogeneous dynamic data model*, Transformation in Business & Economics, vol. 22, Issue 3A, pg. 610-624, 2023.
3. Cecilia Alexandri, Corina Saman, Bianca Pauna, *Exploring the relationship between farm productivity and the CAP subsidies for the NMS*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 24, issue no. 4, pg. 124-140, 2021.
4. Bianca Pauna, George Georgescu, *EU's CAM and Potential GDP estimates. Some inconsisten results in the case of Romania*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 24, issue no. 1, pg. 5-16, 2021.
5. Cecilia Alexandri, Bianca Pauna, Corina Saman, *The relatiojship between total factor productivity and subsidies in the case of Romanian farms*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 23, issue no. 4, pg. 85-98, 2020
6. Bianca Pauna, Catalin Pauna, Corina Saman, *Assessing regional price variation in Romania using unit values*. 5th International Conference on Economic Scientific Research, Preceedings of ESPERA 2018, pp. 457-468.
7. Bianca Pauna, Corina Saman, Catalin Pauna, *Comparing different methods for extracting prices from unit values. What works best?*, Transformation in Business & Economics, vol. 17, Issue 3, pg. 169-181, 2018.
8. Cecilia Alexandri, Bianca Pauna, Lucian Luca, *Demand for food diversity in Romania. Purchased food quantities vs actual food consumption*, International Conference on Economic Scientific Research, Preceedings of ESPERA 2016, pp/ 597-609.
9. Cecilia Alexandri, Bianca Pauna, Lucian Luca, *An estimation of food demand systems in Romania – implications for population's food security*, International Conference on Economic Scientific Research, Preceedings of ESPERA 2014, pp577-586.
10. Cornelia Scutaru, Corina Saman, Bianca Pauna, *The dynamics of household consumption in Romania during economic crisis*, International Conference on Economic Scientific Research, Preceedings of ESPERA 2014, pp820-827.
11. Bianca Pauna, Corina Saman, Dorin Jula: „*Main Block*” pg. 1-36 in Bianca Pauna, Corina Saman (editori) Building Blocks in Modelling a Market Economy. The Dobrescu Macromodel of Romania, Nova Science Publishers, Inc, 171 pg. 2013, ISBN 978-1-62808-551-8.
12. Corina Saman, Bianca Pauna *New Keynesian Philipps Curve for Romania*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 16, issue no. 2, pg. 159-171, 2013, ISSN 1582-6163.
13. Bianca Pauna, *Modelarea comportamentului gospodariilor*, Editura Universitară, București 2011, ISBN 978-606-591-118-5.
14. Bianca Pauna, „*Empirical Models of Investment Impact on the Economy: VAR Models*”pg. 101-124 în Cornelia Scutaru (editor) „*Impact of investments on an emerging economy Models and Forecasts. The case of Romania*” , Nova Science Publishers, Inc, 152 pg., 2010, ISBN 978-1-60876-182-1.



15. Liviu Voinea, Bianca Pauna, Laurian Lungu, Valentin Cojanu, A. Busuioc: „*Romania and the Europe 2020 Strategy*”, The 6th GEA Report on Romania and the Lisbon Agenda, 2010.
16. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Preliminary for 2010*, Romanian Journal of Economic Forecasting, , vol 13, issue no. 4, pg. 208-212, 2010, ISSN 1582-6163.
17. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Autumn Forecast 2010*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol 13, issue no. 3, pg 187-190, 2010, ISSN 1582-616.
18. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Summer Forecast for 2010*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol 13, issue no. 2, pg 320-324, 2010, ISSN 1582-6163.
19. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Spring Forecast for 2010*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 13, issue no. 1, pg.215-217, 2010, ISSN 1582-6163.
20. Bianca Pauna: „*Cuantificarea incertitudinii folosind tehnicile de simulare stohastică*”, Caietele Seminarului de Modelare Macroeconomică, Caietul de studiu nr. 22/2009.
21. Bianca Păuna: „*Modelarea alocării resurselor în interiorul gospodăriei*”, Caietele Seminarului de Modelare Macroeconomică, Caietul de Studiu nr. 20/2009.
22. Bianca Păuna: „*Tehnici neparametrice*”, Caietele Seminarului de Modelare Macroeconomică, Caietul de Studiu nr 19/2009.
23. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Preliminary for 2009*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 12, issue no. 4, pg 224-226, 2009, ISSN 1582-6163.
24. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Autumn forecast 2009*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 11, issue no.3, pg. 198-201, 2009, ISSN 1582-616.
25. Bianca Pauna, *Testing the behavior of Romanian Households*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol 11, issue 3, pg. 85-99, 2009, ISSN 1582-6163.
26. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Summer Forecast 2009*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 10, issue no.2, pg. 200-203, 2009, ISSN 1582-6163.
27. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Spring Forecast 2009*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 10, issue no. 1, pg. 155-159, 2009, ISSN 1582-6163.
28. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The “Dobrescu” Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – Preliminary for 2008*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 9, issue no.4, pg. 206-209, 2008, ISSN 1582-6163.
29. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The “Dobrescu” Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – Autumn Forecast*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 9, issue no.3, pg. 129-131, 2008, ISSN 1582-6163.



30. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version – Yearly Forecast – Implications of the Increased in the Expected Disposable Income*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 9, issue no.2, pg. 129-131, 2008, ISSN 1582-6163.
31. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version – Base Scenario for 2008*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol.9, issue no.1, pg. 193-195, 2008, ISSN 1582-6163.
32. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – Preliminary results for 2007*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 8, issue no.4, pg. 124-126, 2007, ISSN 1582-6163.
33. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – The second Actualised Scenario*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 8, issue no.3, pg. 124-129, 2007, ISSN 1582-6163.
34. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – actualised scenario*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 8, issue no. 2, pg. 118-123, 2007, ISSN 1582-6163.
35. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 8, issue no. 1, pg. 115-125, 2007, ISSN 1582-6163, 2007.
36. Lucian-Liviu Albu, Corina Saman, Cornelia Scutaru, Bianca Pauna, Liana Pecican (2007): *„Modelarea și evaluarea impactului investițiilor directe, naționale și internaționale asupra pieții muncii și evoluției macroeconomice din România”* Caietele Seminarului de Modelare Macroeconomică, Caiet de studii nr. 15-16/2007.
37. Edward Hunter Christie, Gabor Hunya, Michale Landesmann, Bianca Pauna, Wlaltraut Urban, (2007): *Restructuring of Energy-intensive Industrial Branches in Romania and Proposals for Industrial Policy Measures*, Research Reports The Vienna Institute for International Economic Studies wiiw research report 339/2007.
38. Mariana , Kotzeva; Bianca, Pauna, *Labour Market Dynamics and Characteristics in Bulgaria and Romania: Challenges for a Successful Integration in the European Union*, The wiiw Balkan Observatory Working Papers, nr. 066, 2006.
39. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy – Yearly and Monthly Forecast*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 7, issue no. 4, pg.110-111, 2006, ISSN 1582-6163.
41. Liviu Voinea , Bianca Pauna, Cosmin Stefan Marinescu (2006): *“Performanta in contextual agendei Lisabona: Experiente de success, design instituțional, implicații pentru Romania”* Pre Accession Impact Studies (PAIS III) Studiul 4, Institutul European Român.
42. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 7, issue no. 3, pg.101-102, 2006, ISSN 1582-6163.
43. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 7, issue no. 2, pg.110-111, 2006, ISSN 1582-6163.

Pauna

44. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 4, pg.141-143, 2005, ISSN 1582-6163.
45. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 3, pg. 135-137, 2005, ISSN 1582-6163.
46. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 2, pg. 111-113, 2005, ISSN 1582-6163.
47. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, , *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 2, pg. 111-113, 2005, ISSN 1582-6163.
48. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 1, pg. 111-114, 2005, ISSN 1582-6163.

Pauna

Lista proiectelor

Proiectul	Funcția	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)
1. Programul Cadru 7, <i>Exploring the Future of Global Food and Nutrition Security</i> , date de identificare apel FP7 – SSH – 2011 – 1	Membru în echipa proiectului	2013-2017
2. Proiect „Îmbunătățirea capacității instituționale, de evaluare și formulare de politici macroeconomice în domeniul convergenței economice cu UE a Comisiei Naționale de Prognoză” cod SIMS 27153	Coordonatorul componentei Perfecționarea Modelului Dobrescu	2011-2013
3. Proiect POSDRU /55/1.1/S/38855: “Revizuirea metodologiilor, instrumentelor și procedurilor pentru creșterea calității învățământului profesional și tehnic”.	Coordonatorul din partea unui partener	2010-2011
4. Proiectului PNCDI – II Nr. 91-052 <i>Modelarea și evaluarea impactului investițiilor directe naționale și internaționale asupra pieței muncii și evoluțiilor macroeconomice din România</i>	Membru în echipa proiectului	2007-2010
5. Proiectului PNCDI – II Nr. 91-024 <i>Corelarea ofertei educaționale cu cerințele pieței muncii în domeniul TIC în România: Orizont 2015</i>	Membru în echipa proiectului	2007-2010
6. Proiectul PHARE 2005/017-553.03.07.01: <i>Implement the methodology for computing the short-term statistics on producer prices statistics for services</i>	Membru în echipa proiectului	2007-2008
7. Proiectului CEEX-05-D8-22 <i>Îmbătrânirea demografică în România, implicații economice și sociale</i>	Membru în echipa proiectului	2005-2008
8. Phare Project RO 9907-02-01, <i>Pre-Accession Impact Studies, studiul 4 Performanța în contextual agendei Lisabona: Experiențe de succes, design instituțional, implicații pentru România, 2006</i>	Membru în echipa proiectului	2006
9. IMPACT I, IMPACT II, IMPACT III, IMPACT V: <i>Asistența pentru pregătirea proiectelor de investiții</i>	Membru în echipa	2006-2008
10. Proiectului GDN Regional Research Competition 2005-2006 <i>Valuing human capital in Balkan transition countries.</i>	Membru în echipa proiectului	2005-2006

Bianca

Proiectul	Funcția	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)
11. Proiectul PHARE RO2003/005-551.02.03 <i>Strengthening the capacity for analysis, macroeconomic forecast and elaboration of economic policies within the National Commission of Prognosis, the Ministry of Economy and Trade and the Prime Minister's Cabinet</i>	Membru în echipa proiectului	2005-2006
12. Phare Project RO 9907-02-01, <i>Pre-Accession Impact Studies, studiul 10B Analiza opțiunilor și implicațiilor reducerii contribuției de asigurări sociale în România</i>	Membru în echipa proiectului	2004
13. Proiectului GDN Regional Research Competition 2002-2003 <i>Modeling the Participation of Households and Firms in Formal and Informal Economic Activities – Lessons from the Transition Economies</i>	Membru în echipa proiectului	2002-2003
14. Proiectului PHARE 98 <i>Households' Informal Economy Activities in Candidate Countries: Size, Determinants, and Implications for the Enlargement – Empirical Evidence from Romania and Bulgaria</i>	Membru în echipa proiectului	2001-2002

Bianca

INFORMAȚII PERSONALE

Constantinescu Dan



Str. Lămâiței nr. 105, Brașov, Romania

+40 0721.280.966

dan.constantinescu@ueb.education

Sexul Masculin | Data nașterii 6 noiembrie 1957 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ/POZIȚIA

Profesor universitar
Universitatea Ecologica din Bucuresti

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

din 2003 **Profesor universitar (din 2008), conferentiar universitar (2003-2008)**

Universitatea Ecologica din Bucuresti, Bucuresti (România)
<http://www.ueb.ro/>

activitate didactică, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior

2018-2023 **Manager de proiect**

ADRA România
<http://www.adra.ro/>

Coordonare proiecte cu finantare europeana si internationala

Tipul sau sectorul de activitate ONG

2013-2015 **Consilier presedinte (mai-sept. 2013) / Director adjunct Direcția Control (sept. 2013-dec. 2014) / Responsabil educatie financiara (ian. – mai 2015)**

Autoritatea de Supraveghere Financiara, Bucuresti (România)
<http://www.asfromania.ro/>

Analiză materiale si proiecte / coordonarea activității de control pentru sectorul asigurări / Elaborare materiale și proiecte de educație financiară

Tipul sau sectorul de activitate Reglementarea pietei financiare

2003-2013 **Membru al Consiliului**

Comisia de Supraveghere a Asigurarilor, Bucuresti (România)
<http://www.csa-isc.ro/>

Reglementare, autorizare si supraveghere a pietei asigurarilor

Tipul sau sectorul de activitate Reglementarea pietei financiare

1996-2003 **Presedinte**

Libra Bank, Bucuresti (România)
<http://www.librabank.ro/>

Coordonarea activitatii bancii

Tipul sau sectorul de activitate Management bancar

1996-2003 **Senator (2000-2003) / Deputat (1996-2000), presedinte / vicepresedinte al**

Comisiei pentru buget, finante si banci

Parlamentul Romaniei

Reglementare financiar-bancara

Tipul sau sectorul de activitate Activitate legislativa

- 1996-1997 **Presedinte / Director adjunct (mai 1996 - 1997)**
SC Safi Invest SA , Bucuresti (România)
Coordonarea activitatii companiei, management in conditii de criza
Tipul sau sectorul de activitate Administrare fonduri de investitii
- 1990-1995 **Vicepreședinte (1994-1995) / Director economic (1990-1994)**
Grupul de firme Elvila și Societatea de presa „Viitorul romanesc”
Coordonarea activităților financiar-contabile, de resurse umane și IT
Tipul sau sectorul de activitate Management financiar
- 1988-1990 **Economist**
Ministerul Finantelor
Analiza, indrumare si control financiar
Tipul sau sectorul de activitate Reglementare si control financiar
- 1984-1988 **Economist / din 1985 - cercetator stiintific (din 2006 cercetător asociat)**
INCE, Institutul de Prognoză Economica
Participare la lucrările de cercetare ale institutului
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare economica
- 1982-1984 **Economist stagiar**
IPP Lehliu-gara
Elaborarea documentatiilor de pret si coordonarea statiei de calcul
Tipul sau sectorul de activitate Evidenta financiar-contabila

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013-2017 **Licențiat în teologie**
Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Teologie Baptistă – Institutul Teologic Adventist
Limbi biblice, istoria creștinismului, teologie biblică, teologie sistematică, teologie aplicată
- 2011 – 2013 **Program postdoctoral in economie**
ACADEMIA ROMANA, INCE, Bucuresti (România) – ESEEC Business School Cergy (Paris)
Economie, Piețe de capital
- 1995-2002 **Doctor in management**
Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi, Facultatea de economie si administrarea afacerilor
Managementul organizatiei, management financiar, managementul resurselor umane, sisteme informationale de management
- 1978-1982 **Licentiat in economie**
Academia de Studii Economice, Facultate de planificare si cibernetica economica
Economie, matematica, statistica, prognoza, cibernetica, informatica, finante

2007-2013 **Absolvent cursuri perfectionare**

Sub egida CAFR

Audit financiar

iunie 2004 **Certificat de excelenta**

S2R Formation, Paris

Managementul fondurilor private de pensii

mai-iunie 2003, iunie 2001,
noiembrie 1999, noiembrie 1998

Absolvent cursuri perfectionare

IMF - Joint Vienna Institute; Taiex-Directoratul pentru extindere al Comisiei Europene

Reforma economică în țările din SE Europei; Integrarea europeană: bugetul UE, perfecționarea sistemului bancar

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceza	B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe
organizaționale/manageriale

Organizare și coordonare colective de dimensiuni mici, mari și medii.

Competențe și abilități sociale

Abilitati in domeniul tehnicii legislative, in negocierile cu sindicatele

Competențe informatice

MS-DOS Windows, Word for Windows, Excel, Power Point, Econometric Views, Internet Explorer, Netscape

Permis de conducere

cat. B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Referințe

Prof.univ.dr. Dorin JULA, Universitatea Ecologica din Bucuresti
Acad. Prof.univ.dr. Lucian-Liviu ALBU, Institutul de Prognoză Economică, director
Marius-Robert Georgescu, ADRA Romania, director

Participari în organisme și asociații
profesionale

Membru in consiliile de administratie ale Bursei Romana de Marfuri, SSIF Intervam SA, SIF Muntenia SA (pana in 2003)
Presedinte al Consiliului director, Institutul de Management in Asigurari (2009-2011)
Membru al Camerei Auditorilor Financiari din Romania
Membru al Consiliului Științific, Institutul de Studii Financiare (2015-2019)

Lista lucrărilor publicate

1. Cărți și capitole/studii în cărți de specialitate sau volume colective

1.1 Carti de specialitate

- Constantinescu D. (2018) *Economie Biblică*, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2971-7, 249 pg.
- Constantinescu D. (2015) *Management financiar pentru organizații religioase și pentru entitățile nonprofit asociate - Compendiu de isprăvnicie*, Editura Viață și Sănătate, ISBN 978-973-101-881-2, 252 pg.
- Constantinescu D. (2013) *Sisteme de asigurări de sănătate și pensii private. Coordonate europene și particularități naționale*, Editura Expert, ISBN 978-973-618-314-0, 184 pg.
- Constantinescu D. (2009) *Management bancar – ediția a III-a*, Editura Mustang, ISBN 978-606-8058-10-8, 258 pg.
- Constantinescu D. (2009) *Managementul resurselor umane – ediția a III-a*, Editura Mustang, ISBN 978-606-8058-09-2, 284 pg.
- Constantinescu D. (2007) *Asigurările de sănătate între statul paternalist și responsabilitatea individuală*, Editura Mustang, ISBN 978-973-8315-76-1, 280 pg.
- Constantinescu D. (2007) *The Health Insurances between the paternalist State and the individual responsibility*, Editura Mustang, ISBN 978-973-8315-77-8, 282 pg.
- Constantinescu D. (2004) *Aspecte comune și abordări specifice în Managementul resurselor umane*, Editura Bren, ISBN 973-648-358-4, 249 pg.
- Constantinescu D. (2003) *Ierarhia în managementul sistemelor economice*, Editura Economică, ISBN 973-590-914-6, 214 pg.

1.2 Studii/Capitole în carti de specialitate sau volum colectiv

- Constantinescu D. coord. (2010) *Manual de asigurări*, Editura Mustang, ISBN 978-606-8058-38-2, 284 pg.
- Jula N. coord., Jula D., Ailenei D., Constantinescu D., Jula M. (2007) *Integrarea europeană - scenarii de convergență macroeconomică*, Editura Mustang, ISBN 978-973-8315-78-5, 191 pg.
- Constantinescu D. coord., Bodnaras E. (2006) *Managementul resurselor umane în turism, industria hoteliera și restaurante*, Editura Universitară, ISBN 973-749-022-3, 259 pg.
- Constantinescu D. coord., Constantinescu M. (2005) *Fonduri private de pensii. Partea I*, Editura Bren, ISBN 973-648-479-3, 218 pg.
- Sârbulescu I., Petre V., Constantinescu D. coord. (2003) *Protecția consumatorilor și concurența pe piață*, Editura TipoRadical, ISBN 973-86595-6-6, 352 pg.

1.3 Material didactic / Lucrări didactice

- Constantinescu D. (2017) *Management bancar – suport de curs pentru ID-IFR*, UEB, 126 pg.
- Constantinescu D. (2017) *Gestiunea financiară a instituțiilor publice – suport de curs pentru ID-IFR*, UEB, 119 pg.
- Constantinescu D. (2009) *Managementul resurselor umane – suport de curs pentru ID-IFR*, Editura Mustang, ISBN 978-606-652-018-8, 126 pg.
- *Teste-grilă pentru licență – 2013*, Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Științe Economice, Editura Mustang, 2013, ISBN 978-606-652-044-7, pp. 134-155, 234-245
- *Teste-grilă pentru licență – 2010*, Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Științe Economice, Editura Mustang, 2010, ISBN 978-606-8058-25-2, pp. 104-122, 213-225
- *Teste-grilă pentru licență – 2007*, Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Management, Editura Mustang, 2007, ISBN 978-973-8315-80-8, pp. 59-126
- *Teste-grilă pentru licență – 2006*, Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Management, Editura Mustang, 2006, ISBN 973-8315-68-9, pp. 51-101

2 Articole publicate în reviste cotate ISI sau BDI

2.1 Articole publicate în reviste cotate ISI

- Constantinescu, D., *Applications of the theory of waiting threads in financing health insurance systems*, in *Pense Journal*, Vol. 76, Issue. 7, ISSN: 0031-4773, indexată ISI, Scopus Elsevier, CSA (ProQuest), EBSCO
- Constantinescu, D., *Methods For The Efficient Operation Of The Decisional Decentralization*, in *Romanian Journal of Economic Forecasting*, Vol. 1 (2004), Issue 4, pp.116-120, ISSN: 1582-6163, indexată ISI, Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, Cabell Publishing

2.2 Articole publicate în reviste indexate de cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute

- Constantinescu, Dan, *Parabola ca model economic cu reverberații spirituale*, in „*TheoRhema*” vol. 13 nr. 2 (2018), pp. 5-18, ISSN 1842-0613, indexată în *MTMT, Directory of Research Journals Indexing și Academic*

Resource Index

- Constantinescu, Dan, *Concepția biblică privind bunăstarea*, in „TheoRhema” vol. 12 nr. 2 (2017), pp. 5-18, ISSN 1842-0613, indexată la *Directory of Research Journals Indexing și Academic Resource Index*
- Constantinescu, Dan, *Economie și finanțe publice- o perspectivă biblică*, in „TheoRhema” vol. 11 nr. 2 (2016), pp. 79-106, ISSN 1842-0613, indexată la *Directory of Research Journals Indexing și Academic Resource Index*
- Constantinescu, Dan, *O perspectivă biblică asupra relațiilor monetare și de credit*, in „TheoRhema” vol. 11 nr. 1 (2016), pp. 101-122, ISSN 1842-0613, indexată la *Directory of Research Journals Indexing și Academic Resource Index*
- Constantinescu, Dan, *Economie și finanțe publice – o perspectivă biblică*, in „TheoRhema” vol. 11 nr. 2 (2016), pp. 79-106, ISSN 1842-0613, indexată la *Directory of Research Journals Indexing și Academic Resource Index*
- Constantinescu, D., *Social Protection – from Early Hebrew Culture to Contemporary Civilization*, in *Cross-Cultural Management Journal*, Vol. XVI (2014), Issue 6 (2), pp.287-296, ISSN: 2286-0452, indexată REPEC, EconLit, EBSCO
- Constantinescu, D., *Biblical References To Monetary And Credit Relations*, in *Cross-Cultural Management Journal*, Vol. XVI (2014), Issue 5, pp.41-53, ISSN: 2286-0452, indexată REPEC, EconLit, EBSCO
- Constantinescu, D., *Pension Regulation between Global Challenges and National Peculiarities*, in *International Journal of Advances in Management and Economics*, Vol. 2 (2013), Issue 6, pp.172-179, ISSN: 2278-3369, indexată DOAJ, Cabells
- Constantinescu, D., *The lessons of the crisis on pension funds portfolio management*, in *Theoretical and Applied Economics*, Volume XIX (2012), No. 12(577), pp. 23-36 ISSN 1841-8678, indexată EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ
- Constantinescu, D., *Public-private partnership role in increasing the quality of the health insurance services*, in *Theoretical and Applied Economics*, Volume XIX (2012), No.10(575), pp. 31-54, ISSN 1841-8678, indexată EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ
- Constantinescu, D., *The Influence of Bancassurance System on the Quality of the Insurance Services*, in *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, Vol.2 (2012), No.10, pp.464-479, ISSN: 222-6990, indexată REPEC, Cabells, ProQuest, EBSCO, DOAJ
- Alexandru, C.A., Constantinescu, D., *Market correlation, market returns and portfolio implication*, in *Revista economică - Journal of Economic-Financial Theory and Practice*, Supplement No. 1/2012, pp.3-8, ISSN: 1582-6260, indexată REPEC, EBSCO, DOAJ
- Constantinescu, D., *Health Insurance Between Sectoral Supervision and Consolidated Supervision*, in *International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences*, Vol. 2 (2012), Issue 4, pp.202-215, ISSN: 2225-8329, indexată REPEC, Cabells, EBSCO
- Constantinescu, D., *Risk Management in the Private Health Insurance*, in *Revista economică - Journal of Economic-Financial Theory and Practice*, 59 (6) part 1 (2011), pp.145-154, ISSN: 1582-6260, indexată REPEC, EBSCO, DOAJ
- Constantinescu D., *Contributions to the Definition of the Managerial Profiles*, in *Theoretical and Applied Economics*, nr.1, 2008, indexată EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ

2.3 Articole/studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate

- Constantinescu, D., Georgescu M. R, *Pension Reform – A Path with Many Meanders*, EUB-2024 International Conference - "Ecology of XXI Century – Economic Resilience to Global Climate Challenge" - Ecological University of Bucharest, 1-5 April 2024, Bucharest
- Constantinescu, D., *Implementarea modelului ierarhic – o soluție pentru perioadele de criza și nu numai*, EUB-2021 International Conference - "Ecology of XXI Century - The European Climate Pact" - Ecological University of Bucharest, 29 March - 02 April 2021, Bucharest
- Constantinescu, D., *Current Challenges in the Portfolio Management of Pension Funds*, EUB-2020 International Conference - "Ecology of XXI Century - The European Green Deal Challenges" - Ecological University of Bucharest, 13 - 15 May 2020, Bucharest
- Constantinescu, D., *Interesul național – premisă sau pretext al discriminării*, Conferința științifică internațională „Ideea unității naționale, libertatea de conștiință și principiile societății democratice”, 14-15 noiembrie 2018, București, România, in „Jurnalul Libertății de Conștiință” vol. 6 (2018), Nr. 1, pp. 100-111, ISSN: 2495-1757, Editions IARSIC, Les Arcs, France
- Constantinescu, Dan, *Biblical Sources in the Management of Human Resources*, The 5th International Conference „Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches” (ESPERA 2018), May 24-25, 2018, Bucharest, Romania
- Constantinescu, Dan, *New Challenges of Globalization in Pension Systems*, The EUB-2018 International

Conference „Ecology of XXI Century”, April 2-4, 2018, Bucharest, Romania

- Constantinescu, Dan, *Contributions to the Development of a Hierarchical Model of Human Resources Management*, The 4th International Conference „Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches” (ESPERA 2016), December 15-16, 2016, Bucharest, Romania
- Constantinescu, Dan, *Human Resources Motivation – A Biblical Perspective*, în „Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies”, Proceedings ESPERA 2015 – Part 1 and Part 2, Frankfurt am Main: Peter Lang Publishing Group, 2016, ISBN 978-3-631-67330-0
- Constantinescu, D., *Aspecte privind discriminarea religioasă indirectă în sistemul educațional*, Conferința științifică internațională „Legislație, Etică și Religie. O abordare în contextual libertății religioase”, 19 noiembrie 2015, București, România, în „Jurnalul Libertății de Conștiință” 2015, pp. 776-786, ISBN: 978-2-9532450-4-2, Editions IARSIC, Les Arcs, France
- Constantinescu, D., *Territorial distribution of insurances under the influence of nongovernmental credit*, 2nd International Conference „Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches” (ESPERA 2014), 13-14 November 2014, Bucharest, Romania, in *Procedia Economics and Finance*, Volume 22, 2015, pp. 222–231, ISSN: 2212-5671, indexată ISI Proceedings
- Constantinescu, D., *Biblical Coordinates of the Fiscal and Budgetary Systems*, 1st International Conference „Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches” (ESPERA’13), December 11-12, 2013, Bucharest, Romania, in *Procedia Economics and Finance*, Volume 8, 2014, pp. 211–218, ISSN: 2212-5671, indexată ISI Proceedings
- Constantinescu, D., Alexandru, C.A., *The Portfolio Management of Pension Funds faced with the Crisis’ Challenges*, în "Models and Methods in Applied Sciences", Proceedings of the 2nd International Conference on Environment, Economics, Energy, Devices, Systems, Communications, Computers, Mathematics – EDSCM '12, Saint Malo & Mont Saint-Michel, France, April 2-4, 2012, pp. 189-194, ISBN 978-1-61804-082-4, WSEAS Press, indexată ISI Proceedings
- Constantinescu, D., *The Public-Private Partnership - a Health Insurance Crisis Solution*, în "Recent Research in Tourism and Economic Development", Proceedings of the 1st International Conference on Tourism and Economic Development – TED '11, Drobeta Turnu Severin, Romania, October 27-29, 2011, pp. 136-141, ISBN 978-1-61804-043-5, WSEAS Press, indexată ISI Proceedings
- Constantinescu, D., Alexandru, C.A., *Convergence of Financial Market Segments: Insurance and Capital Market*, in "Ecology of XXI Century – Challenges and Perspectives", Proceedings of the International Conference of the Ecological University of Bucharest - EUB-2013, April 4-5, 2013 Bucharest, Romania, pp. 23-31, ISBN: 978-606-647-988-2, Editura Pro Universitaria
- Constantinescu, D., *Pension Regulation Between Global Challenges and National Peculiarities*, in Proceedings of 6th edition of the Annual International Conference „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA 2012, Iasi, Romania, October 18-20, 2012, pp. 700-707, ISBN 978-973-703-766-4, Alexandru Ioan Cuza University Press
- Constantinescu, D., *Rolul dezvoltării profesionale în creșterea calității ofertei de specialiști în asigurări*, in Proceedings of International Conference "Piața muncii din România. Provocări în contextul evoluțiilor economice europene și globale / Labour Market in Romania. Challenges in the Global and European Economic Context", București, 11-12 octombrie 2012
- Constantinescu, D., *Aspecte privind finanțarea sistemului sanitar*, in Sesiunea științifică "Provocari ale dezvoltării durabile. Strategii și politici", IPE, București, 11 iulie 2012
- Alexandru, C.A., Constantinescu, D., *Fixed income instruments in the portfolio management and implications on regional development: Evidence from the Romanian private pension funds*, în Proceedings of the 9th World Congress, „Changing Spatial Patterns in a Globalising World”, RSAI, Timișoara, Romania, May 9-12, 2012
- Constantinescu, D., *Global Context and Individual Determinations in Pension Systems*, in Proceedings of the 5th edition of the Annual International Conference „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA 2011, Iasi, Romania, October 20-22, 2011, ISBN: 878-973-703-697-1
- Constantinescu, D., *Coordonate specifice în managementul asigurărilor de sănătate*, in Proceedings of International Conference "Creștere economică și sustenabilitate socială. Provocări și perspective europene / Croissance économique et soutenabilité sociale. Defis et perspectives européennes", București, 7-8 octombrie 2011, indexat REPEC
- Constantinescu, D., *Regional Dynamics of Private Pension Funds in Romania*, in Proceedings of the 51st European Congress of the Regional Science Association International, ERSA, Barcelona, Spain, August 30 - September 3, 2011, indexat REPEC
- Constantinescu D., Rotaru C., Jula M.-N., *Regional Dynamics of Insurances in Romania*, in Proceedings of the 50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International, august 2010, Jönköping, Sweden, indexat REPEC



- Jula D., Constantinescu D., *Econometric Forecasting Models for Non-life Insurances*, in the XV-th International Conference of the Faculty of Economic Sciences – Ecological University of Bucharest, april 2010, Bucharest
- Constantinescu D., Rotaru C., *The Influence of Non-Governmental Loan over Regional Distribution on Insurance Market*, in „Economics of Sustainable Development – Sustainable Development through Education, Research and Innovation”, Proceedings of the International Joint Conference of the Faculty of Economic Sciences - UEB and Institute for Economic Forecasting, INCE – Romanian Academy, Bucharest, september 28th-29th, 2009, pp. 232-241, ISBN 978-606-8058-11-5, Editura Mustang
- Constantinescu D., Rotaru C., *Life Insurances and Private Pension – Regional Dimension for Romania*, in Proceedings of the 48-th Congress of the European Regional Science Association, august 2008, Liverpool, UK
- Rotaru C., Constantinescu D., *Banking Expansion and Regional Development in Romania*, in Proceedings of the 48-th Congress of the European Regional Science Association, 27-31 august 2008, Liverpool, UK
- Constantinescu D., Scarlat V., *Sustaining the Durable Development Policy by Operational Sectorial Programm „Development of Human Resources”*, in “Economics of Sustainable Development. Financing Regional Development”, Proceedings of the International Joint Conference of the Faculty of Economic Sciences – UEB, INCE – Romanian Academy, Academy of Economic Studies – Chişinău, Moldavia, AGER, Tulcea, November, 1-3rd, 2007, pp. 68-73, ISBN 978-973-8315-95-2, Editura Mustang
- Constantinescu D., *O abordare multidimensională a managementului portofoliului de titluri*, în cadrul Simpozionului științific internațional “Probleme și strategii de dezvoltare ale sistemului financiar”, Chişinău, 20-21 octombrie 2006, pp. 220-230, ISBN 978-9975-9562-2-2, Complexul editorial al IEFS
- Constantinescu D., *Coordonate teoretice și practice ale introducerii sistemului de pensii private în România*, în Sesiunea internațională de comunicări științifice “Finanțele și inflația”, București, 25-26 noiembrie 2005, pp. 289-292. ISBN 978-973-594-784-2, Editura ASE
- Constantinescu D., *The Management of the Change – a Challenge for Human Resources Professionals*, în Proceedings of the 4th International Conference on the Management of Technological Changes, Chania, Greece, August 19-20, 2005, Book 2, pp. 363-368, ISBN 960-8475-05-8
- Constantinescu D., *From the Human Resources on-line Recruitment to the e-Career Management*, în Proceedings of the 5-th European Conference E-COMM-LINE 2004, Bucharest, october 21-22, 2004, pp. 270-273, ISBN 973-0-03671-3, Editura Ecas Trade

Membru în comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice

- Recenzor pentru conferințele și revistele World Scientific and Engineering Academy and Society, indexate ISI
- Membru al Comitetului științific, *EUB-2024 International Conference Ecology of XXI Century*, April 1-5, 2024, Bucharest, Romania
- Membru al Comitetului științific, *EUB-2018 International Conference Ecology of XXI Century*, April 2-4, 2018, Bucharest, Romania
- Membru al Comitetului științific, *EUB-2017 International Conference Ecology of XXI Century*, April 3-7, 2017, Bucharest, Romania
- Membru al Comitetului științific, *EUB-2016 International Conference Ecology of XXI Century*, April 4-8, 2016, Bucharest, Romania
- Membru al Comitetului științific, International Conference "Economic of Sustainable Development", Bucharest, 2015, November 26-27,
- Membru al Comitetului de organizare, *EUB-2014 International Conference - "Ecology of XXI Century – Scientific research and environmental education" - Ecological University of Bucharest*, April 4-5, 2014
- Membru al Comitetului științific, *EUB-2013 International Conference "Ecology of XXI Century – Challenges and Perspectives" - Ecological University of Bucharest*, April 4-5, 2013
- Referent științific, Proceedings of the *International Conference "Economics of Sustainable Development. Economic Forecast: The Return of Growth"*, Bucharest, november 28-30, 2012
- Membru al Comitetului științific, *International Conference "Economics of Sustainable Development. Sustainable Development through Education, Research and Innovation"*, Bucharest, 2009, September, 28th – 29th
- Membru al Comitetului științific, *International Conference "Economics and Sustainable Development. Competitiveness and Economic Growth"*, Bucharest, December, 11th – 12th, 2008
- Membru al Comitetului științific, International Conference "Economics of Sustainable Development. Financing Regional Development", Tulcea, November, 1-3rd, 2007
- Membru al Comitetului de organizare, *Simpozionul științific cu participare internațională "Economia dezvoltării durabile. Analize și previziuni economice"*, București, 28 noiembrie 2006

- Redactor-șef al Romanian Journal of Insurance (2009-2010)
- Membru al colectivelor de redacție la Revista "Eco-Economics Review", ISSN 2457-9076, indexată în baza de date internațională RePec; <http://www.eer.ueb.ro> și Revista de Studii Financiare, ISSN 2537-3714, indexată în baze de date internaționale Google Scholar, Academic Keys, Erihplus, Central and Eastern European Online Library; <http://revista.isfin.ro/>

Participarea la proiecte de cercetare științifică în competiții naționale

Director/ responsabil

- *Romania Initial Response for Ukraine Refugees*, Beneficiar: Agenția Adventistă pentru Dezvoltare, Refacere și Ajutor – ADRA România, Codul proiectului: EM22-021 (manager de proiect)
- *Start la antreprenoriat. Creșterea ocupării prin susținerea întreprinderilor cu profil non-agricol din zona urbană*, Manager proiect, Cod proiect POCU 105478/2018
- *Impactul parteneriatului public-privat asupra calității serviciilor sociale*, Proiect GAR nr. 351, Coordonator, Contract nr. 173/2007
- *Program național de formare profesională a specialiștilor și intermediarilor din asigurări*, Coordonator training, Contract POSDRU/81/3.2/S/49461/2011

Membru în echipă

- *Cercetarea științifică economică, suport al bunăstării și dezvoltării umane în context european*, manager proiect: Ciutacu C., Contract POSDRU/89/1.5/S/62988
- *Diminuarea inegalităților – condiție esențială a coeziunii economice și sociale. Asigurarea calității integrării europene*, Programului Național II (PN II) – Parteneriate, director consorțiu: Ailenei D., Contract nr. 91-050
- *Fundamentarea programului național de convergență*, coordonator proiect: Jula D., Contract Academia Română nr. 49/2007
- *Integrarea europeană – scenarii de convergență macro-economică. Evaluări ale costurilor integrării*, director proiect: Jula N., Contract CNCSIS – 27666/2005, cod proiect 384
- *Specializarea economică regională în perspectiva integrării în UE. Analiză comparată: România Bulgaria*, director proiect: Ailenei D., Contract CNCSIS – 27662/2005, cod proiect 1120
- *Îmbătrânirea demografică. Implicații economice și sociale*, responsabil proiect: Iordan M., Proiectul CEEX-05-D8-22/05.10.2005