

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

"Modificări structurale și creșterea economică în UE. Tendințe pe termen lung și perspective pentru următoarele decenii",

Student-doctorand Geo-Alexandru S.I. SPÂNULESCU

Componența comisiei:

- președinte, Prof. univ. dr. Valentina Vasile, CSI, Institutul de Economie Națională al Academiei Române
- conducător științific, Acad. Lucian Liviu ALBU
- referenți 1. Prof. univ. dr. Dorin Jula, CSI – Institutul de Prognoză Economică
- 2. Prof. univ. dr. Cristian PĂUN – Academia de Studii Economice București
- 3. Prof. univ. dr. Daniel Mihai ROMAN - Academia de Studii Economice București

Susținerea va avea loc în ziua de 26 octombrie 2022, orele 13, la sediul Institutului de Prognoză Economică din str. Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu, camera nr. 3348.

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



ACADEMIA ROMÂNĂ

ȘCOALA DE STUDII AVANSATE A ACADEMIEI ROMÂNE

**DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIALE ȘI
JURIDICE**

***Modificări structurale și creșterea economică în
UE. Tendințe pe termen lung și perspective
pentru următoarele decenii***

Coordonator științific:

Academician Lucian Liviu ALBU

Doctorand:

Geo-Alexandru SPÂNULESCU

București

2022

Cuprins

LISTA ABREVIERI.....	5
LISTA TABELELOR.....	7
LISTA FIGURILOR.....	8
INTRODUCERE.....	12
CAPITOLUL 1. TEORII ȘI MODELE PRIVIND MODIFICĂRILE STRUCTURALE DIN ECONOMIE.....	18
1.1. Teorii privind schimbările structurale.....	18
1.2. Teoria dezvoltării stadiale a economiei și modelul trisectorial.....	27
1.3. Baze de date pe plan internațional.....	41
1.4. Metodologii și indicatori.....	43
CAPITOLUL 2. TENDINȚE DEMOGRAFICE ÎN ECONOMIE.....	58
2.1. Schimbări în structura pe vârste a populației la nivel mondial și în UE.....	58
2.2. Corelația vârstă mediană – venit pe locuitor la nivel mondial și în UE.....	61
2.3. Traectorii ale speranței de viață la naștere la nivel mondial și în UE.....	65
2.4. Corelații empirice între balanța demografică și creșterea economică.....	73
2.5. Convergență și regimuri comportamentale la nivel mondial.....	78
2.6. Regimuri comportamentale în dinamica populației în UE.....	84
CAPITOLUL 3. MODIFICĂRI ÎN STRUCTURA PE MEDII DE REZIDENȚĂ ȘI PE SEXE A POPULAȚIEI.....	90
3.1. Raportul urban-rural la nivelul grupelor de venit pe plan mondial.....	91
3.2. Studiu empiric privind schimbările structurale la nivel mondial.....	99
3.3. Schimbări în structura populației pe medii de rezidență în UE.....	108

3.4. Raportul rural-urban și distribuția pe sectoare a populației ocupate.....	118
3.5. Structura pe sexe a populației și a forței de muncă.....	121
CAPITOLUL 4. TRAIECTORII ALE RATELOR DE DEPENDENȚĂ A POPULAȚIEI.....	126
4.1. Dinamica pe termen lung a ratelor de dependență la nivelul mondial.....	127
4.2. Studiu empiric privind distribuția ratelor de dependență la nivel global.....	133
4.3. Corelații între ratele de dependență și creșterea economică în UE.....	138
4.4. Regimuri de comportament în dinamica ratelor de dependență în UE.....	146
CAPITOLUL 5. MODIFICĂRI ÎN STRUCTURA OCUPĂRII.....	150
5.1. Schimbări structurale pe grupe de venit în ocupare la nivel mondial.....	150
5.2. Convergență și regimuri comportamentale la nivel mondial.....	154
5.3. Studiu empiric privind structura populației ocupate la nivel mondial.....	158
5.4. Schimbări structurale în populația ocupată în UE.....	168
5.5. Convergență și regimuri comportamentale în UE.....	177
CAPITOLUL 6. MODIFICĂRI ÎN STRUCTURA PRODUCȚIEI ȘI PRODUCTIVITATEA MUNCII.....	187
6.1. Schimbări structurale și regimuri de comportament la nivel mondial.....	188
6.2. Studiu empiric privind structura valorii adăugate la nivel mondial.....	195
6.3. Schimbări structurale în valoarea adăugată în UE.....	200
6.4. Regimuri comportamentale în grupele de state din UE.....	205
CAPITOLUL 7. NOUA ECONOMIE ȘI MODIFICĂRI STRUCTURALE ÎN UE SUB IMPACTUL GLOBAL AL CRIZELOR.....	212
7.1. Tipologii ale modificărilor structurale în modelul trisectorial în UE.....	213
7.2. Tipologii ale modificării structurii cu șapte ramuri a valorii adăugate.....	219

7.3. Schimbările structurale și indicatorii noii economii.....	223
7.4. Corelația dintre cheltuielile cu sănătatea și creșterea economică.....	226
7.5. Corelația dintre cheltuielile cu educația și creșterea economică.....	229
7.6. Corelația dintre cheltuielile cu cercetarea și creșterea economică.....	231
7.7. Corelația dintre cheltuielile cu apărarea și creșterea economică.....	234
7.8. Modificări în structura bugetară după 1990 și tendințe viitoare.....	236
7.CONCLUZII.....	242
BIBLIOGRAFIE.....	263
ANEXE.....	281

LISTĂ ABREVIERI

BIM / ILO	Biroul Internațional al Muncii / International Labour Organization
BM / WB	Banca Mondială / World Bank
CAEN / NACE	Clasificarea Activităților din Economia Națională / European Classification of Economic Activities
CD / RD	Cercetare-Dezvoltare / Research & Development
EBC / KBE	Economia Bazată pe Cunoaștere / Knowledge-based Economy
ESI	Export Similarity Index
Eurostat	Organismul statistic oficial al Uniunii Europene
FMI / IMF	Fondul Monetar Internațional / International Monetary Fund
ICU / HCI	Indicele Capitalului Uman / Human Capital Index
IDM / WDI	Indicatorii Dezvoltării Mondiale / World Development Indicators
IDR	Industrial Development Report
IDU / HDI	Indicele Dezvoltării Umane / Human Development Index
ILOSTAT	International Labour Organization Statistics
IMS / SCI	Indicatorul Modificărilor Structurale / Structural Changes Index
INS	Institutul Național de Statistică
ISIC	International Standard Industrial Classification
KIBS	Knowledge-Intensive Business Service
NATO	Nord North Atlantic Treaty Organization

OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
OMC / WTO	Organizația Mondială a Comerțului / World Trade Organization
ONU / UN	Organizația Națiunilor Unite / United Nations
PIB / GDP	Produsul Intern Brut / Gross Domestic Product
PNUD / UNDP	Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare / United Nations Development Programme
PPC / PPP	Puterea Parității de Cumpărare / Purchasing Power Parity
PPS	Purchasing Power Standard
TI / IT	Tehnologia Informației / Information technology
TIC / ICT	Tehnologia Informației și Comunicațiilor / Information and Communications Technology
UE / EU	Uniunea Europeană / European Union
VA	Valoare Adăugată / Value Added
VNB / GNI	Venitul național brut / Gross national income

LISTA TABELELOR

Tabelul 2.1. Valorile coeficienților de corelație la nivel mondial și pentru România, 1990-2019.....	79
Tabelul 2.2. Valorile coeficienților de corelație în Uniunea Europeană, 1995-2019.....	89
Tabelul 3.1. Corelații la nivel global între distribuția rural-urban și venitul mediu, 1990-2020.....	94
Tabelul 3.2. Valorile coeficienților de corelație în cazul eșationului W143, 1990-2020.....	108
Tabelul 3.3. Valorile coeficienților de corelație în cazul eșationului UE27, 1990-2020.....	113
Tabelul 3.4. Venitul mediu și dinamica raportului rural-urban în UE, 1990-2020.....	115
Tabelul 3.5. Corelații între venitul mediu și distribuția rural-urban în UE, 1990-2020.....	117
Tabelul 3.6. Structura pe sectoare economice a populației ocupate provenind din rural și respectiv din urban, în anii 2008 și 2019.....	118
Tabelul 4.1. Ratele de dependență pe grupe de venit la nivel mondial, 1990-2020.....	130
Tabelul 4.2. Valorile medii ale coeficienților de corelație pentru ratele de dependență în cazul eșationului W143, 1990-2020.....	138
Tabelul 4.3. Valorile medii ale coeficienților de corelație în cazul eșationului UE27, 1990-2020.....	146
Tabelul 4.4. Ratele de dependență (%) în UE, 1990-2020.....	147
Tabelul 5.1. Ponderea sectoarelor în populația ocupată la nivel mondial, 1991-2020.....	153
Tabelul 5.2. Valorile coeficienților de corelație în cazul grupelor de venit ale BM, 1991-2020.....	154
Tabelul 5.3. Valorile coeficienților de corelație în cazul eșationului W136, 1991-2019.....	168
Tabelul 5.4. Valorile coeficienților de corelație în cazul eșationului reprezentat de UE.....	177
Tabelul 5.5. Ponderea sectoarelor în populația ocupată în UE, 1991-2020.....	179
Tabelul 5.6. Valorile coeficienților de corelație în cazul grupelor de state din UE, 1991-2019.....	183
Tabelul 6.1. Coeficienții de corelație pe grupe de venit, la nivel mondial, 1991-2020.....	189
Tabelul 6.2. Corelații în cazul structurii trisectoriale a VA, la nivel mondial, 1991-2019.....	198
Tabelul 6.3. Corelații în cazul structurii trisectoriale a VA în UE, 1991-2019.....	200
Tabelul 6.4. Valorile medii ale coeficienților de corelație în grupurile din UE, 1991-2019....	206
Tabelul 7.1. Ramurile economice, conform clasificării ISIC.....	219

LISTA FIGURILOR

Figura 1.1. Traiectoriile stilizate ale ponderii sectoarelor în populația ocupată.....	40
Figura 1.2. Graficul pentru calculul coeficienților Gini pe baza curbei Lorenz.....	48
Figura 1.3. Exemplu: corelația creștere economică – modificări structurale în UE, 1995-2019.....	55
Figura 2.1. Tipuri de structuri piramidale.....	59
Figura 2.2. Regimuri în funcție de venit în dinamica vârstei mediane la nivel global.....	62
Figura 2.3. Dinamica vârstei mediane în UE, între anii 1990 și 2020.....	63
Figura 2.4. Regimuri în funcție de venit în dinamica vârstei mediane în UE.....	64
Figura 2.5. Regimuri în dinamica speranței de viață a populației la nivelul lumii, 1990-2019.....	65
Figura 2.6. Distribuția valorilor speranței de viață în eșantionul W143, 1990-2019.....	67
Figura 2.7. Dinamica valorilor medii temporale și spațiale ale lui sv în W143, 1990-2019.....	68
Figura 2.8. Traectoria coeficientului de corelație temporală în W143, 1990-2019.....	69
Figura 2.9. Distribuția valorilor speranței de viață în statele din UE, 1990-2019.....	70
Figura 2.10. Dinamica valorilor medii temporale și spațiale ale lui sv în UE27, 1990-2019.....	71
Figura 2.11. Traectoria coeficientului de corelație temporală în UE, 1990-2019.....	72
Figura 2.12. Regimuri funcție de venit în dinamica speranței de viață în UE, 1990-2019.....	73
Figura 2.13. Distribuția după venit a ratei natalității și a ratei mortalității în W119, 1980-2019.....	77
Figura 2.14. Dinamica ratei natalității și a ratei mortalității la nivel mondial, 1990-2019.....	79
Figura 2.15. Balanța demografică în România și în grupul cu venit ridicat (H), 1990-2019.....	80
Figura 2.16. Tendințe în dinamica natalității și a mortalității la nivel global, 1990-2019.....	82
Figura 2.17. Traectoria teoretică și datele reale pentru natalitate la nivel global, 1990-2019...84	
Figura 2.18. Distribuția după venit a ratei natalității și a ratei mortalității în UE27, 1995-2019.....	85
Figura 2.19. Balanța schimbărilor demografice în Uniunea Europeană, 1995-2019.....	87
Figura 2.20. Dinamica ratei natalității și a ratei mortalității în Uniunea Europeană, 1995-2019.....	88

Figura 2.21. Traietoriile natalității și mortalității în UE, în funcție de venit, 1995-2019.....	89
Figura 3.1. Dinamica ponderii mediilor de rezidență a populației la nivel global, 1960-2020...	92
Figura 3.2. Dinamica venitului mediu (y) și convergența ($g\%$) la nivel mondial, 1990-2020.....	94
Figura 3.3. Datele reale și traiectoria teoretică (estimată) la nivel mondial, 1990-2020.....	96
Figura 3.4. Distribuția pe medii de rezidență a populației în W143, 1990-2020.....	100
Figura 3.5. Dinamica structurii pe medii de rezidență în statele din W143, 1990-2020.....	101
Figura 3.6. Ponderile medii anuale ale ruralului și urbanului în W143, 1990-2020.....	103
Figura 3.7. Traectoria coeficienților de corelație temporali în W143, 1990-2020.....	104
Figura 3.8. Dinamica funcției de venit a coeficienților de corelație temporali în W143.....	105
Figura 3.9. Distribuția valorilor medii și a coeficientului de corelație spațială în W143.....	107
Figura 3.10. Dinamica valorilor medii $R\%Ms2$ și $U\%Ms2$ pentru statele din eșantionul W143.....	107
Figura 3.11. Distribuția pe medii de rezidență a populației în UE27, 1990-2020.....	109
Figura 3.12. Dinamica structurii pe medii de rezidență în statele membre UE, 1990-2020.....	110
Figura 3.13. Ponderile medii anuale ale ruralului și urbanului în UE27, 1990-2020.....	111
Figura 3.14. Traectoria coeficienților de corelație temporali în UE27, 1990-2020.....	112
Figura 3.15. Dinamica ponderii mediilor de rezidență a populației în UE, 1990-2020.....	114
Figura 3.16. Dinamica venitului mediu (y) și a convergenței ($g\%$) la nivel mondial, 1990-2020.....	116
Figura 3.17. Traietoriile datelor reale în UE, în funcție de venitul mediu, 1990-2020.....	117
Figura 3.18. Structura pe sectoare economice a populației ocupate din rural, 2008-2019.....	119
Figura 3.19. Structura pe sectoare economice a populației ocupate din urban, 2008-2019.....	120
Figura 3.20. Dinamica ponderii femeilor în forța de muncă (%), în statele W143 și la nivelul mediei la nivel mondial, în UE și în România, 1990-2020.....	123
Figura 3.21. Dinamica ponderii medii anuale a femeilor în forța de muncă (%) și a coeficientului de corelație temporal între $f\%Mt$ și y , în W143, 1990-2020.....	124
Figura 3.22. Dinamica ponderii medii anuale a femeilor în forța de muncă (%) și a coeficientului de corelație temporal între $f\%Mt$ și y , în UE27, 1990-2020.....	125
Figura 4.1. Dinamica ratelor de dependență pe grupe de venit, la nivel global, 1960-2020.....	128

Figura 4.2. Dinamica ratelor de dependență în funcție de venitul mediu la nivel global.....	131
Figura 4.3. Distribuția ratelor de dependență în cazul eșantionului W143, 1990-2020.....	133
Figura 4.4. Dinamica ratelor de dependență în statele eșantionului W143, 1990-2020.....	134
Figura 4.5. Traectoria valorilor medii ale ratelor de dependență în W143, 1990-2020.....	136
Figura 4.6. Traectoria coeficienților de corelație temporali pentru cele trei rate de dependență a populației în cazul W143, 1990-2020.....	137
Figura 4.7. Traectoria ratelor de dependență a populației în UE, 1960-2020.....	139
Figura 4.8. Traectoriile ratelor de dependență în grupurile de state din UE, 1960-2020.....	140
Figura 4.9. Distribuția ratelor de dependență în funcție de venitul mediu în UE27, 1990-2020.....	142
Figura 4.10. Dinamica ratelor de dependență în statele UE, 1990-2020.....	143
Figura 4.11. Traectoria valorilor medii ale ratelor de dependență în UE, 1990-2020.....	144
Figura 4.12. Traectoria coeficienților de corelație temporali pentru ratele de dependență a populației în UE, 1990-2020.....	145
Figura 4.13. Dinamica ratelor de dependență în funcție de venitul mediu în UE, 1990-2020.....	148
Figura 5.1. Dinamica ponderii sectoarelor în populația ocupată la nivel mondial, 1991-2020.....	152
Figura 5.2. Ponderea sectorului agricol în populația ocupată la nivel mondial, 1991-2020....	157
Figura 5.3. Ponderea sectorului industrial în populația ocupată la nivel mondial, 1991-2020.....	157
Figura 5.4. Ponderea sectorului serviciilor în populația ocupată la nivel mondial, 1991-2020.....	158
Figura 5.5. Distribuția pe sectoare economice a populației ocupate în W136, 1991-2019.....	160
Figura 5.6. Dinamica structurii sectoriale a ocupării în statele din W136, 1991-2019.....	161
Figura 5.7. Ponderile medii anuale ale sectoarelor în populația ocupată în W136, 1991-2019.....	164
Figura 5.8. Traectoria coeficienților de corelație temporali în W136, 1991-2019.....	165
Figura 5.9. Distribuția valorilor medii și a coeficientului de corelație spațială în W136.....	167
Figura 5.10. Dinamica valorilor medii $a\%Ms2$, $i\%Ms2$ și $s\%Ms2$ pentru statele din W136...	168
Figura 5.11. Distribuția pe sectoare economice a populației ocupate în UE27, 1991-2019.....	169

Figura 5.12. Dinamica structurii sectoriale a ocupării în statele din UE27, 1991-2019.....	170
Figura 5.13. Ponderile medii anuale ale sectoarelor în populația ocupată în UE27, 1991-2019.....	172
Figura 5.14. Dinamica reală și aceea estimată ale ocupării în UE (valori medii), 1991-2019.....	173
Figura 5.15. Traectoria coeficienților de corelație temporali în UE27, 1991-2019.....	174
Figura 5.16. Distribuția ponderii medii a sectoarelor în ocupare, în statele UE, 1991-2019...	176
Figura 5.17. Dinamica reală și cea estimată ale structurii ocupării în UE, 1991-2019.....	178
Figura 5.18. Dinamica ponderii sectoarelor în populația ocupată în UE, 1991-2019.....	180
Figura 5.19. Traectoria ponderii sectoarelor în populația ocupată în UE, 1991-2019.....	182
Figura 5.20. Ponderea sectorului agricol în populația ocupată în grupele din UE, 1991-2019.....	184
Figura 5.21. Ponderea sectorului industrial în populația ocupată în UE, pe grupuri, 1991-2019.....	184
Figura 5.22. Ponderea serviciilor în populația ocupată în UE, pe grupuri, 1991-2019.....	185
Figura 6.1. Dinamica ponderii sectoarelor în valoarea adăugată la nivel mondial, 1991-2020.....	188
Figura 6.2. Dinamica la nivel mondial a structurii VA, în funcție de venit, 1991-2020.....	190
Figura 6.3. Diferențialul de productivitate între sectoare la nivelul lumii, 1991-2020.....	192
Figura 6.4. Diferențialul de productivitate pe sectoare între grupurile de state, 1991-2020....	193
Figura 6.5. Distribuția pe sectoare economice a valorii adăugate, la nivel mondial, 1991-2019.....	194
Figura 6.6. Dinamica structurii sectoriale a valorii adăugate în statele lumii, 1991-2019.....	196
Figura 6.7. Dinamica ponderilor medii, temporale și spațiale, la nivel global, 1991-2019.....	197
Figura 6.8. Diferențialul de productivitate între sectoare în statele lumii, 1991-2019.....	198
Figura 6.9. Distribuția pe sectoare economice a valorii adăugate în UE27, 1991-2019.....	199
Figura 6.10. Dinamica structurii sectoriale a valorii adăugate în statele UE, 1991-2019.....	201
Figura 6.11. Dinamica ponderilor medii, temporale și spațiale, la nivelul UE27, 1991-2019.....	202
Figura 6.12. Diferențialul de productivitate între sectoare în UE27, 1991-2019.....	203
Figura 6.13. Dinamica ponderii sectoarelor în VA la nivelul UE, 1991-2019.....	205

Figura 6.14. Dinamica în UE a structurii VA, în funcție de venit, 1991-2019.....	207
Figura 6.15. Diferențialul de productivitate între sectoare la nivelul UE, 1991-2019.....	209
Figura 6.16. Diferențialul de productivitate între grupurile de state din UE, 1991-2019.....	210
Figura 7.1. Tipologia modificărilor structurale în UE, între 1995 și 2020.....	213
Figura 7.2. Tipologia dinamicii productivității muncii în UE, între 1995 și 2020.....	215
Figura 7.3. Tipologia modificărilor structurale ale populației ocupate în statele membre UE, formată din trei sectoare, în anul 2019 față de 1995.....	217
Figura 7.4. Corelația venit pe locuitor – ponderea în VA a celor 7 ramuri, în UE, 1991-2019.....	220
Figura 7.5. Tipologia modificărilor structurale ale valorii adăugate în statele membre UE, formată din șapte ramuri, în anul 2019 față de 1991.....	221
Figura 7.6. Tipologia dinamicii raportului y_{PPS}/y_{Euro} în statele UE, în perioada 1995-2020.....	224
Figura 7.7. Tipologia dinamicii cheltuielilor cu sănătatea în statele UE, 1995-2019.....	226
Figura 7.8. Tipologia dinamicii cheltuielilor cu educația în statele UE, 1995-2018.....	229
Figura 7.9. Tipologia dinamicii cheltuielilor cu cercetarea-dezvoltarea în UE, 1996-2018....	231
Figura 7.10. Tipologia dinamicii cheltuielilor militare în UE, 1993-2020.....	234
Figura 7.11. Tipologia dinamicii cheltuielilor bugetare agregate în UE, 1996-2018.....	238

REZUMAT

Modificările structurale într-un sistem reprezintă un factor de primă importanță în dezvoltarea și adaptarea acestuia la condițiile variabile în care funcționează. În cazul sistemelor economice s-a demonstrat atât empiric cât și teoretic că modificările structurale stau la baza procesului creșterii și mai ales a celui al dezvoltării economice pe termen lung. Astfel, conform teoriei dezvoltării stadiale, istoria economică este în ultimă instanță și istoria modificărilor structurale, acestea fiind de fiecare dată, pe scara evoluției, la baza trecerii de la un stadiu de dezvoltare la altul.

Demersul științific realizat în cadrul tezei de doctorat confirmă faptul că amplitudinea modificărilor structurale influențează puternic atât procesul creșterii economice cât și tranziția de la un anumit stadiu de dezvoltare economică la altul mai avansat. Ca primă măsură a acesteia, ținând seama că în orice moment suma ponderilor componentelor unui sistem este egală cu 100%, am folosit indicatorul notat prin IMS (Indicatorul Modificărilor Structurale), calculat prin împărțirea la doi a sumei modulelor din variația în puncte procentuale a componentelor sistemului (împărțirea la doi este justificată de faptul că mereu, în modul, suma variațiilor pozitive egalează suma variațiilor negative) sau la numărul componentelor. Tot ca parte din metodologie, se folosesc o serie de alți indicatori, modele și metode de cuantificare și simulare a modificărilor structurale pe parcursul procesului general de creștere economică.

Analiza fenomenelor și proceselor economice din această lucrare are ca arie de aplicare în principal economia Uniunii Europene în context internațional, date fiind condițiile actuale ale globalizării. De asemenea, de fiecare dată când a fost posibil, se abordează în mod distinct și poziția României, dar și în raport cu situația din UE cât și pe plan Mondial. Baza de date construită și utilizată pentru realizarea lucrării de față este rezultată din calcularea și simularea, pe baza unor modele adecvate, a unei multitudini de date statistice primare preluate de la diverse organisme internaționale specializate, precum Banca Mondială, Eurostat, OECD, FMI etc., dar și de la cele naționale, în special de la Institutul Național de Statistică a României.

Drept extensie temporală, în funcție și de disponibilitatea datelor publicate, s-a urmărit ca analizele dezvoltate să acopere perioada de după 1990 până în prezent, iar în cazul predicțiilor și

tendențelor simulate pentru viitor perioada mergând de la următorii cinci ani (așa cum este și cazul prognozelor FMI) la următoarele două decenii.

Primul capitol, în concordanță cu obiectivele tezei de doctorat, tratează problematica fenomenului de modificare structurală atât din punct de vedere teoretic cât și empiric. Parcurgerea traseului urmat de acest concept în literatura de specialitate ne arată diferitele fațete ale acestuia, importanța pe care o exercită asupra atingerii obiectivelor politice pe termen lung, sursele de date și eforturile realizate în direcția cuantificării acestor fenomene și adaptării metodologiilor de analiză empirică la acest tip de evoluții. După trecerea în revistă a contribuțiilor semnificative în domeniul modificărilor structurale și al impactului acestora asupra procesului general de dezvoltare, teza prezintă caracteristicile stadiilor de bază și condițiile realizării tranziției de la o fază a dezvoltării la alta, analizând tranziția de la fazele economiei tradiționale la cele predominante de dezvoltare a industriei prelucrătoare și, în ultimele decenii, a aceleia spre o economie devenită preponderent a serviciilor. Ca tranziție de dată recentă, se mai prezintă și tranziția spre o nouă economie, bazată pe cunoaștere.

Sintetizând documentarea în literatura de specialitate, se poate afirma că în timp ce modificările structurale au reprezentat partea centrală în lucrările autorilor clasici, majoritatea autorilor neoclasici consideră această problemă drept una secundară. În sensul concilierii disputelor de acest gen, evidențele empirice par a confirma atât relevanța modificărilor structurale pentru dezvoltarea economiei, cât și faptul că acestea se produc de la sine sub impulsul venit dinspre procesul general al dezvoltării economice. Întrebarea crucială care rămâne este care dintre cele două laturi ale problemei predomină și în ce proporție. Problema arbitrajului între cele două concepții persistă azi și este, în plus, complicată de existența lanțurilor valorice transfrontaliere, care în condițiile globalizării tind să capete preponderență. Cu toate acestea, deciziile de investire se fac în mod concret într-o anumită ramură sau sector și într-un anumit teritoriu sau țară.

Tot în primul capitol al lucrării sunt prezentate în detaliu sursele de date statistice care vor fi ulterior folosite în celelalte capitole. Principala sursă de date o reprezintă Banca Mondială prin Indicatorii Dezvoltării Durabile, care cuprinde peste 1400 de indicatori cu frecvență anuală, pentru peste 40 de grupe de state, clasificate după diverse criterii, și pentru peste 200 de state și teritorii ale lumii actuale, perioadele întinzându-se în trecut de la ultimele decenii până în anul 1960. Justificarea principală pentru alegerea sursei respective o reprezintă comparabilitatea datelor.

Aceasta, însă, a fost adesea completată prin necesitatea unor studii specifice pe baze de date oferite de ONU – Divizia pentru Populație (pentru indicatori demografici), de BIM (pentru indicatori referitori la forța de muncă și ocupare), de FMI (pentru seria cronologică a indicatorilor macroeconomici și prognoza acestora) etc.

O secțiune importantă a capitolului o reprezintă metodologiile de calcul și estimare, precum și indicatorii folosiți pe parcursul tezei. Pe baza literaturii de specialitate și a contribuțiilor proprii, această secțiune prezintă, pe lângă indicatorii propriu-ziși ai modificărilor structurale, o serie de indicatori care indirect reflectă procesul schimbărilor structurale din economie, cum sunt cei ai convergenței și variației, precum și cei rezultați în urma aplicării diverselor metode de descompunere a factorilor creșterii economice. Datorită faptului că majoritatea seriilor cronologice folosite în studiile pe care se fundamentează teza de doctorat au dublă dimensiune (temporală și spațială) și pot fi încadrate în categoria datelor de tip panel (combinând analiza transversală a datelor cu aceea cronologică), metodologia de estimare a unor coeficienți specifici este prezentată în detaliu.

Concluzia generală a acestui capitol evidențiază că schimbările structurale profunde se produc doar în statele care pornesc de la un nivel mediu de dezvoltare și în care ritmurile venitului și productivității sunt relativ scăzute, altfel spus: statele cu nivel inițial mediu de dezvoltare și cu ritmuri relativ mici de creștere (deci relativ mai stabile) își permit sau sunt apte pentru modificări structurale ample, care eventual doar într-un viitor mai îndepărtat își vor culege roadele. O altă interpretare, la fel de plauzibilă, ar fi că în special statele cu ritmul mediu anual extrem de mic (atât cel al PIB-ului, cât și cel al productivității), de sub 2% și respectiv de sub 0,5%, dar cu un nivel inițial mediu de dezvoltare, au manifestat cele mai ample schimbări structurale, mai ales datorită perioadelor lungi de criză. Asemenea interpretări posibile fac necesară o analiză de detaliu pentru fiecare stat în parte și pentru subintervale de timp.

Al doilea capitol al lucrării este dedicat analizei tendințelor demografice și impactului acestora asupra creșterii economice. În primul rând sunt prezentate cele privind structura pe vârste a populației la nivelul mondial și în UE, unul dintre principalele instrumente de analiză fiind piramida vârstelor. După această secțiune din capitol, urmează studiul privind impactul unor variabile demografice de bază, precum vârsta mediană și speranța de viață la naștere, asupra venitului mediu pe locuitor și al creșterii economice, la nivel mondial și în UE.

Un factor esențial demonstrat în cadrul acestui capitol, pentru procesul dezvoltării demografice și implicit al celei economice, nu numai pe termenul scurt, ci mai ales pe cel mediu și lung, este menținerea unei balanțe demografice echilibrate. În această secțiune a capitolului, este analizat și trendul din România, care se detașează în cadrul european prin deteriorarea balanței demografice în ultimele trei decenii, o cauză majoră fiind soldul migrației, permanent negativ în ultimele trei decenii. La baza dezechilibrului balanței demografice stau natalitatea și respectiv mortalitatea, pentru care în acest capitol sunt estimate modele teoretice de la nivelul mondial și al UE.

Printre concluziile din analiza corelației dintre variabilele demografice și nivelul de dezvoltare, se pot menționa următoarele: Există o puternică corelație între principalele variabile demografice și nivelul de dezvoltare, exprimat prin venitul mediu pe locuitor, la PPC, atât la nivel mondial cât și în UE, aceasta reflectându-se în faptul că se pot identifica trei regimuri clare de comportament în dinamica vârstei mediane, în funcție de venitul pe locuitor și se pot observa tranziții, aproape “naturale” care se definesc prin trecerea de la o traiectorie la alta (care pot fi asimilate celor trei regimuri comportamentale identificate, conform metodologiei propuse pentru prima dată în România de către coordonatorul științific al tezei de doctorat). Din prisma acestor evidențe, impactul economic poate fi analizat ca urmare a eforturilor de măsurare a presiunii asupra populației active, respectiv indicatorii de dependență a populației inactive de cea activă, ca urmare a structurii pe vârste.

În perioada 1995-2019, pe fondul unei tendințe generale de scădere a ratei mortalității, a existat un puternic proces de convergență în materie de natalitate între cele trei grupuri convenționale de state în UE (grupul nord-vestic, sudic și respectiv estic) până la începutul crizei globale în 2008, care apoi a fost urmat de un accentuat proces de divergență. De asemenea, în ceea ce privește rata mortalității, la toate grupele s-a înregistrat o tendință generală de scădere în prima parte a perioadei considerate, urmată de o tendință generală de creștere în a doua parte a acesteia. Această evoluție a fost cauzată, în afară de impactul diferit în grupele de state ale UE al fenomenului migrației, de tendința generală de creștere tot mai accentuată a vârstei medii a populației și implicit de așa-numitul fenomen al îmbătrânirii demografice, specific statelor dezvoltate ale lumii, în grupa cărora majoritatea statelor membre UE se încadrează în ultima vreme, conform clasificării pe grupe de venit utilizată de către Banca Mondială.

În **al treilea capitol** sunt analizate modificările în structura populației prin prisma raportului rural – urban și respectiv al celui dintre sexe. Tendințele în modificarea pe medii de rezidență a populației în ultimele trei decenii sunt analizate la nivel mondial, pe grupe de venit (state cu venit pe locuitor mic, mediu și respectiv ridicat) și al UE, pe grupe convenționale. De asemenea, analizele sunt adâncite în direcția determinării unor regimuri de comportament și a tranzițiilor dintre acestea, în funcție de valoarea medie a venitului pe locuitor.

Folosind modele de regresie o extrapolare a acestui fenomen permite identificarea tendinței de creștere a populației urbane ca urmare a creșterii venitului mediu. Modelul de analiză se bazează pe observația că dinamica este accelerată pentru valorile scăzute ale venitului pe locuitor și devine tot mai aplatizată pe măsură ce nivelul venitului pe locuitor crește. La nivel structural analiza din acest capitol demonstrează că avem același tip de dinamică între media la nivelul grupului statelor cu venit ridicat pe locuitor și cea aferentă UE pentru zona rurală și cea urbană, dar o situație diferită pentru România, unde nivelul serviciilor este extrem de redus la nivel rural.

Astfel, la nivelul lui 2020, în vreme ce în cazul grupului statelor cu venit scăzut pe locuitor (Low income, conform clasificărilor internaționale) populația rurală reprezenta aproape 67% din totalul populației, în grupul statelor cu venit mediu (Middle income) aceasta acoperea sub 47% din total, iar pentru statele cu venit ridicat (High income) doar ceva peste 18%. Spre comparație, în UE, dacă în 1960 ruralul reprezenta 38,8% din totalul populației, în 2020 mai acoperea doar 25%. În America de Nord scăderea ponderii ruralului a fost de la 30,1% în 1960, la doar 17,4% în 2020. În schimb, în România scăderea pentru rural a fost relativ mai lentă, de la 65,8% în 1960 la 45,8% în 2020. Pe medie, traiectoria în România este convergentă la nivel mondial în privința ponderilor celor două sectoare, dar divergentă la nivelul UE.

Unul dintre factorii cu impact încă semnificativ astăzi asupra numărului total de persoane active și implicit cuprinse în forța de muncă îl reprezintă structura pe sexe a populației. Concluzii semnificative se obțin datorită aplicării unei metodologii specifice (pe larg expusă în primul capitol), care a permis separarea a două tipuri de corelație (temporală și respectiv spațială). La nivel global, între 1990 și 2021, ponderea femeilor în forța de muncă s-a menținut constantă (39,2%). În schimb, la nivelul UE, în același interval de timp, s-a înregistrat un spor semnificativ, de la 41,6% în 1990, la 46,3% în 2021. În primul rând, dinamica modificării structurii pe sexe a forței de muncă a fost mai accentuată. Astfel, dacă în anul 1990 ponderi ale femeilor în forța de

muncă de sub 40% se înregistrau în 9 state (Malta – 27,4%, Luxemburg și Spania – 34,5%, Irlanda – 34,7%, Cipru – 35,1%, Grecia – 35,8%, Italia – 36,5%, Belgia – 39,0% și Olanda – 39,1%), în anul 2021 nu mai exista nici un stat cu o pondere mai mică de 42%. În România tendința a fost însă una de scădere importantă, de la 46,2% în 1990 la 42,8% în 2021 și 42,5% în 2021. Ponderi însă de peste 50% s-au înregistrat doar în două state baltice (Letonia și Lituania). La nivelul valorilor medii anuale din UE ale ponderii femeilor în forța de muncă, pentru întregul eșantion și pe fiecare stat pentru întreaga perioadă, valorile coeficientului de corelație cu venitul mediu pe locuitor sunt foarte mari (+0,969) și respectiv relativ mici (-0,244), reflectând o corelație pozitivă, puternică în profil temporal și respectiv, una negativă relativ slabă, în profil spațial.

Al patrulea capitol se concentrează pe analiza din ultimele decenii a traiectoriei ratelor de dependență a populației și a impactului asupra economiei. Analiza concretă a ratelor de dependență a populației, pe categoriile tineret și vârstnici, precum și a celei totale, a fost efectuată atât la nivel mondial, pe cele trei grupe de venit (conform clasificării Băncii Mondiale), cât și la nivelul UE, pe trei grupe convenționale de state.

O primă concluzie a acestei analize rezultă din studierea dinamicii acestor rate de dependență la nivel global și se referă la faptul că, pentru statele cu venit pe locuitor ridicat remarcăm o stabilizare a numărului total al populației, fapt care este total diferit pentru țările cu nivel redus al venitului pe locuitor. Analiza a permis identificarea a trei regimuri de comportament în ceea ce privește dinamica pe termen lung a fiecărei rate de dependență a populației la nivel mondial.

Un rezultat cu impact asupra politicilor publice care vizează rezolvarea problemelor privind impactul bugetar ca urmare a dependenței de forța de muncă activă s-a manifestat la nivelul UE, la diferite momente de timp după anul 1985, perioadă în care rata de dependență a tinerilor a fost devansată de rata de dependență a vârstnicilor. Astfel, analiza din acest capitol arată că există un proces general de convergență în materie de rate de dependență, pe măsură ce venitul mediu pe locuitor sporește. Pe baza acestora se pot identifica trei regimuri distincte de comportament în dinamica pe termen lung a fiecărei rate de dependență a populației la nivel mondial. Față de media mondială (eșantionul reprezentativ de 143 de state), România a înregistrat un foarte ușor proces de convergență în perioada analizată în materie de dependență a tinerilor și un proces de divergență

în materie de dependență a vârstnicilor. Rezultanta a fost un proces de convergență accelerată în ceea ce privește rata de dependență totală a populației.

În cazul UE, încadrată în cazul majorității statelor sale în grupa de venit pe locuitor mare, s-a observat că începând cu anul 2003, rata de dependență a vârstnicilor a devansat-o, din ce în ce mai accentuat, pe aceea a tinerilor. Continuarea fenomenului îmbătrânirii populației, la nivelul UE, care va continua în viitor la cote tot mai înalte, va crea presiuni serioase asupra sistemelor fiscale și de asigurări sociale. Aceasta în pofida faptului că unele state vestice încearcă îndeosebi prin încurajarea imigrației să stopeze fenomenul îmbătrânirii și să rezolve astfel de probleme. De asemenea, din însumarea celor două rate parțiale a rezultat o dinamică a ratei de dependență totală relativ constantă, pe un platou de sub 50% între 1986-2010, după care a apărut o creștere susținută până la valori de peste 55% în ultimii doi ani ai perioadei analizate. Totodată, a existat pentru toate cele trei grupuri convenționale de state din UE (NV, S și E) două tendințe generale pe termen lung: una ascendentă pentru rata de dependență a vârstnicilor și una descendentă pentru rata de dependență a tinerilor.

Corespunzător ratelor de dependență a populației, analiza noastră a arătat cum cele trei traiectorii pentru România se apropie (până la coincidență în cazul ratei de dependență a tinerilor) sau nu, cum este cazul pentru traiectoria valorilor medii din UE.

Al cincilea capitol, dedicat populației ocupate reprezintă nucleul tezei de doctorat. Dintre categoriile populației și ale forței de muncă, cea mai importantă este populația ocupată, atât ca dimensiune, cât și ca rată în populația aptă de muncă și în forța de muncă. După o analiză a dinamicii ratei ocupării, atât la nivel mondial, cât și în UE, accentul este pus pe studierea modificărilor în structura pe sectoare economice a populației ocupate survenite pe parcursul procesului general al dezvoltării economice.

O contribuție originală importantă a acestui capitol constă în realizarea analizei sectoriale în baza căreia se evidențiază conturarea unei tendințe de scădere a ponderii agriculturii în populația ocupată și creștere a serviciilor, la nivel mondial. Acest rezultat a permis estimarea unui model econometric care sugerează faptul că sectorul agricol este de așteptat să aibă o tendință descrescătoare către o pondere a forței de muncă de aproximativ 2%, în timp ce sectorul serviciilor va avea o creștere până la aproximativ 80%.

Analiza corelației dintre venitul mediu pe locuitor și ponderea în populația ocupată a sectorului agricol relevă o tendință de scădere, în timp ce pentru corelația cu populația ocupată din sectorul serviciilor observăm o tendință de creștere.

O comparație între situația UE și cea de la nivel mondial, realizată prin calibrarea unor modele care ne permit să estimăm tendințele coeficienților de corelație, ne arată faptul că, pentru sectorul industrial, coeficientul de corelație între ponderea în ocupare a sectorului și venitul pe locuitor este pozitiv la nivel mondial, dar negativ la nivelul UE, fapt care poate semnifica un proces de dezindustrializare.

Obținerea unor evidențe empirice care ne arată că în România se observă decalaje persistente față de media UE în ceea ce privește ponderea sectoarelor agricole (pozitiv) și servicii (negativ) în populația ocupată reprezintă o altă contribuție importantă în elaborarea tezei de doctorat pe baza analizei datelor anuale pentru ultimele trei decenii și prezentarea rezultatelor estimării distincte a valorii celor trei coeficienți de corelație (corespunzând celor trei sectoare).

În finalul capitolului sunt prezentate trei regimuri comportamentale identificate la nivelul UE ca urmare a modificărilor structurale în distribuția pe sectoare a populației ocupate. Acestea se confundă cu cele trei mari grupe convenționale de state, evidență realizată prin calibrarea unor modele econometrice care au specificații ce evidențiază tendința de scădere pentru sectorul agricol și creștere pentru sectorul serviciilor.

Al șaselea capitol abordează problema modificărilor în structura valorii adăugate și a productivității muncii. În prima parte se prezintă rezultatele analizei structurii producției, similară celei din capitolul precedent în cazul populației ocupate. În această secțiune, se pune accent pe diferențele de productivitate între sectoare și pe atenuarea lor, odată cu avansarea pe scara dezvoltării economice, fiind de altfel demonstrată de dinamica pe termen lung.

Studiul empiric prin care se demonstrează că, cel puțin la nivelul economiei mondiale și al grupelor statelor cu venit mediu și respectiv ridicat, în perioada ultimelor trei decenii, există un impact pozitiv al creșterii ponderii sectorului serviciilor în totalul valorii adăugate asupra dinamicii venitului pe locuitor, alături de efectul benefic al scăderii ponderii sectorului agricol asupra nivelului de dezvoltare economică pentru toate grupurile, se constituie într-o contribuție originală în elaborarea prezentei teze de doctorat.

În finalul acestui capitol analiza dinamică ne permite să observăm că pentru perioada 1991-2019, suntem martorii unui proces general de convergență între grupurile de state din UE în materie de greutate specifică a agriculturii și respectiv a serviciilor în valoarea adăugată, în vreme ce în cazul sectorului industrial tendința a fost mai degrabă de divergență. O analiză a productivității pe sectoare ne arată că, în cazul sectorului agricol diferențialul de productivitate față media pe economie la nivelul UE este negativ pentru toate grupele de state și pentru întreaga perioadă. Pentru sectorul serviciilor, evoluția traiectoriilor este permanent ridicată, cu excepția celei a grupului nord-vestic.

Al șaptelea capitol abordează problematica așa-numitei noi economii și a impactului global al crizelor asupra structurilor economice. În prima parte, capitolul se concentrează asupra unor tipologii propuse pentru clasificarea impactului modificărilor structurale. Metodologiile propuse sunt aplicate mai întâi în cazul modelului trisectorial al economiei și apoi în cel al unei economii formate din șapte ramuri.

Pe baza studiului datelor statistice publicate și a folosirii unor metodologii adecvate, am realizat stabilirea unei serii de tipologii legate de modificarea structurilor economice, pe cele trei sectoare (agricol, industrial și al serviciilor) în statele membre UE, prin încadrarea acestora în unul dintre cadranele numerotate în sens trigonometric.

Pe baza structurii pe șapte ramuri a valorii adăugate, am analizat modificările structurale din perioada 1991-2019 în corelație cu venitul pe locuitor. A rezultat că, pentru perioada analizată, în cazul economiilor statelor membre UE, există corelații pozitive cu venitul pe locuitor doar pentru ponderea în VA a ramurii 6 - Transport, depozitare și comunicații (ISIC I) și respectiv a ramurii 7 - Alte activități (ISIC J-P).

În acest capitol, de asemenea, pe baza datelor comparabile disponibile, am studiat, pentru UE, corelația dintre creșterea venitului pe locuitor, ca indicator fundamental al dezvoltării economice, și câteva dintre domeniile esențiale pentru extinderea societății cunoașterii și a noii economii în epoca actuală și în viitor, rezultând o serie de concluzii.

În UE, studierea distribuției, în funcție de venitul pe locuitor, a ponderii în PIB, a cheltuielilor cu sănătatea, din perioada 1995-2019, a demonstrat existența unei corelații pozitive

slabe între venitul pe locuitor și ponderea cheltuielilor cu sănătatea în PIB, valoare coeficientului de corelație fiind de doar +0,387.

În ceea ce privește raportul dintre valoarea cheltuielilor cu educația și valoarea medie de la nivel comunitar, principalul rezultat a fost faptul că, în cazul României, s-a înregistrat o dinamică negativă, pornindu-se de la un gap de -9,36 pp și ajungându-se, după anul 2010, la valori de sub -20 pp. Strict în materie de pondere în PIB a cheltuielilor guvernamentale totale pentru educație, România (cu doar 3,3%) se plasa între statele membre UE, în anul 2018, pe ultimul loc, în condițiile în care media la nivel comunitar se apropia de 5%.

În UE, distribuția, în funcție de venitul pe locuitor, a ponderii în PIB a cheltuielilor guvernamentale cu cercetarea-dezvoltarea îi corespunde un coeficient de corelație (între venitul pe locuitor și ponderea cheltuielilor cu cercetarea în PIB) de +0,480, însă, la nivelul mediilor anuale, valoarea coeficientului respectiv reflectă o corelație pozitivă foarte puternică (+0,957).

O altă contribuție a studiului empiric este evidențierea impactului pozitiv, atât la nivelul UE cât și al grupelor convenționale de state, al creșterii ponderii sectorului serviciilor în totalul valorii adăugate asupra dinamicii veniturului pe locuitor (valoarea coeficientului de corelație fiind de peste +0,8) și al scăderii ponderii sectorului agricol asupra nivelului de dezvoltare economică pentru toate grupurile (valoarea coeficientului de corelație fiind sub -0,8). În cazul ponderii industriei în valoarea adăugată, semnul corelației este negativ pentru grupurile sudic și nord-vestic (-0,915 și -0,859) și respectiv pozitiv pentru grupul estic și la nivelul întregii UE (+0,674 și +0,920).

Elementul de noutate al tezei de doctorat este reprezentat de abordarea în evoluție istorică a modificărilor structurale, cunoscut fiind faptul că, de fiecare dată, acestea sunt pe scara evoluției, la baza trecerii de la un stadiu de dezvoltare la altul, conform așa-numitei teorii a dezvoltării stadiale. Noutatea abordării este completată și de realizarea analizei pe baza experiențelor internaționale, prezentarea unor modele și metode de cuantificare și simulare a modificărilor structurale pe parcursul procesului general al creșterii economice, pe mai multe categorii de variabile fapt ce prezintă fenomenele din mai multe perspective.

Cuvinte cheie: modificări structurale, creștere economică, convergență, dezvoltare durabilă, indicatorul modificărilor structurale, regimuri comportamentale, modelare economică

BIBLIOGRAFIE

1. Acemoglu, D., Guerrieri, V., 2008. *Capital deepening and nonbalanced economic growth*, Journal of Political Economy 116(3), pp. 467-498.
2. Acemoglu, D., Johnson, S., 2007. *Disease and development: the effect of life expectancy on economic growth*, Journal of Political Economy 115(6), pp. 925-985.
3. Acemoglu, D., Johnson, S., Robinson, J. A., 2001. *The colonial origins of comparative development: An empirical investigation.*, American economic review, 91(5), 1369-1401.
4. Aghion, P., Howitt, 1992. *A Model of Growth Through Creative Destruction*, Econometrica, 60(2).
5. Ahmed, H., 2014. *The socio-economic and political impacts of youth bulge: The case of Sudan*, Journal of Social Science Studies. 1 (2): 224–235.
6. Albu, L.-L., 1991. *Le Rapport Industrie - Agriculture Et Le Developpement Economique [Industry-Agriculture Relationship and Economic Development*, MPRA Paper 20660, University Library of Munich, Germany.
7. Albu, L.-L., 2008. *Trends in Structural Changes and Convergence in EU*, Journal for Economic Forecasting, vol. 5(1), pp. 91-101.
8. Albu, L.-L., Polimeni, J. M., Iorgulescu, R., 2010. *Spatial Distribution of Key Macroeconomic Growth Indicators in the EU-27: A Theoretical and Empirical Investigation*, Chapter 7, (pp. 175-194). In: *The Labour Market Impact of the EU Enlargement. A New Regional Geography of Europe?* (eds.: Caroleo, F. E., Francesco P.), AIEL Series in Labour Economics,
9. Albu, L.-L., 2011. *Structural changes and convergence in EU and in Adriatic-Balkans Region*, Institute for Economic Forecasting, Bucharest 6 June 2011, MPRA.
10. Albu, L.-L., Iordan, M., Lupu, R. 2012. *Cresterea contributiei comertului exterior la realizarea convergentei reale*, Editura Economica.
11. Albu, L.-L., Caraiani, P., & Iordan, M., 2012a. *Perspectivile pieței muncii din România în contextul Strategiei Europa 2020*, Editura Economică.
12. Albu, L.-L., 2012b. *The Convergence Process in the EU Estimated by Gini Coefficients*, Journal for Economic Forecasting, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(4), pp 5-16.
13. Albu, L.-L., 2013. *Trends in Convergence in EU. Differences between EU-10 and EU-15*, ERSA conference papers, ersa13p765, European Regional Science Association.
14. Albu, L.-L., 2013. *Trends in Real Convergence and Structural Changes in EU*, EcoMod2013 5645, EcoMod.
15. Albu, L.-L., 2016. *Convergence and Divergence in EU: A Nonlinear Approach to Regional Level, Selected Issues in Macroeconomic and Regional Modeling: Romania as an Emerging Country in the EU* (Eds.: Dobrescu E., Pauna B., Saman C.), Economic Issues, Problems and Perspectives Series, Nova Science Publishers, pp. 87-112.

16. Albu, L.-L. (coord.), Lupu, R., Calin, C. A., Popovici, C. O., 2018. *Impactul aderării României la Uniunea Europeană asupra economiei românești. Analiză sectorială, Studii de Strategie și Politici SPOS*, Institutul European din România.
17. Albu, L.-L., Marcu, N., 2018. *Convergența macroeconomică și regională*, Economia României după Marea Unire, Vol. I, Macroeconomia (coord.: Iancu, A., Păun N.), Editura Academiei Române, pp. 419-437.
18. Albu, L.-L., 2019. *Trends in FDI and its role in Development and Convergence*, Working Papers of Institute for Economic Forecasting 190612, Institute for Economic Forecasting.
19. Albu, L.-L., Lupu, R., Calin, C., 2020. *A Model to Simulate the Convergence Process in the EU and in the Balkans Region Based on Empirical Evidence*, KnE Social Sciences, 4(1), pp. 116–128. <https://doi.org/10.18502/kss.v4i1.5983>
20. Andrews, D., Criscuolo, C. and Gal, P., 2016. *The Best versus the Rest: The Global Productivity Slowdown, Divergence Across Firms And the Role of Public Policy*, OECD Productivity Working Papers, No. 5, OECD Publishing, Paris. Disponibil online la adresa: <http://dx.doi.org/10.1787/63629cc9-en>.
21. Arellano, M., Bond, S. R., 1991. *Some tests of specification for panel data: Monte Carlo evidence and an application to employment equations*, Review of Economic Studies 58(2), pp. 277–297.
22. Arellano, M., Bover, O., 1995. *Another look at the instrumental variables estimation of error-components models*, Journal of Econometrics 68(1), pp. 29-51.
23. Atukeren, E. 2007. *A causal analysis of the R&D interactions between the EU and the US*. Global Economy Journal, 7(4), 1850121.
24. Barro, R. J., Sala-i-Martin, X., 1992. *Convergence*, Journal of Political Economy, 100 (2), pp 223–251.
25. Barro, R., Lee, J.-W., 1993. *International comparisons of educational attainment*, Journal of Monetary Economics 32(2), pp. 363-394.
26. Barro, R., Lee, J.-W., 2001. *International data on educational attainment: updates and implications*, Oxford Economic Papers 53(3), pp. 541-563.
27. Bartkowska M. and Riedl, A., 2012. *Regional convergence clubs in Europe: Identification and conditioning factors*, Economic Modelling, Volume 29, Issue 1, pp 22–31.
28. Baumol, W. J., 1967. *Macroeconomics of Unbalanced Growth: The Anatomy of Urban Crisis*, The American Economic Review, 57(3), pp. 415–426.
29. Baumol, William J.; Bowen, William G., 1966. *Performing Arts, The Economic Dilemma: a study of problems common to theater, opera, music, and dance*, Cambridge, Mass.: M.I.T. Press. ISBN 0262520117.
30. Beetsma, R. M. W. J., Jensen, H., 2003. *Structural convergence under reversible and irreversible monetary unification*, Journal of International Money and Finance, Vol. 22, No. 3, pp. 417-439.

31. Benhabib, J., Spiegel, M. M., 1994. *The role of human capital in economic development: evidence from aggregate cross-country data*, Journal of Monetary Economics 34(2), pp. 143-173.
32. Bernanke, B. S., Gürkaynak, R. S., 2001. *Is growth exogenous? Taking Mankiw, Romer, and Weil seriously*, NBER Macroeconomics Annual 16(1), pp. 11–57.
33. Bhagwati, J., Dehejia, 1993. *Free Trade and Wages of the Unskilled: Is Marx Striking Again?*, Columbia University, The Influence of International Trade on U.S. Wages, American Enterprise Institute, pp. 24-26.
34. Bhargava, A., Jamison, D. T., Lau, L. J., Murray, C. J. L., 2001. *Modeling the effects of health on economic growth*, Journal of Health Economics 20(3), pp. 423-440.
35. Bils, M., Klenow, P. J. 2000, *Does schooling cause growth?*, American Economic Review 90(5), pp. 1160-1183.
36. Bloom, D. E., Canning, D., Sevilla, J. 2004. *The effect of health on economic growth: a production function approach*, World Development 32(1), 1–13.
37. Blundell, R., Bond, S. R., 1998. *Initial conditions and moment restrictions in dynamic panel data models*, Journal of Econometrics 87(1), pp. 115-143.
38. Bonatti, L., Felice, G., 2008. *Endogenous growth and changing sectoral composition in advanced economies*, Structural Change and Economic Dynamics 19(2), pp. 109-131.
39. Bosworth, Barry P, Jack E Triplett, 2003. *Productivity Measurement Issues in Services Industries: "Baumol's Disease" Has been Cured*. The Brookings Institution.
40. Breitung, J., Pesaran, M. H., 2008. *Unit roots and cointegration in panels*, in: Matyas, L.
41. Caetano, J. M. M., Galego, A., Vaz, E., Vieira, I., Vieira, C. 2002. *The Impacts of the Eurozone's Eastward Enlargement on Trade and FDI: Survey of the Literature*, Universidade de Evora, Departamento de Economia, Evora, Portugal.
42. Canova, F., 2004. *Testing for convergence clubs in income per capita: A predictive density approach*. International Economic Review, 45, pp. 49–77.
43. Caselli, F., Coleman II, W. J., 2001. *The U.S. structural transformation and regional convergence: a reinterpretation*, Journal of Political Economy 109(3), pp. 584-616.
44. Castro, V. J., 2004. *Indicators of Real Economic Convergence. A Primer*, United Nations University, UNU-CRIS E-Working Papers, w-2004/2.
45. Chenery, H. B., Robinson, S., Syrquin, M., & Feder, S., 1986. *Industrialization and growth*, pp. 175, New York: Oxford University Press.
46. Clark, C., 1940. *The Conditions of Economic Progress*, London: Macmillan.
47. Cohen, D., Soto, M., 2007. *Growth and human capital: good data, good results*, Journal of Economic Growth 12(1), pp. 51-76.
48. Crespo, N., Fontoura, M. P., 2007. *Integration of CEECs into EU Market: Structural Change and Convergence*, Journal of Common Market Studies, Vol. 45, No. 3, pp. 611-632.
49. De Benedictis, L., Tajoli, L., 2007. *Economic integration and similarity in trade structures*, Empirica, 34(2), pp. 117-137.

50. De Benedictis, L., Tamberi, M., 2004, *Overall specialization empirics: techniques and applications.*, Open economies review, 15(4), pp. 323-346.
51. De la Fuente, A., Domenech, R. 2006. *Human capital in growth regressions: how much difference does data quality make?*, Journal of the European Economic Association 4(1), pp. 1-36.
52. de Vries, G. J., M. P. Timmer, and K. de Vries. 2015. *Structural Transformation in Africa: Static Gains, Dynamic Losses.* Journal of Development Studies 51 (6): pp. 674–688.
53. Derado, D 2008. *Effects of the Eastern EU – Enlargement on Croatia – A Trade analysis*, Ekonomski Fakultet Split, 2008.
54. Dobrescu, E., 2011. *Sectoral Structure and Economic Growth*, Romanian Journal of Economic Forecasting, 3, pp. 5-36.
55. Dobrescu, E., Gaftea, V., Scutaru, C., 2010. *Using the Leontief matrix to estimate the impact of investments upon the global output*, Romanian Journal of Economic Forecasting, 13(2), pp. 176-187.
56. Duesenberry, J.S., 1949. *Income, Saving and the Theory of Consumer Behaviour*, Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, 1949.
57. Echevarria, C. 1997, *Changes in sectoral composition associated with economic growth*, International economic review, pp. 431-452.
58. Ecorys, 2011. *Spill-overs from malfunctioning services markets*, Ecorys.
59. Finger, J. M., Kreinin, M. E. 1979. *A measure of export similarities and its possible uses*, The Economic Journal, 89(356), pp. 905-912.
60. Fisher, A. G. B., 1935. *The Clash of Progress and Security*, London: Mamillan.
61. Fisher, Allan GB. 1939. *Production, primary, secondary and tertiary*, Economic Record 15.1.
62. Foellmi, Zweimller, 2006. *Income Distribution and Demand-Induced Innovations*, RES, 73, pp. 941-960.
63. Foellmi, R., Hepenstrick, C., Zweimuller, J., 2008. *Structural change, Engel's consumption cycles and Kaldor's facts of economic growth*", Journal of Monetary Economics 55(7), pp. 1317-1328
64. Foster-McGregor, J. Pöschl and R. Stehrer, 2012. *Manufacturing productivity: Effects of service sector innovations and institutions*, wiiw Working Paper No. 89, July 2012.
65. Fourastié, J 1954. *The Great Hope of the 20th Century*
66. Fourastié, J., 1949. *Le Grand Espoir du XXe Siècle.* Paris: Presses Universitaires de France. Reprinted as *'Moderne Techniek en Economische Ontwikkeling*, Amsterdam: Het Spectrum.
67. Fuchs, V.R., 1968. *The Service Economy*, New York and London: Colombia University Press.
68. Glaeser, E. L., La Porta, R., Lopez-de-Silanes, F., Shleifer, A., 2004. *Do institutions cause growth?*, Journal of economic Growth, 9(3), pp. 271-303.
69. Gomez-Salvador, R., A. Musso, M. Stocker, J. Turunen, 2006. *Labour Productivity Developments in de Euro Area*", ECB Occasional Paper Series, Nr. 53.
70. Granger, C. W. J., 1969. *Investigating causal relations by econometric models and cross-spectral methods*, Econometrica 37(3), pp. 424-438.

71. Grauman, J. V. 1976. *Orders of magnitude of the world's urban population in history*, United Nations Population Bulletin, No. 8-1976, pp. 32.
72. Grossman, G. M., Helpman, E., 1991. *Quality ladders in the theory of growth*, The review of economic studies, 58(1), pp. 43-61.
73. Grossman, G. M., Helpman, E., 1991. *Trade, knowledge spillovers, and growth*, European economic review, 35(2-3), pp. 517-526.
74. Hartwig, J. 2008. *What drives health care expenditure? – Baumol's model of 'unbalanced growth' revisited*, Journal of Health Economics, 27(3), pp. 603–623.
75. Hartwig, J., 2009. *A Panel Granger-causality test of endogenous vs. exogenous growth*, KOF, Swiss Economic Institute Working Paper No. 231.
76. Heilbrun, James 2003. *Baumol's Cost Disease. A handbook of cultural economics*, Edward Elgar. Archived from the original (PDF) on 2011-07-24.
77. Heshmati, A. 2001. *On the causality between GDP and health care expenditure in augmented Solow growth model*, Stockholm School of Economics Working Paper in Economics and Finance, pp. 423.
78. Hirschman, A. O. 1958. *The Strategy of Economic Development*, New Haven, CT: Yale University Press.
79. Holtz-Eakin, D., Newey, W., Rosen, H. S., 1988. *Estimating vector autoregressions with panel data*, Econometrica 56(6), pp. 1371–1395.
80. Iancu, A., 2009. *Real Convergence and Integration*, Working Papers of National Institute of Economic Research, 090102, National Institute of Economic Research.
81. Iancu, A. (ed.), 2009. *Economic Convergence*, Publishing House of the Romanian Academy.
82. Iordan, M., & Chilian, M. N., 2014. *The sectoral structures in Romania, its regions and the EU countries – key features of economic and social cohesion*, Procedia Economics and Finance, 8, pp. 397-406.
83. James Surowiecki, 2003. *What Ails Us*, The New Yorker.
84. Jamison, D. T., Lau, L. J., Wang, J., 2005. *Health's contribution to economic growth in an environment of partially endogenous technical progress*, in: López-Casanovas, G., Rivera, B., Currais, L. (eds.): *Health and Economic Growth: Findings and Policy Implications*, Cambridge, Mass.: MIT Press, pp. 67-91.
85. Jochen Hartwig, 2010. *Testing the growth effects of structural change*, KOF Working Papers No. 264, KOF Swiss Economic Institute, ETH Zurich, September.
86. Kaldor, N., 1957. *A model of economic growth*, Economic Journal, 67(4), pp. 591-624.
87. Khan, M., Blankenburg, S., 2009. *The political economy of industrial policy in Asia and Latin America*, Oxford University Press 2009.
88. Knowles, S., Owen, P. D., 1995. *Health capital and cross-country variation in income per capita in the Mankiw–Romer–Weil model*, Economics Letters 48(1), pp. 99–106.
89. Knowles, S., Owen, P. D., 1997. *Education and health in an effective-labour empirical growth model*, Economic Record 73(223), pp. 314–328.

90. Kongsamut, P., Rebelo, S., Xie, D., 2001. *Beyond balanced growth*, The Review of Economic Studies, 68(4), pp. 869-882.
91. Kox, H., 2004. *The Contribution of Business Services to Aggregate Productivity Growth*. The Hague: Central Plan Bureau, mimeo.
92. Kox, H. and L. Rubalcaba, 2007. *Business services and the changing structure of European economic growth*, CPB Memorandum 183, CPB Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis.
93. Kreinin, M. E., Plummer, M. G., 2007. *Regional groupings, discrimination, and erosion of preferences: Effects of EU enlargement on the Mediterranean Basin*, The Journal of International Trade & Economic Development, 16(2), pp. 213-230.
94. Krueger, A. B., Lindahl, M., 2001, *Education for growth: why and for whom?*, Journal of Economic Literature 34(4), pp. 1101-1136.
95. Kuznets, S., 1973. *Modern Economic Growth: Findings and Reflections*, American Economic Review, vol. 63, issue 3, pp. 247-58.
96. L Rachel Ngai, Christopher A Pissarides, 2004. *Balanced Growth with Structural Change* Centre for Economic Performance, London School of Economics and CEPR, March.
97. Laitner, J., 2000. *Structural change and economic growth*, The Review of Economic Studies, 67 (3), pp. 545-561.
98. Langhammer, R. J., Schweickert, R., 2006. *EU integration and its implications for Asian economies: What we do and do not know*, Journal of Asian Economics, 17(3), pp. 395-416.
99. Lewis, W. A., 1955. *The Theory of Economic Growth*, London: George Allen & Unwin.
100. Lewis, W.A., 1954. *Economic development with unlimited supplies of labour*, Manchester School 22, pp. 139-191.
101. Lilien, D. M. 1982. *Sectoral shifts and cyclical unemployment*, Journal of political economy, 90(4), pp. 777-793.
102. Lobao, L.M., Hooks, G., Tickamyer A.R., 2008. *Poverty and inequality across space: sociological reflections on the missing-middle subnational scale*, Cambridge Journal of Regions, Economy and Society;
103. Lucas, R. E., 1988. *On the mechanics of economic development*, Journal of Monetary Economics 22(1), pp. 3-42.
104. Machlup, F., 1991. *Economic semantics*, 2nd Edition, Transaction Publishers, New Brunswick, pp. 76.
105. Maddison, A., 1980. *Economic Growth and Structural Change in the Advanced Countries in Western Economies in Transition*, Eds.: I. Leveson and W. Wheeler. London: Croom Helm.
106. Madsen, E. L., Daumerie, B., Hardee, K., 2010. *The effects of age structure on development*. Policy and Issue Brief, Population Action International.: 1–4.
107. Mankiw, N. G. et al, 1992. *A contribution to the empirics of economic growth*, Quarterly Journal of Economics, 107 (2), pp. 407-437.
108. Mankiw, N. G., Romer, D., Weil, D. N., 1992. *A contribution to the empirics of economic growth*, Quarterly Journal of Economics, 107(2), pp. 407–437.

109. Maroto-Sánchez, A., Cuadrado-Roura, J. R., 2009. *Is growth of services an obstacle to productivity growth? A comparative analysis*, Structural Change and Economic Dynamics, 20(4), pp. 254-265.
110. Martin, C. and Sanz, I., 2003. *Real Convergence and European Integration: The Experience of the Less Developed EU Members*, Empirica, Volume 30, Issue 3, pp. 205-236.
111. Martin, R., M. Roma, I. Vansteenkiste, 2005. *Regulatory Reforms in Selected EU Network Industries*, ECB Occasional Paper Series, nr. 28.
112. Maudos, J., Pastor, J. M., Serrano, L., 2008. *Explaining the US-EU productivity gap: structural change vs. intra-sectoral effect*, Economics Letters 100(2), pp. 311-313.
113. McDonald, S., Roberts, J., 2002. *Growth and multiple forms of human capital in an augmented Solow model: a panel data investigation*, Economics Letters 74(2), pp. 271-276.
114. McMillan, M. S., Rodrik, D., 2011. *Globalization, structural change and productivity growth*, No. w17143., National Bureau of Economic Research.
115. McMillan, M., Rodrik, D., Sepulveda, C., 2017. *Structural change, fundamentals and growth: A framework and case studies*, No. w23378, National Bureau of Economic Research.
116. Meckl, J., 2002. *Structural change and generalized balanced growth*, Journal of Economics 77(3), pp. 241-266.
117. Miyakoshi, T., Tsukuda, Y., 2004. *The causes of the long stagnation in Japan*, Applied Financial Economics 14(2), pp. 113–120.
118. Monfort, M. et al, 2013. *Real convergence in Europe: A cluster analysis*, Economic Modelling 33, pp. 689-694.
119. Monfort, P., 2008. *Convergence of EU regions. Measures and evolution*, Working Papers, No. 1, European Union. Regional Policy.
120. Monga, C., 2013. *Theories of Agglomeration: Critical Analysis from a Policy Perspective*, The Rejuvenation of Industrial Policy, Policy Research Working Paper 6628.
121. Mushkin, S. J., 1962. *Health as an investment*, Journal of Political Economy 70(5/2), pp. 129–157.
122. Ngai, L R, Pissarides, C.A., 2006. *Structural Change in a Multi-Sector Model of Growth*, Center for Economic Policy, Research Discussion Paper 4763.
123. Ngai, L. R., Pissarides, C. A., 2007. *Structural change in a multisector model of growth*, American economic review, 97(1), pp. 429-443.
124. Nickell, S., 1981. *Biases in dynamic models with fixed effects*, Econometrica 49(6), pp. 1417-1426.
125. Palan, N. and Schmiedeberg, C., 2010. *Structural convergence of European countries*, Structural Change and Economic Dynamics, Vol. 21, No. 2, pp. 85-100.
126. Pasinetti, L. L. 1983. *Structural Change and Economic Growth: A Theoretical Essay on the Dynamics of the Wealth of Nations*, Cambridge University Press, Cambridge, UK.
127. Pasinetti, L.L., 1973. *The Notion Of Vertical Integration In Economic Analysis*, Metroeconomica, 25: pp. 1-29.

128. Peneder, M., 2003. *Industrial structure and aggregate growth*, Structural Change and Economic Dynamics 14(4), pp. 427-448.
129. Podrecca, E., Carmeci, G., 2001. *Fixed investment and economic growth: new results on causality*, Applied Economics 33(2), pp. 177–182.
130. Prebisch, R. 1962. *The economic development of Latin America and its principal problems*, Economic Bulletin for Latin America.
131. PriceWaterhouseCoopers, 2007. *Services Productivity in Europe*, Study commissioned by DG Internal Market and services, Brussels.
132. Pritchett, L., 2001. *Where has all the education gone?*, World Bank Economic Review 15(3), pp. 367-391.
133. Pugno, M., 2006. *The service paradox and endogenous economic growth*, Structural Change and Economic Dynamics 17(1), pp. 99-115.
134. Quah, D., 1996. *Empirics for Economic Growth and Convergence*, European Economic Review, 40, pp. 1353-1375.
135. Quesnay, F., 1758. *Tableau économique avec son explication, ou Extrait des économies royales de Sully*, Paris 1758.
136. Raileanu-Szeles, M., Albu, L., 2015. *Nonlinearities and divergences in the process of European financial integration*, Economic Modelling, Elsevier, vol. 46(C), pp. 416-425.
137. Ranis, G., & Fei, J. C., 1961. *A theory of economic development*, The American economic review, pp. 533-565.
138. Ricardo, D., 1817. *The works and correspondence of David Ricardo, Vol. 1: Principles of political economy and taxation*, Online Library of Liberty.
139. Rivera, B., Currais, L., 1999a. *Economic growth and health: direct impact or reverse causation?*, Applied Economic Letters 6(11), pp. 761-764.
140. Rivera, B., Currais, L., 1999b. *Income variation and health expenditure: evidence for OECD countries*, Review of Development Economics 3(3), pp. 258-267.
141. Rivera, B., Currais, L., 2003. *The effect of health investment on growth: a causality analysis*, International Advances in Economic Research, 9(4), pp. 312-323.
142. Rivera, B., Currais, L., 2004. *Public health capital and productivity in the Spanish regions: a dynamic panel data model*, World Development 32(5), pp. 871-885.
143. Rodrik, D., 2006. *Industrial development: stylized facts and policies*, Harvard University, Massachusetts, Mimeo.
144. Roodman, D., 2009. *How to do xtabond2: an introduction to difference and system GMM in Stata*, The Stata Journal 9(1), pp. 86-136.
145. Rostow, W., 1960. *The stages of Economic Growth*, The economic history review, 12(1), pp. 1-16.
146. Schettkat, R., Yocarini, L., 2006. *The shift to services employment: a review of the literature*, Structural Change and Economic Dynamics 17(2), pp. 127-147.
147. Schott, P. K., 2006. *The relative revealed competitiveness of China's exports to the United States vis a vis other countries in Asia, the Caribbean, Latin America and the OECD*, Institute

- for the Integration of Latin America and the Caribbean (INTAL), Integration, Trade and Hemispheric Issues Division, Buenos Aires, 2006.
148. Schott, P. K., 2008. *The relative sophistication of Chinese exports*, Economic policy, 23(53), pp. 6-49.
 149. Schultz, T. W., 1961. *Investment in human capital*, American Economic Review 51(1), pp. 1-17.
 150. Schumpeter, J. A., 1939. *Business cycles*, Vol. 1, pp. 161-174, New York.
 151. Silva, E., Teixeira, A., 2008a. *Surveying structural change: Seminal contributions and a bibliometric account*, Structural Change and Economic Dynamics, 2008, vol. 19, issue 4, pp. 275.
 152. Silva, E., Teixeira, A., 2008b. *Surveying structural change: Seminal contributions and a bibliometric account*, Structural Change and Economic Dynamics, 2008, vol. 19, issue 4, pp. 283.
 153. Simon, C., Belyakov, A. O., Feichtinger, G., 2012. *Minimizing the dependency ratio in a population with below-replacement fertility through immigration*. Theoretical Population Biology. 82 (3): pp. 158–169.
 154. Smith, A., 1776. *An inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*, The wealth of Nations, ed. Edwin A. Seligman, London, pp. 12-15, pp. 400-401, pp. 436-437.
 155. Solow, R., 1956. *A Contribution to the Theory of Economic Growth*, Quarterly Journal of Economics, 70, 1, pp. 65-94.
 156. Solow, R. M., 1957. *Technical change and the aggregate production function*, Review of Economics and Statistics 39(3), pp. 312-320.
 157. Sraffa, P., 1960. *Production of commodities by means of commodities*, Vol. 1, Cambridge: Cambridge University Press.
 158. Sturm, J.-E., de Haan, J., 2005. *Determinants of long-term growth: new results applying robust estimation and extreme bound analysis*, Empirical Economics 30(3), pp. 597-617.
 159. Syrquin, M., 2007. *Resources and Development: Structure and Growth*, Economia politică, 24(2), pp. 175-182.
 160. Temple, J., 1999. *The new growth evidence*, Journal of Economic Literature 37(1), pp.112-156.
 161. Timmer, M. P., De Vries, G. J., 2009. *Structural change and growth accelerations in Asia and Latin America: a new sectoral data set*”, Cliometrica, 3(2), pp. 165-190.
 162. Timmer, M., A.A. Erumban, B. Los, R. Stehrer, G. deVries, 2014. *Slicing Up Global Value Chains*, Journal of Economic Perspectives, 28(2), pp. 99-118.
 - Pasinetti, L.L., 1983. *Structural Change and Economic Growth: A Theoretical Essay on the Dynamics of the Wealth of Nations*, Cambridge/UK: Cambridge University Press.
 163. Timmer, M., B. Los, R. Stehrer and G. deVries, 2013. *Fragmentation, Income and Jobs. An Analysis of European Competitiveness*, Economic Policy, 28(76), pp. 613-661.
 164. Turgot, A. R. J., 1766. *Réflexions sur la formation et la distribution des richesses*, McMaster University Archive for the History of Economic Thought.

165. Uzawa, H., 1965. *Optimum technical change in an aggregative model of economic growth*, International Economic Review 6(1), pp. 18-31.
166. van Zon, A., Muysken, J., 2005. *Health as a principal determinant of economic growth*, in: López-Casanovas, G., Rivera, B., Currais, L. (eds.): *Health and Economic Growth: Findings and Policy Implications*, Cambridge, Mass.: MIT Press, pp. 40-65.
167. Vanhoudt, P., 1998. *A fallacy in causality research on growth and capital accumulation*, Economics Letters 60(1), pp. 77-81.
168. Veugelers, R., 2013. *Trends, challenges and prospects for manufacturing in Europe* in R. Veugelers (ed.), *Manufacturing Europe's future*, Bruegel Blueprint Series, Volume 21.
169. Viitamo, 2007. *Productivity of Business Services – Towards A New Taxonomy*, Research Report/Lappeenranta University of Technology, Faculty of Technology Management, Department of Industrial Management.
170. Wacziarg, R., 2001. *Structural convergence*, mimeo Stanford University.
171. Weil, D. N., 2007. *Accounting for the effect of health on economic growth*, Quarterly Journal of Economics 122(3), pp. 1265-1306.
172. Windmeijer, F., 2005. *A finite sample correction for the variance of linear two-step GMM estimators*, Journal of Econometrics 126(1), pp. 25–51.
173. Yin, L., Zestos, G. and Michelis, L., 2003. *Economic Convergence in the European Union*, Journal of Economic Integration, 18, pp. 188-213.
174. Yin, L., Zestos, G. and Michelis, L., 2003. *Economic Convergence in the European Union*, Journal of Economic Integration, 18, pp. 188-213.
175. *** United Nations Population Division – *World Population Prospects 2017*, Medium Variant, link: (<https://ourworldindata.org/uploads/2019/04/Population-Pyramid-1950-to-2100.jpg>)
176. *** OECD's Structural Analysis (STAN), International Standard Industrial Classification (ISIC), OECD, 2010.
177. *** Andrew Chambers, *IB Maths Resources from Intermatemathics , The Gini Coefficient – Measuring Inequality*, April 14, 2016, (<https://ibmathsresources.com/2016/04/14/the-gini-coefficient-measuring-inequality/>)
178. *** Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Banca Centrală Europeană, Comitetul Economic și Social European, Comitetul Regiunilor și Banca de Investiții Europeană, 2018. *Analiza anuală a creșterii 2019. Pentru o Europă mai puternică într-un context de incertitudine la nivel mondial*. Bruxelles, 21.11.2018 COM(2018) 770 final. Link: http://www.mae.ro/sites/default/files/file/anul_2019/2019_pdf/ags_2019-1.pdf.
179. *** ECSIP Consortium, 2014. *Study on the relation between industry and services in terms of productivity and value creation*
180. *** European Commission, 2017. *Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council on the legal and operational framework of the European services e-card introduced by Regulation*. Commission Staff Working Paper.
181. *** European Parliament, 2018. *The productivity riddle - Supporting long-term economic growth in the EU*. Link disponibil online la adresa:

[http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2018/630319/EPRS_BRI\(2018\)630319_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2018/630319/EPRS_BRI(2018)630319_EN.pdf).

182. *** Eurostat, 2008. NACE Rev. 2, *Statistical classification of economic activities in the European Community*, European Commission, Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.
183. *** Eurostat, 2018. *Performance of the Agricultural Sector*. Link: https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php?title=Performance_of_the_agricultural_sector#Agricultural_productivity.
184. *** Hannah Ritchie and Max Roser, 2019. *Age Structure*. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: <https://ourworldindata.org/age-structure>
185. *** Industrial Development Report, 2009. *Breaking In and Moving Up: New Industrial Challenges from the Bottom Billion and the Middle-Income Countries*, United Nations Industrial Development Organization.
186. *** International Organization for Migration, 2008. *World Migration 2008: Managing Labour Mobility in the Evolving Global Economy*. Hammersmith Press. pp. 440. ISBN 978-92-9068-405-3.
187. *** International Standard Industrial Classification (ISIC), 2008. *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 4*, United Nations, Department of Economic and Social Affairs Statistics Division, Statistical papers Series M No. 4/Rev.4, New York.
188. *** Lauren Boucher, 2016. *What are the different types of population pyramids?* Link: <https://populationeducation.org/what-are-different-types-population-pyramids/>
189. *** OECD, 2007. *OECD Health Data 2007*, Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.
190. *** OECD 2008. *Education at a Glance 2008: OECD Indicators*, Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.
191. *** OECD, 2018. *OECD Economic Surveys – European Union*. OECD Publishing, Paris.
192. *** Planning Tank, 2019. *Types of Population Pyramids*, Link: (<https://planningtank.com/demography/types-of-population-pyramids>)
193. *** *Population Pyramids of the World from 1950 to 2100*, Link: <https://www.populationpyramid.net/>
194. *** Bourne, M, *The Gini Coefficient of wealth distribution*, 24 Feb 2010, Interactive Mathematics, Link: <https://www.intmath.com/blog/mathematics/the-gini-coefficient-of-wealth-distribution-4187>
195. *** IMF, 2018. *World Economic Outlook Database*, April.
196. *** United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, 2017. *World Population Prospects: The 2017 Revision, Key Findings and Advance Tables*. Working Paper No. ESA/P/WP/248.

197. *** United Nations, *World Population Prospects The 2017 Revision - Key Findings and Advance Tables*, Department of Economic and Social Affairs Population Division, New York, 2017.
198. *** World Bank, World Development Indicators, Link: www.data.worldbank.org



ROMANIAN ACADEMY

**SCHOOL OF ADVANCED STUDIES OF THE ROMANIAN
ACADEMY
ECONOMIC, SOCIAL AND LEGAL SCIENCES
DEPARTMENT**

***Structural Changes and Economic Growth in the
EU. Long-term Trends and Perspectives for the
Following Decades***

Scientific Coordinator:

Academician Lucian Liviu ALBU

Ph.D. Student:

Geo-Alexandru SPÂNULESCU

Bucharest

2022

Table of Contents

LIST OF ACRONYMS.....	5
LIST OF TABLES.....	7
LIST OF FIGURES.....	8
INTRODUCTION.....	12
CHAPTER 1. THEORIES AND MODELS OF STRUCTURAL CHANGES IN THE ECONOMY.....	18
1.1. Theories regarding structural changes.....	18
1.2. Staged development theory and the three-sector model.....	27
1.3. International databases.....	41
1.4. Methodology and indicators.....	43
CHAPTER 2. DEMOGRAPHIC AND ECONOMIC TRENDS.....	58
2.1. Changes in population age structure worldwide and in the EU.....	58
2.2. Median age – per capita income correlation worldwide and in the EU.....	61
2.3. Trajectories of life expectancy at birth worldwide and in the EU.....	65
2.4. Empirical correlations between population balance and economic growth.....	73
2.5. Convergence and behavioural regimes worldwide.....	78
2.6. Behavioural regimes in population dynamics in the EU.....	84
CHAPTER 3. STRUCTURAL CHANGES BY AREA OF RESIDENCE AND POPULATION GENDER.....	90
3.1. The urban-rural ratio at the level of worldwide income groups.....	91
3.2. Empirical study of global structural changes.....	99

3.3. Structural changes by area of residence in the EU.....	108
3.4. The rural-urban ratio and the distribution by sector of the employed population.....	118
3.5. Population and workforce structures by gender.....	121
CHAPTER 4. POPULATION DEPENDENCY RATIO TRAJECTORIES.....	126
4.1. Long-term worldwide dependency ratio trajectories.....	127
4.2. Empirical study regarding worldwide dependency ratio distribution.....	133
4.3. Dependency ratio and economic growth correlations in the EU.....	138
4.4. Behavioural regimes in dependency ratio dynamics in the EU.....	146
CHAPTER 5. CHANGES IN EMPLOYMENT STRUCTURE.....	150
5.1. Structural changes by income groups in employment worldwide.....	150
5.2. Convergence and behavioural regimes worldwide.....	154
5.3. Empirical study on worldwide employment structure.....	158
5.4. Structural changes in employment in the EU.....	168
5.5. Convergence and behavioural regimes in the EU.....	177
CHAPTER 6. CHANGES IN PRODUCTION STRUCTURE AND LABOUR PRODUCTIVITY.....	187
6.1. Structural changes and behavioural regimes worldwide.....	188
6.2. Empirical study on value added structure worldwide.....	195
6.3. Structural changes in value added in the EU.....	200
6.4. Behavioural regimes in the EU country groups.....	205
CHAPTER 7. THE NEW ECONOMY AND STRUCTURAL CHANGES IN THE EU UNDER THE GLOBAL IMPACT OF CRISES.....	212
7.1. Typologies of structural changes in the three-sector model in the EU.....	213

7.2. Typologies of structural changes in the seven-branch structure of value added.....	219
7.3. Structural changes and indicators of the new economy.....	223
7.4. Correlation between health expenditure and economic growth.....	226
7.5. Correlation between education spending and economic growth.....	229
7.6. Correlation between research expenditure and economic growth.....	231
7.7. Correlation between defense spending and economic growth.....	234
7.8. Changes in the budget structure after 1990 and future trends.....	236
7. CONCLUSIONS.....	242
REFERENCES.....	263
ANNEXES.....	281

LIST OF ACRONYMS

BIM / ILO	Biroul Internațional al Muncii / International Labour Organization
BM / WB	Banca Mondială / World Bank
CAEN / NACE	Clasificarea Activităților din Economia Națională / European Classification of Economic Activities
CD / RD	Cercetare-Dezvoltare / Research & Development
EBC / KBE	Economia Bazată pe Cunoaștere / Knowledge-based Economy
ESI	Export Similarity Index
Eurostat	Organismul statistic oficial al Uniunii Europene
FMI / IMF	Fondul Monetar Internațional / International Monetary Fund
ICU / HCI	Indicele Capitalului Uman / Human Capital Index
IDM / WDI	Indicatorii Dezvoltării Mondiale / World Development Indicators
IDR	Industrial Development Report
IDU / HDI	Indicele Dezvoltării Umane / Human Development Index
ILOSTAT	International Labour Organization Statistics
IMS / SCI	Indicatorul Modificărilor Structurale / Structural Changes Index
INS	Institutul Național de Statistică
ISIC	International Standard Industrial Classification
KIBS	Knowledge-intensive Business Service
NATO	Nord North Atlantic Treaty Organization

OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
OMC / WTO	Organizația Mondială a Comerțului / World Trade Organization
ONU / UN	Organizația Națiunilor Unite / United Nations
PIB / GDP	Produsul Intern Brut / Gross Domestic Product
PNUD / UNDP	Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare / United Nations Development Programme
PPC / PPP	Paritatea Puterii de Cumpărare / Purchasing Power Parity
PPS	Purchasing Power Standard
TI / IT	Tehnologia Informației / Information Technology
TIC / ICT	Tehnologia Informației și Comunicațiilor / Information and Communications Technology
UE / EU	Uniunea Europeană / European Union
VA	Valoare Adăugată / Value Added
VNB / GNI	Venitul Național Brut / Gross National Income

ABSTRACT

Structural changes in a system represent a key factor in its development and adaptation to the varying conditions in which it functions. In the case of economic systems, it has been proven both empirically and theoretically that structural changes are the basis of long-term economic growth and development. Thus, also according to the staged development theory, economic history is ultimately also a history of structural changes; every single time they are the basis of transition from one stage of development to the next along the evolution scale.

The scientific approach carried out in the Ph.D. thesis confirms the fact that the amplitude of structural changes strongly influences both the process of economic growth and the transition from a certain stage of economic development to another, more advanced, one. As a first measure of this, taking into account that at any moment the sum of the weights of the components of a system is equal to 100%, I used an indicator denoted by SCI (Structural Changes Index - IMS Indicatorul Modificărilor Structurale), calculated by dividing the sum of absolute values of variations, in percentage points, of the system's components by two (the division by two is justified by the fact that the absolute value sum of positive variations always equals the absolute value sum of negative variations), or to the number of components. Also, as part of the methodology, a series of other indicators, models and methods are used to quantify and simulate structural changes during the general process of economic growth.

The analysis of economic phenomena and processes in this paper has as its main area of application the economy of the European Union in an international context, given the current conditions of globalization. Also, whenever it was possible, Romania's position is also distinctly addressed, but also in relation to the situation in the EU and globally. The database built and used to carry out this work is the result of the calculation and simulation, based on appropriate models, of a multitude of primary statistical data accessed from various specialized international institutions, such as the World Bank, Eurostat, OECD, IMF, etc. , but also from the national ones, especially from the National Institute of Statistics of Romania. As a temporal extension, depending on the availability of published data, it was aimed that the developed analyses cover the period from 1990 to the present days, and in the case of predictions and simulated trends for the future, the period starting from the next five years (as it is also the case with the IMF forecasts) to the next two decades.

The first chapter, in accordance with the objectives of the doctoral thesis, deals with the issue of the structural change phenomenon from both a theoretical and an empirical point of view. The route followed by this concept in the specialized literature shows us its different facets, the importance it exerts on the achievement of long-term political objectives, the data sources and the efforts made towards the quantification of these phenomena and the adaptation of empirical analysis methodologies to this type of developments. After reviewing the significant contributions in the field of structural changes and their impact on the general development process, the thesis presents the characteristics of the basic stages and the conditions for achieving the transition from one phase of development to another, analyzing the transition from the phases of traditional economy to those prevailing in the development of the manufacturing industry and, over the last decades, towards an economy that has become predominantly based on services. As a recent transition, the transition to a new knowledge-based economy is also presented.

Synthesizing the documentation in the specialized literature, it may be stated that while structural changes were the central part in the works of the classical authors, most of the neoclassical authors consider this issue of secondary interest. In the sense of conciliating disputes of this kind, the empirical evidence seems to confirm both the relevance of structural changes for the development of the economy, and the fact that they occur by themselves under the impulse coming from the general process of economic development. The crucial question that remains is which of the two sides of the issue predominates and in what proportion. The problem of arbitrage between the two conceptions persists today and is, in addition, complicated by the existence of cross-border value chains, which under the circumstances of globalization tend to gain preponderance. However, the investment decisions are taken concretely with respect to a particular branch or sector and to a particular territory or country.

The first chapter of the thesis also presents in detail the sources of statistical data that will later be used in the other chapters. The main source of data is the World Bank through its Sustainable Development Indicators, which includes over 1400 indicators with annual frequency, for over 40 groups of states, classified according to various criteria, and for over 200 states and territories of the current world, with periods spanning towards the past from the last decades until 1960. The main justification for choosing the respective source is the comparability of the data. This, however, was often supplemented by the need for specific studies based on data provided by

the UN - Population Division (for demographic indicators), by ILO (for labour force and employment indicators), by the IMF (for the time series of macroeconomic indicators and their forecast), etc.

An important section of the chapter deals with the calculation and estimation methodologies, as well as the indicators used throughout the thesis. Based on the specialized literature and own contributions, this section presents, in addition to the indicators of structural changes *per se*, a series of indicators that indirectly reflect the process of structural changes in the economy, such as those of convergence and variation, as well as those resulting when following the application of various methods for breaking up the factors of economic growth. Due to the fact that most of the time series used in the studies on which the doctoral thesis is based have a double dimension (temporal and spatial) and can be classified as panel data (combining the cross-sectional data analysis with the chronological one), the estimation methodology of some specific coefficients is presented in detail.

The general conclusion of this chapter highlights that deep structural changes occur only in states that start from an average level of development and in which rates of income and productivity are relatively low; in other words, the states with an initial average level of development and with relatively low rates of growth (thus, relatively more stable) afford or are suitable for extensive structural changes, which will eventually reap their benefits only in the more distant future. Another equally plausible interpretation would be that mostly states with extremely low average annual rates (both of GDP and of productivity), below 2% and respectively below 0.5%, but with an initial average level of development, showed the most extensive structural changes, especially due to long periods of crisis. Such possible interpretations require a detailed analysis for each individual state and for sub-time intervals.

The second chapter of the thesis is dedicated to the analysis of demographic trends and of their impact on economic growth. First, those regarding the age structure of the population worldwide and in the EU are presented, one of the main analysis tools being the age pyramid. This section of the chapter is followed by the study of impact of basic demographic variables, such as median age and life expectancy at birth, on the average per capita income and economic growth, globally and in the EU. An essential factor demonstrated in this chapter, for the process of demographic and, implicitly, economic development, not only on short term, but especially on

medium and long term, is the maintenance of a stable demographic balance. This section of the chapter also analyzes the trend in Romania, which stands out in the European framework through the deterioration of demographic balance over the last three decades; a major cause being the balance of migration, permanently negative in the last thirty years. At the basis of imbalance in the demographic balance lie the birth rates and the mortality rates, respectively, for which theoretical models from the world and EU levels are estimated in this chapter.

Among the conclusions from the analysis of correlation between the demographic variables and the level of development, the following ones can be mentioned. There is a strong correlation between the main demographic variables and the level of development, expressed by average per capita income, in PPP, both worldwide and in the EU. This is reflected by the fact that in the dynamics of the median age, three clear behavioural regimes can be identified depending on income per capita, and almost “natural” transitions can be observed, that are defined by moving from one trajectory to another (which may be assimilated to the three behavioural regimes identified, according to the methodology proposed for the first time in Romania by the scientific coordinator of the doctoral thesis, Acad. Lucian-Liviu Albu). From the point of view of these records, the economic impact can be analyzed as a result of efforts to measure the pressure on the active population, namely the indicators of dependence of the inactive population on the active one, as a result of the age structure.

In the period 1995-2019, against the background of a general trend of decreasing mortality rates, there was a strong process of convergence in terms of birth rates between the three conventional groups of states in the EU (North-Western, Southern and Eastern, respectively) until the beginning of the global crisis in 2008, which was then followed by a sharp divergence process. Also, with regard to the mortality rate, there was a general downward trend in all country groups during the first half of the considered period, followed by a general upward trend over its second half. This evolution was caused (apart from the different impact of migration in the groups of EU states) by the general tendency of the increasing average age of population and implicitly by the so-called phenomenon of demographic aging. This is specific to the developed states of the world, which currently includes most of the EU member states, according to the income group classification used by the World Bank.

The third chapter analyzes the changes in population structure through the lens of the rural-urban ratio and the gender ratio, respectively. The trends in the change in the areas of residence of population over the last three decades are analyzed at world level by income groups (countries with low, medium and high income per capita) and the EU level, by conventional groups. Also, the analyses are deepened towards the direction of determining some behavioural regimes and the transitions between them, depending on the average value of income per capita.

Using regression models, an extrapolation of this phenomenon allows for the identification of the growth trend of urban population as a result of the increase in the average income. The analysis model is based on the observation that the dynamic is accelerated for low values of income per capita and becomes more and more flattened as the level of income per capita increases. At the structural level, the analysis in this chapter demonstrates that the same type of dynamics between the group average of states with high per capita income and that of the EU for rural and urban areas. However, a different situation for Romania, where the level of services is extremely low at the rural level.

Thus, in 2020, while in the case of the group of states with low income per capita (according to international classifications) the rural population represented almost 67% of the total population, whereas in the group of states with middle income it covered less than 47% of the total, and for the high income states only a little over 18%. For comparison, in the EU, if in 1960 the rural area represented 38.8% of the total population, in 2020 it covered only 25%. In North America, the decline in the share of rural area was from 30.1% in 1960, to only 17.4% in 2020. Conversely, in Romania the decline for rural was relatively slower, from 65.8% in 1960 to 45.8% in 2020. On average, the trajectory in Romania is convergent worldwide in terms of the shares of the two areas, but divergent with the EU level.

One of the factors that still has a significant impact today on the total number of active people implicitly included in the workforce, is the population structure by gender. Significant conclusions are obtained from the application of a specific methodology (explained in detail in the first chapter), which allowed for the separation of two types of correlation (temporal and spatial). Globally, between 1990 and 2021, the share of women in the labour force remained constant (39.2%). Conversely, at the EU level, over the same period of time, there was a significant increase, from 41.6% in 1990, to 46.3% in 2021. First of all, the dynamics of structural changes in the labour

force by gender were more accentuated. Thus, if in 1990 the share of women in the workforce was below 40% in 9 states (Malta – 27.4%, Luxembourg and Spain – 34.5%, Ireland – 34.7%, Cyprus – 35.1%, Greece – 35.8%, Italy – 36.5%, Belgium – 39.0% and the Netherlands – 39.1%), in 2021 there was no state with a share lower than 42%. In Romania, however, the trend was one of significant decrease, from 46.2% in 1990 to 42.8% in 2011 and 42.5% in 2021. Shares of over 50% were recorded only in two Baltic states (Latvia and Lithuania). The EU annual average values of the shares of women in the labour force, for the entire sample amongst individual states for the entire period, the values of the correlation coefficient with the average income per capita are very high (+0.969) and relatively low (-0.244), respectively, reflecting a strong positive correlation in temporal profile and a relatively weak negative one in spatial profile, respectively.

The fourth chapter focuses on the analysis over the past decades of the trajectory of population dependency rates and on the impact on the economy. The concrete analysis of the dependency rates of population, by youth and elderly categories, as well as the total, was carried out both worldwide, by the three income groups (according to the World Bank classification), and at the EU level, by the three conventional groups of states.

A first conclusion of this analysis results from studying the dynamics of these dependency rates at global level and refers to the fact that, for countries with high income per capita we notice a stabilization of the total number of population, a fact that is totally different for countries with a low level of income per capita. The analysis allowed for the identification of three behavioural regimes in terms of the long-term dynamics of each dependency rate of the population worldwide.

An impactful result on public policies aimed at solving the problems regarding the budgetary impact as a result of dependence on the active labour force was manifested at the EU level, at different points in time after 1985, a period in which the youth dependence rate was exceeded by the elderly dependency rate. Thus, the analysis in this chapter shows that there is a general process of convergence in the dependency rates as average per capita income increases. Based on these results, three distinct behavioural regimes may be identified in the long-term dynamics of each dependency ratio of population worldwide. Compared to the world average (the representative sample of 143 states), Romania registered a very small process of convergence during the analyzed period in terms of dependency of young people and a process of divergence

in terms of dependency of the elderly. The result was a process of accelerated convergence in terms of total dependency ratio of population.

In the case of the EU's majority of states in the high per capita income group, it was observed that since 2003, the dependency rate of the elderly has exceeded, and is more accentuated, than that of the young. The persistence of the aging population phenomenon, at the EU level, which will continue in the future at higher and higher rates, will create serious pressures on the fiscal and social security systems. This is despite the fact that some western countries attempt, especially by encouraging immigration, to stop the phenomenon of aging and to solve such problems. Also, from the summation of the two partial rates, a dynamic of the total dependency rate was relatively constant, on a plateau below 50% between 1986 and 2010, after which a sustained increase towards values of over 55% in the last two years of the analyzed period was noticed. At the same time, for all three conventional groups of the EU states (NW, S and E) two general long-term trends were observed: an upward one for the elderly dependency rate and a downward one for the youth dependency rate.

Corresponding to the population dependency rates, our analysis showed how the three trajectories for Romania converge (by chance, in the case of the youth dependency rate) or not, as is the case for the trajectory of the average values in the EU.

The fifth chapter, dedicated to the employed population, represents the core of the doctoral thesis. Among the population and labour force categories, the most important is the employed population, both in size and as a share of the working population and labour force. After an analysis of employment rate dynamics, both worldwide and in the EU, the focus is on studying the changes in the structure of the employed population by economic sectors that occurred during the general process of economic development.

An original and important contribution in this section consists of carrying out the sectoral analysis, on the basis of which the shape of a declining tendency in the share of agriculture in the employed population and increase in services, worldwide, is highlighted. This result allowed for the estimation of an econometric model which suggests that the agricultural sector is expected to experience a downward trend towards a labour force share of around 2%, while the service sector will see an increase up to around 80%.

The analysis of the correlation between the average income per capita and the share in the employed population of the agricultural sector reveals a downward trend, while for the correlation with the employed population in the service sector we observe an upward trend.

A comparison between the EU and the global situation, carried out by calibrating models that allow us to estimate trends in correlation coefficients, shows us that, for the industrial sector, the correlation coefficient between the sector's share of employment and per capita income is positive worldwide, but negative at the EU level, a fact that might indicate a process of deindustrialization.

Obtaining empirical evidence that shows that in Romania there are persistent gaps as compared to the EU average in terms of the shares of agricultural (positive) and services (negative) sectors in the employed population is another important contribution in the elaboration of the doctoral thesis, based on the analysis of annual data for the last three decades and on the presentation of results of the distinct estimates of the values of the three correlation coefficients (corresponding to the three sectors).

At the end of the chapter, three behavioural regimes identified at the EU level as a result of structural changes in the distribution of the employed population by sector are presented. These overlap with the three large conventional groups of states, evidence obtained by calibrating some econometric models that have specifications that highlight the declining tendency for the agricultural sector and increase for the services sector.

The sixth chapter addresses the issue of changes in the structure of value added and labour productivity. The first part presents the results of the analysis of production structure, similar to the one in the previous chapter in the case of employed population. This section focuses on the differences in productivity between sectors and on their mitigation, along with the advancement on the scale of economic development, being otherwise demonstrated by the long-term dynamics.

The empirical study demonstrating that, at least at the level of the world economy and the groups of middle- and high-income countries, during the last three decades, there is a positive impact of the increase in the share of the services sector in the total value added on the dynamics of per capita income, along with the beneficial effect of the decrease in the share of the agricultural

sector on the level of economic development for all groups, constitutes another original contribution in the elaboration of this doctoral thesis.

At the end of this chapter, the dynamic analysis allows us to observe that for the period 1991-2019, we witness a general process of convergence between the groups of EU states in terms of the specific share of agriculture and services, respectively, in value added, while in the case of the industrial sector, the trend was more of divergence. An analysis of productivity by sector shows us that, in the case of the agricultural sector, the productivity differential as compared to the EU economy average is negative for all groups of states and for the entire period. For the services sector, the evolution of the trajectories is permanently high, except for that of the North-West group.

The seventh chapter addresses the issue of the so-called new economy and the global impact of crises on the economic structures. In the first half, the chapter focuses on some proposed typologies for classifying the impact of structural changes. The proposed methodologies are applied first in the case of the three-sector model of the economy and then in that of an economy formed by seven branches.

Based on the study of published statistical data and the use of appropriate methodologies, we have established a series of typologies related to the modification of economic structures by the three sectors (agricultural, industrial and services) in the EU member states, by placing them in one of the quadrants numbered trigonometrically.

Based on the seven-branch structure of value added, we analyzed the structural changes during the 1991-2019 period in correlation with per capita income. It turned out that, for the analyzed period, in the case of the economies of the EU member states, there are positive correlations with the income per capita only for the share in VA of branch 6 - Transport, storage and communications (ISIC I) and for branch 7 - Other activities (ISIC J-P), respectively.

Also in this chapter, based on available comparable data, we have studied, for the EU, the correlation between the growth in per capita income, as a fundamental indicator of economic development, and some of the key areas for the expansion of the knowledge society and the new economy in the current era and in the future, resulting in a series of conclusions.

In the EU, the study of distribution, according to per capita income, of the share of health expenditure in GDP over the 1995-2019 period, demonstrated the existence of a weak positive correlation between per capita income and the share of health expenditure in GDP, the value of the coefficient of correlation being only +0.387.

Regarding the ratio of the value of education expenditures to the average value at the community level, the main result was the fact that, in the case of Romania, a negative dynamic was registered, starting from a gap of -9.36 pp and reaching, after 2010, values below -20 pp. Strictly in terms of the share of total government expenditure on education in GDP, Romania (with only 3.3%) was ranked last in 2018 among the EU member states, given that the community-wide average was close to 5%.

In the EU, the distribution, according to per capita income, of the share of government research and development expenditure in GDP corresponds to a correlation coefficient (between per capita income and the share of research expenditure in GDP) of +0.480; however, for the annual averages, the value of the respective coefficient reflects a very strong positive correlation (+0.957).

Another contribution of the empirical study is the highlighting of the positive impact, both at the level of the EU and of the conventional groups of states, of the increase in the share of the services sector in the total value added on the dynamics of income per capita (the value of the correlation coefficient being over +0.8) and of the decrease in the share of the agricultural sector on the level of economic development for all groups (the value of the correlation coefficient being below -0.8). In the case of the share of industry in value added, the sign of the correlation is negative for the Southern and Northwestern groups (-0.915 and -0.859) and positive, respectively, for the Eastern group and for the entire EU (+0.674 and +0.920).

The novelty element of the doctoral thesis is represented by the approach in historical evolution of structural changes, being known that, every time, they are found on the scale of evolution at the basis of transition from one stage of development to another, according to the so-called staged development theory. The novelty of the approach is also complemented by the analysis based on international experiences, the presentation of models and methods for quantifying and simulating structural changes during the general process of economic growth, on several categories of variables, which present the phenomena from several viewpoints.

Keywords: structural changes, economic growth, convergence, sustainable development, structural changes index, behavioural regimes, economic modeling

REFERENCES

1. Acemoglu, D., Guerrieri, V., 2008. *Capital deepening and nonbalanced economic growth*, Journal of Political Economy 116(3), pp. 467-498.
2. Acemoglu, D., Johnson, S., 2007. *Disease and development: the effect of life expectancy on economic growth*, Journal of Political Economy 115(6), pp. 925-985.
3. Acemoglu, D., Johnson, S., Robinson, J. A., 2001. *The colonial origins of comparative development: An empirical investigation.*, American economic review, 91(5), 1369-1401.
4. Aghion, P., Howitt, 1992. *A Model of Growth Through Creative Destruction*, Econometrica, 60(2).
5. Ahmed, H., 2014. *The socio-economic and political impacts of youth bulge: The case of Sudan*, Journal of Social Science Studies. 1 (2): 224–235.
6. Albu, L.-L., 1991. *Le Rapport Industrie - Agriculture Et Le Developpement Economique [Industry-Agriculture Relationship and Economic Development*, MPRA Paper 20660, University Library of Munich, Germany.
7. Albu, L.-L., 2008. *Trends in Structural Changes and Convergence in EU*, Journal for Economic Forecasting, vol. 5(1), pp. 91-101.
8. Albu, L.-L., Polimeni, J. M., Iorgulescu, R., 2010. *Spatial Distribution of Key Macroeconomic Growth Indicators in the EU-27: A Theoretical and Empirical Investigation*, Chapter 7, (pp. 175-194). In: *The Labour Market Impact of the EU Enlargement. A New Regional Geography of Europe?* (eds.: Caroleo, F. E., Francesco P.), AIEL Series in Labour Economics,
9. Albu, L.-L., 2011. *Structural changes and convergence in EU and in Adriatic-Balkans Region*, Institute for Economic Forecasting, Bucharest 6 June 2011, MPRA.
10. Albu, L.-L., Iordan, M., Lupu, R. 2012. *Cresterea contributiei comertului exterior la realizarea convergentei reale*, Editura Economica.
11. Albu, L.-L., Caraiani, P., & Iordan, M., 2012a. *Perspectivile pieței muncii din România în contextul Strategiei Europa 2020*, Editura Economică.
12. Albu, L.-L., 2012b. *The Convergence Process in the EU Estimated by Gini Coefficients*, Journal for Economic Forecasting, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(4), pp 5-16.
13. Albu, L.-L., 2013. *Trends in Convergence in EU. Differences between EU-10 and EU-15*, ERSA conference papers, ersa13p765, European Regional Science Association.
14. Albu, L.-L., 2013. *Trends in Real Convergence and Structural Changes in EU*, EcoMod2013 5645, EcoMod.
15. Albu, L.-L., 2016. *Convergence and Divergence in EU: A Nonlinear Approach to Regional Level, Selected Issues in Macroeconomic and Regional Modeling: Romania as an Emerging Country in the EU* (Eds.: Dobrescu E., Pauna B., Saman C.), Economic Issues, Problems and Perspectives Series, Nova Science Publishers, pp. 87-112.

16. Albu, L.-L. (coord.), Lupu, R., Calin, C. A., Popovici, C. O., 2018. *Impactul aderării României la Uniunea Europeană asupra economiei românești. Analiză sectorială, Studii de Strategie și Politici SPOS*, Institutul European din România.
17. Albu, L.-L., Marcu, N., 2018. *Convergența macroeconomică și regională*, Economia României după Marea Unire, Vol. I, Macroeconomia (coord.: Iancu, A., Păun N.), Editura Academiei Române, pp. 419-437.
18. Albu, L.-L., 2019. *Trends in FDI and its role in Development and Convergence*, Working Papers of Institute for Economic Forecasting 190612, Institute for Economic Forecasting.
19. Albu, L.-L., Lupu, R., Calin, C., 2020. *A Model to Simulate the Convergence Process in the EU and in the Balkans Region Based on Empirical Evidence*, KnE Social Sciences, 4(1), pp. 116–128. <https://doi.org/10.18502/kss.v4i1.5983>
20. Andrews, D., Criscuolo, C. and Gal, P., 2016. *The Best versus the Rest: The Global Productivity Slowdown, Divergence Across Firms And the Role of Public Policy*, OECD Productivity Working Papers, No. 5, OECD Publishing, Paris. Disponibil online la adresa: <http://dx.doi.org/10.1787/63629cc9-en>.
21. Arellano, M., Bond, S. R., 1991. *Some tests of specification for panel data: Monte Carlo evidence and an application to employment equations*, Review of Economic Studies 58(2), pp. 277–297.
22. Arellano, M., Bover, O., 1995. *Another look at the instrumental variables estimation of error-components models*, Journal of Econometrics 68(1), pp. 29-51.
23. Atukeren, E. 2007. *A causal analysis of the R&D interactions between the EU and the US*. Global Economy Journal, 7(4), 1850121.
24. Barro, R. J., Sala-i-Martin, X., 1992. *Convergence*, Journal of Political Economy, 100 (2), pp 223–251.
25. Barro, R., Lee, J.-W., 1993. *International comparisons of educational attainment*, Journal of Monetary Economics 32(2), pp. 363-394.
26. Barro, R., Lee, J.-W., 2001. *International data on educational attainment: updates and implications*, Oxford Economic Papers 53(3), pp. 541-563.
27. Bartkowska M. and Riedl, A., 2012. *Regional convergence clubs in Europe: Identification and conditioning factors*, Economic Modelling, Volume 29, Issue 1, pp 22–31.
28. Baumol, W. J., 1967. *Macroeconomics of Unbalanced Growth: The Anatomy of Urban Crisis*, The American Economic Review, 57(3), pp. 415–426.
29. Baumol, William J.; Bowen, William G., 1966. *Performing Arts, The Economic Dilemma: a study of problems common to theater, opera, music, and dance*, Cambridge, Mass.: M.I.T. Press. ISBN 0262520117.
30. Beetsma, R. M. W. J., Jensen, H., 2003. *Structural convergence under reversible and irreversible monetary unification*, Journal of International Money and Finance, Vol. 22, No. 3, pp. 417-439.

31. Benhabib, J., Spiegel, M. M., 1994. *The role of human capital in economic development: evidence from aggregate cross-country data*, Journal of Monetary Economics 34(2), pp. 143-173.
32. Bernanke, B. S., Gürkaynak, R. S., 2001. *Is growth exogenous? Taking Mankiw, Romer, and Weil seriously*, NBER Macroeconomics Annual 16(1), pp. 11–57.
33. Bhagwati, J., Dehejia, 1993. *Free Trade and Wages of the Unskilled: Is Marx Striking Again?*, Columbia University, The Influence of International Trade on U.S. Wages, American Enterprise Institute, pp. 24-26.
34. Bhargava, A., Jamison, D. T., Lau, L. J., Murray, C. J. L., 2001. *Modeling the effects of health on economic growth*, Journal of Health Economics 20(3), pp. 423-440.
35. Bils, M., Klenow, P. J. 2000, *Does schooling cause growth?*, American Economic Review 90(5), pp. 1160-1183.
36. Bloom, D. E., Canning, D., Sevilla, J. 2004. *The effect of health on economic growth: a production function approach*, World Development 32(1), 1–13.
37. Blundell, R., Bond, S. R., 1998. *Initial conditions and moment restrictions in dynamic panel data models*, Journal of Econometrics 87(1), pp. 115-143.
38. Bonatti, L., Felice, G., 2008. *Endogenous growth and changing sectoral composition in advanced economies*, Structural Change and Economic Dynamics 19(2), pp. 109-131.
39. Bosworth, Barry P, Jack E Triplett, 2003. *Productivity Measurement Issues in Services Industries: "Baumol's Disease" Has been Cured*. The Brookings Institution.
40. Breitung, J., Pesaran, M. H., 2008. *Unit roots and cointegration in panels*, in: Matyas, L.
41. Caetano, J. M. M., Galego, A., Vaz, E., Vieira, I., Vieira, C. 2002. *The Impacts of the Eurozone's Eastward Enlargement on Trade and FDI: Survey of the Literature*, Universidade de Evora, Departamento de Economia, Evora, Portugal.
42. Canova, F., 2004. *Testing for convergence clubs in income per capita: A predictive density approach*. International Economic Review, 45, pp. 49–77.
43. Caselli, F., Coleman II, W. J., 2001. *The U.S. structural transformation and regional convergence: a reinterpretation*, Journal of Political Economy 109(3), pp. 584-616.
44. Castro, V. J., 2004. *Indicators of Real Economic Convergence. A Primer*, United Nations University, UNU-CRIS E-Working Papers, w-2004/2.
45. Chenery, H. B., Robinson, S., Syrquin, M., & Feder, S., 1986. *Industrialization and growth*, pp. 175, New York: Oxford University Press.
46. Clark, C., 1940. *The Conditions of Economic Progress*, London: Macmillan.
47. Cohen, D., Soto, M., 2007. *Growth and human capital: good data, good results*, Journal of Economic Growth 12(1), pp. 51-76.
48. Crespo, N., Fontoura, M. P., 2007. *Integration of CEECs into EU Market: Structural Change and Convergence*, Journal of Common Market Studies, Vol. 45, No. 3, pp. 611-632.
49. De Benedictis, L., Tajoli, L., 2007. *Economic integration and similarity in trade structures*, Empirica, 34(2), pp. 117-137.

50. De Benedictis, L., Tamberi, M., 2004, *Overall specialization empirics: techniques and applications.*, Open economies review, 15(4), pp. 323-346.
51. De la Fuente, A., Domenech, R. 2006. *Human capital in growth regressions: how much difference does data quality make?*, Journal of the European Economic Association 4(1), pp. 1-36.
52. de Vries, G. J., M. P. Timmer, and K. de Vries. 2015. *Structural Transformation in Africa: Static Gains, Dynamic Losses.* Journal of Development Studies 51 (6): pp. 674–688.
53. Derado, D 2008. *Effects of the Eastern EU – Enlargement on Croatia – A Trade analysis*, Ekonomski Fakultet Split, 2008.
54. Dobrescu, E., 2011. *Sectoral Structure and Economic Growth*, Romanian Journal of Economic Forecasting, 3, pp. 5-36.
55. Dobrescu, E., Gafta, V., Scutaru, C., 2010. *Using the Leontief matrix to estimate the impact of investments upon the global output*, Romanian Journal of Economic Forecasting, 13(2), pp. 176-187.
56. Duesenberry, J.S., 1949. *Income, Saving and the Theory of Consumer Behaviour*, Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, 1949.
57. Echevarria, C. 1997, *Changes in sectoral composition associated with economic growth*, International economic review, pp. 431-452.
58. Ecorys, 2011. *Spill-overs from malfunctioning services markets*, Ecorys.
59. Finger, J. M., Kreinin, M. E. 1979. *A measure of export similarities and its possible uses*, The Economic Journal, 89(356), pp. 905-912.
60. Fisher, A. G. B., 1935. *The Clash of Progress and Security*, London: Mamillan.
61. Fisher, Allan GB. 1939. *Production, primary, secondary and tertiary*, Economic Record 15.1.
62. Foellmi, Zweimüller, 2006. *Income Distribution and Demand-Induced Innovations*, RES, 73, pp. 941-960.
63. Foellmi, R., Hepenstrick, C., Zweimüller, J., 2008. *Structural change, Engel's consumption cycles and Kaldor's facts of economic growth*", Journal of Monetary Economics 55(7), pp. 1317-1328
64. Foster-McGregor, J. Pöschl and R. Stehrer, 2012. *Manufacturing productivity: Effects of service sector innovations and institutions*, wiiw Working Paper No. 89, July 2012.
65. Fourastié, J 1954. *The Great Hope of the 20th Century*
66. Fourastié, J., 1949. *Le Grand Espoir du XXe Siècle.* Paris: Presses Universitaires de France. Reprinted as *'Moderne Techniek en Economische Ontwikkeling*, Amsterdam: Het Spectrum.
67. Fuchs, V.R., 1968. *The Service Economy*, New York and London: Colombia University Press.
68. Glaeser, E. L., La Porta, R., Lopez-de-Silanes, F., Shleifer, A., 2004. *Do institutions cause growth?*, Journal of economic Growth, 9(3), pp. 271-303.
69. Gomez-Salvador, R., A. Musso, M. Stocker, J. Turunen, 2006. *Labour Productivity Developments in de Euro Area*", ECB Occasional Paper Series, Nr. 53.
70. Granger, C. W. J., 1969. *Investigating causal relations by econometric models and cross-spectral methods*, Econometrica 37(3), pp. 424-438.

71. Grauman, J. V. 1976. *Orders of magnitude of the world's urban population in history*, United Nations Population Bulletin, No. 8-1976, pp. 32.
72. Grossman, G. M., Helpman, E., 1991. *Quality ladders in the theory of growth*, The review of economic studies, 58(1), pp. 43-61.
73. Grossman, G. M., Helpman, E., 1991. *Trade, knowledge spillovers, and growth*, European economic review, 35(2-3), pp. 517-526.
74. Hartwig, J. 2008. *What drives health care expenditure? – Baumol's model of 'unbalanced growth' revisited*, Journal of Health Economics, 27(3), pp. 603–623.
75. Hartwig, J., 2009. *A Panel Granger-causality test of endogenous vs. exogenous growth*, KOF, Swiss Economic Institute Working Paper No. 231.
76. Heilbrun, James 2003. *Baumol's Cost Disease. A handbook of cultural economics*, Edward Elgar. Archived from the original (PDF) on 2011-07-24.
77. Heshmati, A. 2001. *On the causality between GDP and health care expenditure in augmented Solow growth model*, Stockholm School of Economics Working Paper in Economics and Finance, pp. 423.
78. Hirschman, A. O. 1958. *The Strategy of Economic Development*, New Haven, CT: Yale University Press.
79. Holtz-Eakin, D., Newey, W., Rosen, H. S., 1988. *Estimating vector autoregressions with panel data*, Econometrica 56(6), pp. 1371–1395.
80. Iancu, A., 2009. *Real Convergence and Integration*, Working Papers of National Institute of Economic Research, 090102, National Institute of Economic Research.
81. Iancu, A. (ed.), 2009. *Economic Convergence*, Publishing House of the Romanian Academy.
82. Iordan, M., & Chilian, M. N., 2014. *The sectoral structures in Romania, its regions and the EU countries – key features of economic and social cohesion*, Procedia Economics and Finance, 8, pp. 397-406.
83. James Surowiecki, 2003. *What Ails Us*, The New Yorker.
84. Jamison, D. T., Lau, L. J., Wang, J., 2005. *Health's contribution to economic growth in an environment of partially endogenous technical progress*, in: López-Casanovas, G., Rivera, B., Currais, L. (eds.): *Health and Economic Growth: Findings and Policy Implications*, Cambridge, Mass.: MIT Press, pp. 67-91.
85. Jochen Hartwig, 2010. *Testing the growth effects of structural change*, KOF Working Papers No. 264, KOF Swiss Economic Institute, ETH Zurich, September.
86. Kaldor, N., 1957. *A model of economic growth*, Economic Journal, 67(4), pp. 591-624.
87. Khan, M., Blankenburg, S., 2009. *The political economy of industrial policy in Asia and Latin America*, Oxford University Press 2009.
88. Knowles, S., Owen, P. D., 1995. *Health capital and cross-country variation in income per capita in the Mankiw–Romer–Weil model*, Economics Letters 48(1), pp. 99–106.
89. Knowles, S., Owen, P. D., 1997. *Education and health in an effective-labour empirical growth model*, Economic Record 73(223), pp. 314–328.

90. Kongsamut, P., Rebelo, S., Xie, D., 2001. *Beyond balanced growth*, The Review of Economic Studies, 68(4), pp. 869-882.
91. Kox, H., 2004. *The Contribution of Business Services to Aggregate Productivity Growth*. The Hague: Central Plan Bureau, mimeo.
92. Kox, H. and L. Rubalcaba, 2007. *Business services and the changing structure of European economic growth*, CPB Memorandum 183, CPB Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis.
93. Kreinin, M. E., Plummer, M. G., 2007. *Regional groupings, discrimination, and erosion of preferences: Effects of EU enlargement on the Mediterranean Basin*, The Journal of International Trade & Economic Development, 16(2), pp. 213-230.
94. Krueger, A. B., Lindahl, M., 2001, *Education for growth: why and for whom?*, Journal of Economic Literature 34(4), pp. 1101-1136.
95. Kuznets, S., 1973. *Modern Economic Growth: Findings and Reflections*, American Economic Review, vol. 63, issue 3, pp. 247-58.
96. L Rachel Ngai, Christopher A Pissarides, 2004. *Balanced Growth with Structural Change* Centre for Economic Performance, London School of Economics and CEPR, March.
97. Laitner, J., 2000. *Structural change and economic growth*, The Review of Economic Studies, 67 (3), pp. 545-561.
98. Langhammer, R. J., Schweickert, R., 2006. *EU integration and its implications for Asian economies: What we do and do not know*, Journal of Asian Economics, 17(3), pp. 395-416.
99. Lewis, W. A., 1955. *The Theory of Economic Growth*, London: George Allen & Unwin.
100. Lewis, W.A., 1954. *Economic development with unlimited supplies of labour*, Manchester School 22, pp. 139-191.
101. Lilien, D. M. 1982. *Sectoral shifts and cyclical unemployment*, Journal of political economy, 90(4), pp. 777-793.
102. Lobao, L.M., Hooks, G., Tickamyer A.R., 2008. *Poverty and inequality across space: sociological reflections on the missing-middle subnational scale*, Cambridge Journal of Regions, Economy and Society;
103. Lucas, R. E., 1988. *On the mechanics of economic development*, Journal of Monetary Economics 22(1), pp. 3-42.
104. Machlup, F., 1991. *Economic semantics*, 2nd Edition, Transaction Publishers, New Brunswick, pp. 76.
105. Maddison, A., 1980. *Economic Growth and Structural Change in the Advanced Countries in Western Economies in Transition*, Eds.: I. Leveson and W. Wheeler. London: Croom Helm.
106. Madsen, E. L., Daumerie, B., Hardee, K., 2010. *The effects of age structure on development*. Policy and Issue Brief, Population Action International.: 1–4.
107. Mankiw, N. G. et al, 1992. *A contribution to the empirics of economic growth*, Quarterly Journal of Economics, 107 (2), pp. 407-437.
108. Mankiw, N. G., Romer, D., Weil, D. N., 1992. *A contribution to the empirics of economic growth*, Quarterly Journal of Economics, 107(2), pp. 407–437.

109. Maroto-Sánchez, A., Cuadrado-Roura, J. R., 2009. *Is growth of services an obstacle to productivity growth? A comparative analysis*, Structural Change and Economic Dynamics, 20(4), pp. 254-265.
110. Martin, C. and Sanz, I., 2003. *Real Convergence and European Integration: The Experience of the Less Developed EU Members*, Empirica, Volume 30, Issue 3, pp. 205-236.
111. Martin, R., M. Roma, I. Vansteenkiste, 2005. *Regulatory Reforms in Selected EU Network Industries*, ECB Occasional Paper Series, nr. 28.
112. Maudos, J., Pastor, J. M., Serrano, L., 2008. *Explaining the US-EU productivity gap: structural change vs. intra-sectoral effect*, Economics Letters 100(2), pp. 311-313.
113. McDonald, S., Roberts, J., 2002. *Growth and multiple forms of human capital in an augmented Solow model: a panel data investigation*, Economics Letters 74(2), pp. 271-276.
114. McMillan, M. S., Rodrik, D., 2011. *Globalization, structural change and productivity growth*, No. w17143., National Bureau of Economic Research.
115. McMillan, M., Rodrik, D., Sepulveda, C., 2017. *Structural change, fundamentals and growth: A framework and case studies*, No. w23378, National Bureau of Economic Research.
116. Meckl, J., 2002. *Structural change and generalized balanced growth*, Journal of Economics 77(3), pp. 241-266.
117. Miyakoshi, T., Tsukuda, Y., 2004. *The causes of the long stagnation in Japan*, Applied Financial Economics 14(2), pp. 113–120.
118. Monfort, M. et al, 2013. *Real convergence in Europe: A cluster analysis*, Economic Modelling 33, pp. 689-694.
119. Monfort, P., 2008. *Convergence of EU regions. Measures and evolution*, Working Papers, No. 1, European Union. Regional Policy.
120. Monga, C., 2013. *Theories of Agglomeration: Critical Analysis from a Policy Perspective*, The Rejuvenation of Industrial Policy, Policy Research Working Paper 6628.
121. Mushkin, S. J., 1962. *Health as an investment*, Journal of Political Economy 70(5/2), pp. 129–157.
122. Ngai, L R, Pissarides, C.A., 2006. *Structural Change in a Multi-Sector Model of Growth*, Center for Economic Policy, Research Discussion Paper 4763.
123. Ngai, L. R., Pissarides, C. A., 2007. *Structural change in a multisector model of growth*, American economic review, 97(1), pp. 429-443.
124. Nickell, S., 1981. *Biases in dynamic models with fixed effects*, Econometrica 49(6), pp. 1417-1426.
125. Palan, N. and Schmiedeberg, C., 2010. *Structural convergence of European countries*, Structural Change and Economic Dynamics, Vol. 21, No. 2, pp. 85-100.
126. Pasinetti, L. L. 1983. *Structural Change and Economic Growth: A Theoretical Essay on the Dynamics of the Wealth of Nations*, Cambridge University Press, Cambridge, UK.
127. Pasinetti, L.L., 1973. *The Notion Of Vertical Integration In Economic Analysis*, Metroeconomica, 25: pp. 1-29.

128. Peneder, M., 2003. *Industrial structure and aggregate growth*, Structural Change and Economic Dynamics 14(4), pp. 427-448.
129. Podrecca, E., Carmeci, G., 2001. *Fixed investment and economic growth: new results on causality*, Applied Economics 33(2), pp. 177–182.
130. Prebisch, R. 1962. *The economic development of Latin America and its principal problems*, Economic Bulletin for Latin America.
131. PriceWaterhouseCoopers, 2007. *Services Productivity in Europe*, Study commissioned by DG Internal Market and services, Brussels.
132. Pritchett, L., 2001. *Where has all the education gone?*, World Bank Economic Review 15(3), pp. 367-391.
133. Pugno, M., 2006. *The service paradox and endogenous economic growth*, Structural Change and Economic Dynamics 17(1), pp. 99-115.
134. Quah, D., 1996. *Empirics for Economic Growth and Convergence*, European Economic Review, 40, pp. 1353-1375.
135. Quesnay, F., 1758. *Tableau économique avec son explication, ou Extrait des économies royales de Sully*, Paris 1758.
136. Raileanu-Szeles, M., Albu, L., 2015. *Nonlinearities and divergences in the process of European financial integration*, Economic Modelling, Elsevier, vol. 46(C), pp. 416-425.
137. Ranis, G., & Fei, J. C., 1961. *A theory of economic development*, The American economic review, pp. 533-565.
138. Ricardo, D., 1817. *The works and correspondence of David Ricardo, Vol. 1: Principles of political economy and taxation*, Online Library of Liberty.
139. Rivera, B., Currais, L., 1999a. *Economic growth and health: direct impact or reverse causation?*, Applied Economic Letters 6(11), pp. 761-764.
140. Rivera, B., Currais, L., 1999b. *Income variation and health expenditure: evidence for OECD countries*, Review of Development Economics 3(3), pp. 258-267.
141. Rivera, B., Currais, L., 2003. *The effect of health investment on growth: a causality analysis*, International Advances in Economic Research, 9(4), pp. 312-323.
142. Rivera, B., Currais, L., 2004. *Public health capital and productivity in the Spanish regions: a dynamic panel data model*, World Development 32(5), pp. 871-885.
143. Rodrik, D., 2006. *Industrial development: stylized facts and policies*, Harvard University, Massachusetts, Mimeo.
144. Roodman, D., 2009. *How to do xtabond2: an introduction to difference and system GMM in Stata*, The Stata Journal 9(1), pp. 86-136.
145. Rostow, W., 1960. *The stages of Economic Growth*, The economic history review, 12(1), pp. 1-16.
146. Schettkat, R., Yocarini, L., 2006. *The shift to services employment: a review of the literature*, Structural Change and Economic Dynamics 17(2), pp. 127-147.
147. Schott, P. K., 2006. *The relative revealed competitiveness of China's exports to the United States vis a vis other countries in Asia, the Caribbean, Latin America and the OECD*, Institute

- for the Integration of Latin America and the Caribbean (INTAL), Integration, Trade and Hemispheric Issues Division, Buenos Aires, 2006.
148. Schott, P. K., 2008. *The relative sophistication of Chinese exports*, Economic policy, 23(53), pp. 6-49.
 149. Schultz, T. W., 1961. *Investment in human capital*, American Economic Review 51(1), pp. 1-17.
 150. Schumpeter, J. A., 1939. *Business cycles*, Vol. 1, pp. 161-174, New York.
 151. Silva, E., Teixeira, A., 2008a. *Surveying structural change: Seminal contributions and a bibliometric account*, Structural Change and Economic Dynamics, 2008, vol. 19, issue 4, pp. 275.
 152. Silva, E., Teixeira, A., 2008b. *Surveying structural change: Seminal contributions and a bibliometric account*, Structural Change and Economic Dynamics, 2008, vol. 19, issue 4, pp. 283.
 153. Simon, C., Belyakov, A. O., Feichtinger, G., 2012. *Minimizing the dependency ratio in a population with below-replacement fertility through immigration*. Theoretical Population Biology. 82 (3): pp. 158–169.
 154. Smith, A., 1776. *An inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*, The wealth of Nations, ed. Edwin A. Seligman, London, pp. 12-15, pp. 400-401, pp. 436-437.
 155. Solow, R., 1956. *A Contribution to the Theory of Economic Growth*, Quarterly Journal of Economics, 70, 1, pp. 65-94.
 156. Solow, R. M., 1957. *Technical change and the aggregate production function*, Review of Economics and Statistics 39(3), pp. 312-320.
 157. Sraffa, P., 1960. *Production of commodities by means of commodities*, Vol. 1, Cambridge: Cambridge University Press.
 158. Sturm, J.-E., de Haan, J., 2005. *Determinants of long-term growth: new results applying robust estimation and extreme bound analysis*, Empirical Economics 30(3), pp. 597-617.
 159. Syrquin, M., 2007. *Resources and Development: Structure and Growth*, Economia politică, 24(2), pp. 175-182.
 160. Temple, J., 1999. *The new growth evidence*, Journal of Economic Literature 37(1), pp.112-156.
 161. Timmer, M. P., De Vries, G. J., 2009. *Structural change and growth accelerations in Asia and Latin America: a new sectoral data set*, Cliometrica, 3(2), pp. 165-190.
 162. Timmer, M., A.A. Erumban, B. Los, R. Stehrer, G. deVries, 2014. *Slicing Up Global Value Chains*, Journal of Economic Perspectives, 28(2), pp. 99-118.
 - Pasinetti, L.L., 1983. *Structural Change and Economic Growth: A Theoretical Essay on the Dynamics of the Wealth of Nations*, Cambridge/UK: Cambridge University Press.
 163. Timmer, M., B. Los, R. Stehrer and G. deVries, 2013. *Fragmentation, Income and Jobs. An Analysis of European Competitiveness*, Economic Policy, 28(76), pp. 613-661.
 164. Turgot, A. R. J., 1766. *Réflexions sur la formation et la distribution des richesses*, McMaster University Archive for the History of Economic Thought.

165. Uzawa, H., 1965. *Optimum technical change in an aggregative model of economic growth*, International Economic Review 6(1), pp. 18-31.
166. van Zon, A., Muysken, J., 2005. *Health as a principal determinant of economic growth*, in: López-Casanovas, G., Rivera, B., Currais, L. (eds.): *Health and Economic Growth: Findings and Policy Implications*, Cambridge, Mass.: MIT Press, pp. 40-65.
167. Vanhoudt, P., 1998. *A fallacy in causality research on growth and capital accumulation*, Economics Letters 60(1), pp. 77-81.
168. Veugelers, R., 2013. *Trends, challenges and prospects for manufacturing in Europe* in R. Veugelers (ed.), *Manufacturing Europe's future*, Bruegel Blueprint Series, Volume 21.
169. Viitamo, 2007. *Productivity of Business Services – Towards A New Taxonomy*, Research Report/Lappeenranta University of Technology, Faculty of Technology Management, Department of Industrial Management.
170. Wacziarg, R., 2001. *Structural convergence*, mimeo Stanford University.
171. Weil, D. N., 2007. *Accounting for the effect of health on economic growth*, Quarterly Journal of Economics 122(3), pp. 1265-1306.
172. Windmeijer, F., 2005. *A finite sample correction for the variance of linear two-step GMM estimators*, Journal of Econometrics 126(1), pp. 25–51.
173. Yin, L., Zestos, G. and Michelis, L., 2003. *Economic Convergence in the European Union*, Journal of Economic Integration, 18, pp. 188-213.
174. Yin, L., Zestos, G. and Michelis, L., 2003. *Economic Convergence in the European Union*, Journal of Economic Integration, 18, pp. 188-213.
175. *** United Nations Population Division – *World Population Prospects 2017*, Medium Variant, link: (<https://ourworldindata.org/uploads/2019/04/Population-Pyramid-1950-to-2100.jpg>)
176. *** OECD's Structural Analysis (STAN), International Standard Industrial Classification (ISIC), OECD, 2010.
177. *** Andrew Chambers, *IB Maths Resources from Intermatemathics , The Gini Coefficient – Measuring Inequality*, April 14, 2016, (<https://ibmathsresources.com/2016/04/14/the-gini-coefficient-measuring-inequality/>)
178. *** Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Banca Centrală Europeană, Comitetul Economic și Social European, Comitetul Regiunilor și Banca de Investiții Europeană, 2018. *Analiza anuală a creșterii 2019. Pentru o Europă mai puternică într-un context de incertitudine la nivel mondial*. Bruxelles, 21.11.2018 COM(2018) 770 final. Link: http://www.mae.ro/sites/default/files/file/anul_2019/2019_pdf/ags_2019-1.pdf.
179. *** ECSIP Consortium, 2014. *Study on the relation between industry and services in terms of productivity and value creation*
180. *** European Commission, 2017. *Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council on the legal and operational framework of the European services e-card introduced by Regulation*. Commission Staff Working Paper.
181. *** European Parliament, 2018. *The productivity riddle - Supporting long-term economic growth in the EU*. Link disponibil online la adresa:

[http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2018/630319/EPRS_BRI\(2018\)630319_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2018/630319/EPRS_BRI(2018)630319_EN.pdf).

182. *** Eurostat, 2008. NACE Rev. 2, *Statistical classification of economic activities in the European Community*, European Commission, Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.
183. *** Eurostat, 2018. *Performance of the Agricultural Sector*. Link: [https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php?title=Performance of the agricultural sector#Agricultural productivity](https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php?title=Performance_of_the_agricultural_sector#Agricultural_productivity).
184. *** Hannah Ritchie and Max Roser, 2019. *Age Structure*. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: <https://ourworldindata.org/age-structure>
185. *** Industrial Development Report, 2009. *Breaking In and Moving Up: New Industrial Challenges from the Bottom Billion and the Middle-Income Countries*, United Nations Industrial Development Organization.
186. *** International Organization for Migration, 2008. *World Migration 2008: Managing Labour Mobility in the Evolving Global Economy*. Hammersmith Press. pp. 440. ISBN 978-92-9068-405-3.
187. *** International Standard Industrial Classification (ISIC), 2008. *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 4*, United Nations, Department of Economic and Social Affairs Statistics Division, Statistical papers Series M No. 4/Rev.4, New York.
188. *** Lauren Boucher, 2016. *What are the different types of population pyramids?* Link: <https://populationeducation.org/what-are-different-types-population-pyramids/>
189. *** OECD, 2007. *OECD Health Data 2007*, Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.
190. *** OECD 2008. *Education at a Glance 2008: OECD Indicators*, Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.
191. *** OECD, 2018. *OECD Economic Surveys – European Union*. OECD Publishing, Paris.
192. *** Planning Tank, 2019. *Types of Population Pyramids*, Link: (<https://planningtank.com/demography/types-of-population-pyramids>)
193. *** *Population Pyramids of the World from 1950 to 2100*, Link: <https://www.populationpyramid.net/>
194. *** Bourne, M, *The Gini Coefficient of wealth distribution*, 24 Feb 2010, Interactive Mathematics, Link: <https://www.intmath.com/blog/mathematics/the-gini-coefficient-of-wealth-distribution-4187>
195. *** IMF, 2018. *World Economic Outlook Database*, April.
196. *** United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, 2017. *World Population Prospects: The 2017 Revision, Key Findings and Advance Tables*. Working Paper No. ESA/P/WP/248.

197. *** United Nations, *World Population Prospects The 2017 Revision - Key Findings and Advance Tables*, Department of Economic and Social Affairs Population Division, New York, 2017.
198. *** World Bank, World Development Indicators, Link: www.data.worldbank.org



Geo-Alexandru Spanulescu

Cetățenie: română **Data nașterii:** 05/05/1993

✉ **E-mail:** geospanulescu@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Administrator Baze de date

Universitatea "Hyperion" din București [2015 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

Operator baze de date pe platformele MySQL, MS Access, cu sarcina de integrarea și prelucrarea datelor electronice a peste 600 de studenți pe an în cadrul mai multor departamente din instituție.

Documentarist

Universitatea "Hyperion" din București [2013 – 2016]

Localitatea: București

Țara: România

Angajat ca operator de baze de date, cu sarcina de a gestiona, prelucra și repartiza datele personale a peste 400 de studenți înscriși în cadrul proiectului European de practică universitară POSDRU 136496, "Euro-Lex" al Facultății de Drept, Universitatea Hyperion

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student Doctorand

Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR) [2017 – În curs]

Adresă: Calea 13 Septembrie nr. 13, București, București (România)

<https://academiaronana.ro/scosaar/>

Student Masterand

Universitatea "Hyperion" din București [2014 – 2017]

Adresă: Calea Calarașilor 169, sector 2, București (România)

hyperion.ro

Student

Universitatea "Hyperion" din București [2012 – 2015]

Adresă: Calea Călărașilor 169, sector 2, București (România)

hyperion.ro

PUBLICAȚII

Structural Changes by Area of Residence in the EU

[2020]

<https://econ.hyperion.ro/conferinte/conferinta-tendinte-in-mediul-economic-actual-2020>

Proceedings of Trends in the Current Economic Environment, 5th edition of the International Conference, organizator Universitatea Hyperion din București, pg. 168, ISSN 2810-322X, Editura Pro Universitaria

Working from home: Changes in Workforce Productivity during the Coronavirus Pandemic

[2020]

https://ince.md/uploads/files/1607585152_conferinta-ince-2020.pdf

International Scientific Conference: Economic and Social Implications of the COVID-19 Pandemic: Analysis, Forecasts and Consequences Mitigation Strategies

Statistical Analysis of The Regional Disparities

[2020]

https://ijrcms.com/uploads2020/ijrcms_02_45.pdf

Autori: Mariana Bălan, Carmen Uzlău, Geo-Alexandru Spânulescu (co-autor)

International Journal of Research in Commerce and Management Studies, Vol. 2, No. 2/2020, pg. 120-135, ISSN 2582-2292

Indexat de: Google Scholar, Crossref, Bing, DOAJ, Citefactor, etc.

Factor de impact: 3.259 (septembrie 2022)

Structural Changes in the Romanian Labour Market

[2019]

<http://aimr.univath.ro/en/article/STRUCTURAL-CHANGES-IN-THE-ROMANIAN-LABOUR-MARKET~1199.html>

Internal Auditing & Risk Management, Vol. No. 4 (56), December 2019, pg. 88-97

ISSN 2068-2077

DOI: 10.5281/zenodo.3592071

Indexed in: RePEc, CEEOL, SSRN, EBSCO, CiteFactor, Google Scholar

Determinants of Public Investment in European Union Countries

[2019]

http://ecocyb.ase.ro/Articles2019_4.htm

Ada-Cristina Marinescu, Geo-Alexandru Spânulescu (co-autor), Maria-Anca Craiu, Ruxandra Noica

Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 4/2019 (Q4); Vol. 53, pg. 23-40

ISSN 1842-3264

DOI: 10.24818/18423264/53.4.19.02;

Scor relativ de influență: 0,162 (iunie 2020)

Factor de impact: 0,885 (octombrie 2022)

Long term structural changes - theory and empirical evidences

[2018]

<https://econ.hyperion.ro/conferinte/conferinta-tendinte-in-mediul-economic-actual-2018>

Proceedings of the 3rd Edition of the International Conference "Trends in the Current Economic Environment", 6-7 Dec 2018, coord. C. Ene, C. Uzlău, M. Bălan, apărut 2019, pp.106-121, 195 pg., ISBN: 978-606-26-1122-4, Editura Pro Universitaria

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

COVID-19: How the Coronavirus Pandemic affects Income disparities in the EU

[Zoom meeting, 19/11/2020 – 20/11/2020]

8th International Conference, European Perspectives on The Labour Market – Inovation, Competences, Performance - In The Context Of The Covid - 19 Pandemic

Structural Changes of the Population in Romanian Regions

[Universitatea Hyperion din București, 05/12/2019 – 06/12/2019]

Trends in the Current Economic Environment, 4th edition of the International Conference, organizator Universitatea Hyperion din București

https://econ.hyperion.ro/index.php?option=com_attachments&task=download&id=125

Estimations on the Impact of Employment in the Romanian Regions on Economic Growth

[Universitatea Constantin Brâncoveanu, Pitești, 28/11/2019 – 28/11/2019]

Knowledge Economy – Challenges of the 21st Century, organizator Universitatea Constantin Brâncoveanu din Pitești

Regional Disparities in Romania: Inequalities and Inter Regional Convergence

[Castelul Karoly din Carei, jud. Satu Mare , 06/11/2019 – 09/11/2019]

International Conference Economy-History-Society, organizator Fundația Universitară “Vasile Goldiș” Arad, Facultatea de Științe Economice

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

INFORMAȚII PERSONALE
Nume/ prenume

Vasile Valentina –
Profesor universitar
Director, Institutul de Economie Națională- Academia Română
Cercetător științific grad 1
Conducător de doctorat la SCOSAAR domeniul ECONOMIE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada
 - Funcția sau postul ocupat
 - Activități și responsabilități principale
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Perioada
 - Funcția sau postul ocupat
 - Activități și responsabilități principale
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Perioada
 - Funcția sau postul ocupat
 - Activități și responsabilități principale
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Perioada
 - Funcția sau postul ocupat
 - Activități și responsabilități principale
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Perioada
 - Funcția sau postul ocupat
 - Activități și responsabilități principale
- 1986 până în prezent**
Cercetător științific (din 2000 cercetător științific grad I -Decizie IEN), 1999-2004 Secretar științific, 2004-2022 aprilie Director științific; Director a.i. în perioada 1 aprilie-30 sept.2011, prin decizia IEN nr.246/2011; 2022-sept-prezent Director
Cercetare științifică, consultanță economică, conducere și coordonare proiecte de cercetare, activitate managerială
Institutul de Economie Națională - Academia Română
Cercetare economică – macroeconomie, microeconomie, resurse umane, politici sociale
- Din 1995 și până în prezent**
profesor asociat și **din 2007 cu titlul de profesor universitar** (Ordin MECT nr 1643/02.08.2007)
Activitate didactică studii de licență, masterat și doctorat, coordonare lucrări de licență și de disertație
Universitatea „Nicolae Titulescu” (2010- prezent), Universitatea Petrol Gaze Ploiești (1995-2013), Universitatea „Petru Maior” Tg Mureș (2005-2009 studii master), ASE București (2007-2008), Universitatea din Oradea (2010-2012 studii master); UMF Tg Mureș din 2013/2014 (cursuri în programul de studii doctorale)
Cursuri la studii universitare (micro și macroeconomie, analiză economico-financiară, evaluare întreprinderi, finanțe și contabilitate) și de masterat (dezvoltarea durabilă a resurselor umane, management social și politici sociale; proiecte cu finanțare internațională; relații financiare internaționale, macroeconomie și politici economice, control prin bugete; analiza economică aprofundată); cursuri școala doctorală -finanțarea proiectelor de cercetare în domeniul sănătății
- 2007 până în prezent**
Îndrumător doctorat în cadrul Academiei Române, domeniul economie (Ordin MECT nr.2400/15.10.2007)
Director Adjunct, Dep Științe Economice, Sociale și Juridice, Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR), din 2011
Îndrumător Proiecte POSDRU școala doctorală/post postdoctorală IEN-partener 2010-2015
Coordonare (post)doctoranzi în stagiul de pregătire, predare cursuri (post)doctoranzi, coordonare științifică a tezelor de (post)doctorat
Coordonare activitate școala doctorală Dep Științe Economice, Sociale și Juridice, SCOSAAR; management școala (post)doctorală IEN-partener
Academia Română
Tutoriat pentru stagiul de pregătire doctorat în economie, coordonare și organizare activitate școala doctorală; tutoriat în perioada acordării burse POSDRU (post)doctoranzi
2014-2021
correspondent of EurWORK European Observatory of Working Life, RO team
Raporte naționale, sinteze și studii documentare
Eurofound și IER
Cercetare aplicativă
correspondent of EurWORK European Observatory of Working Life, for Romania, 2014-2018, <http://www.eurofound.europa.eu/network-contacts>, RO team, expert EIR, Contract 14-3030-23 and 14-3030-52- Project no 140101 Network of Correspondents- Romania with EIR, Euractive, Netweek, Freedom House; contract 399/2018
2014-2015
Evaluator – expert cercetare statistică
Evaluare ad interim Program POS DRU– LOT 2 tineri
Archidata Srl Milano, Via Fabio Filzi 27, 20124 Milan, Italia, prin intermediul Archidata Srl Milano - Sucursala București
Consultanță e specialitate, cercetare aplicativă
Proiectul POSDRU/7/7.1/AT/71 – " A doua evaluare intermediară a POS DRU 2007-2013, LOT 2: Evaluare ad-hoc a intervenției POSDRU privind tinerii, încheiat între Ministerului Fondurilor Europene prin DGAMPOSDRU și consorțiul ARCHIDATA (ITALIA), ÎN ASOCIERE CU NTSN CONECT (ROMÂNIA), CROISSANCE (ROMÂNIA) ȘI IRS (ITALIA), 2014-2015
- 1996 până în prezent**
Membru în echipa/autor, responsabil partener sau director de proiect
Cercetare științifică în proiecte și echipe interdisciplinare

- Functia sau postul ocupat
- Perioada

- Activități și responsabilități principale
 - Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Perioada
 - Funcția sau postul ocupat
- Activități și responsabilități principale

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate

- Funcția sau postul ocupat și responsabilități principale

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate

- Perioada
- Funcția sau postul ocupat
- Activități și responsabilități principale
- Numele și adresa angajatorului

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Perioada

- Funcția sau postul ocupat
- Activități și responsabilități principale
- Numele și adresa angajatorului

- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Perioada
- Funcția sau postul ocupat
- Activități și responsabilități principale

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate

- Activități și responsabilități principale

- Numele si adresa angajatorului

- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Perioada
- Funcția sau postul ocupat

- Activități și responsabilități principale
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorul de activitate

- Funcția sau postul ocupat
- Activități și responsabilități principale

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate

Elaborare de studii/rapoarte naționale pe problematica dezvoltării relațiilor industriale în sectorul construcțiilor din România, analize comparative

• Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau sectorul de activitate • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau sectorul de activitate • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau sectorul de activitate	2000-2001 Expert național în proiecte de cercetare Cercetare științifică- Project on social Dialogue and Concertation in Candidate Countries ETUC -European Trade Union Confederation Brussels Elaborare de studii/rapoarte naționale pe problematica dezvoltării dialogului social în România, analize comparative 1991-1994 Membu în Consiliul Împunătorilor Statului (din partea Fondului Proprietății de Stat) Aprobare activități, coordonare, consultanță economică și managerială SC Transig SA Bucuresti Coordonare, avizare, consultanta 1984-1986 economist Management financiar SC Ferite SA Urziceni Gestiune financiar-contabila de firma, negociere contracte cu partenerii de afaceri
--	---

EDUCATIE SI FORMARE

[illegible]

- Valentina Vasile

Antreprenoriat rural integrat european

- competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Valentina Vasile

Universitatea „Petru Maior” Tg.Mures
Centrul de Instruire si Perfectionare

Master, ISCED 6

Iulie-Septembrie 2005

Specializare postuniversitara in Psihopedagogie

Psihopedagogie, stiintele educatiei / metode si tehnici moderne de predare

Institutul Politehnic Bucuresti- Centrul de pregatire a cadrelor didactice din invatamantul superior

Studii postuniversitare, ISCED 6

Mai 2005

Diploma de specializare

„Teamwork and Leadership in Growing Companies”

Fachhochschule Frankfurt am Main-Institute for Entrepreneurship, University of Applied Sciences &
Univ. Petru Maior Tg Mures

Curs de specializare- educatie continua

Aprilie-septembrie 2004

Specialist in „Politici macroeconomice in tranzitie, de la teorie la practica”

Politici macroeconomice

Institutul National de Cercetari Economice – Academia Romana

Studii aprofundate

Martie-octombrie 2004

Specialist in „Dezvoltarea resurselor umane”

Resurse umane

Scoala Romana de Afaceri- Camera de Comerț și Industrie a României

Curs de specializare- educatie continua

Martie 2003

Diploma de specializare

Managementul proiectelor europene

Asociatia Romana pentru Integrare Europeana si Democratie (ARIED)

Curs de specializare- educatie continua

Iulie 1996-Aprilie 2000

Doctor in economie

Economie

Institutul National de Cercetari Economice –Academia Romana

Studii doctorale, ISCED 6

Septembrie-Octombrie 1997

Expert PHARE Financial Proposals

Intocmire propuneri proiecte, management proiecte PHARE

ECE PHARE Departamentul de Integrare Europeana al Guvernului Romaniei, Grupps SOGES, Project
Management Training 1997

Specializare-formare continua

Iulie - septembrie 1997

Specialist statistica sociala

Statistica sociala

Comisia Nationala pentru Statistica, UNICEF, ISTAT – National Social Statistics Seminar

Specializare-educatia adultilor

Septembrie 1980-iulie 1984

Economist

Studii economice

- Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare
- Nivelul în clasificarea națională sau
internățională

Academia de Studii Economice București – Facultatea Finanțe-Contabilitate

Studii universitare, ISCED 6

LIMBA (I) STRĂINĂ (E) CONOSCUTĂ (E)

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Engleză, Franceza

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

- Cercetare științifică în domeniul economic, studii interdisciplinare, analize și studii comparative, prognoze, scenarii, elaborare programe, politici și strategii de dezvoltare economică etc, folosind instrumentarul statistico-matematic modern, sistemul analizelor comparative complexe și interdisciplinare, metode statistice specifice domeniului economic și social (anchete, sondaje, interviuri etc.); competență profesională în domeniile: teorii economice la nivel micro și macro; dezvoltare durabilă; piețele naționale și conexiunile în cadrul cooperării internaționale; demoeconomie, economia resurselor umane; piața muncii, politici de ocupare și politici salariale; politici sociale; piața educației și piața FPC; economia învățării permanente; mobilitatea populației și a forței de muncă; politici regionale; politici bugetare; expert economie socială
- asigurare expertiza tehnică la traducerea acquis-ului comunitar pe probleme de resurse umane, piața muncii, politici sociale;
- Consultanța economică
- Activitate didactică – nivel universitar, masterat, studii doctorale, studii postuniversitare, studii aprofundate, formare continuă adulți
- Indrumator lucrări de doctorat, domeniul economie;
- expert indrumator școală (post)doctorală
- coordonare practica studenți în unități de CDI

COMPETENȚE DE COMUNICARE

- Lucrul în echipă cu alți cercetători în proiecte complexe, colaborare/dezvoltare relații cu beneficiarii proiectelor;
- Usurinta în exprimarea ideilor, deprinderea de a vorbi în public;
- Comunicare în limba engleză;

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE

- Competențe manager de proiecte;
- Abilitați și competențe de lucru în echipe complexe, interdisciplinare și inter-instituționale în calitate de coordonator (director de proiect sau responsabil științific proiect) sau doar ca membru/autor;
- Competențe de organizare seminarii, conferințe, workshop-uri, cu participare internă și internațională;
- Coordonare activitate zilnică a echipelor/colectivelor de cercetare în cadrul Institutului de Economie Națională;
- Activitate managerială ca director științific, coordonare activități administrative;
- Coordonare științifică teme și proiecte de cercetare ca membru al Consiliului Științific al Institutului de Economie Națională și Institutului Național de Cercetări Economice – Academia Română;
- Coordonare activitate editorială a Revistei Române de Economie, ca editor executiv.

COMPETENȚE INFORMATICE

- Cunoștințe de operare PC: Word, Excel, PowerPoint, SPSS, E-View, Internet Explorer, Stata; social media etc
- Abilitați ridicate în utilizarea PC-urilor; cunoștințe aprofundate privind sistemele de operare, diferitele categorii de soft necesare în activitatea de cercetare: programe pentru crearea de baze de date, prelucrare de informații statistice, modelare micro și macroeconomică, procesare și editare text, grafică.

Alte competențe și aptitudini

Membru al asociațiilor profesionale:

- ✓ Membru al International Research Institute for Economics and Management (IRIEM) <http://www.iriem.org/memberships/Members.aspx> 2021- pana in prezent
- ✓ Membru al International Engineering and Technology Institute, <http://www.ieti.net/memberships/Members.aspx>, 2022- pana in prezent
- ✓ Membru al Community on Smart Data and Digital Technology in Education, <https://oecd-events.org/smart-data-and-digital-technology-in-education>, 2022- pana in prezent
- ✓ Membru European Expert Network on Economics of Education (EENEE), <https://eenee.eu/en/database-of-researchers/>
- ✓ Membru în Consiliul Științific al SCOSAAR, Academia Romana, din 2011 pana in prezent; Director Adjunct, Dep Științe Economice, Sociale și Juridice, Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR), din 2011
- ✓ Membru in Consiliul Școlii Doctorale - Cibernetică și Statistică Economică, ASE București – din 2022, http://doctorat.ase.ro/cibernetica_statistica
- ✓ Membru in consiliul de administrație al RESILIO – International Association for the Promotion and Dissemination of Research on Resilience, <http://resilio-association.com/Menu/accueil/membres%20du%20conseil%20d%27administration.html> 2014- ongoing;
- ✓ Membru ERENET (Entrepreneurship research and education network of Central European Universities) , din 2013
- ✓ Membru World Economics Association Romania din 2013
- ✓ Membru în Consiliul Științific al Institutului de Economie Națională, din 1999-2022 aprilie; din mai 2022- Presedinte Consiliul Științific IEN;
- ✓ Membru în Consiliul Științific la Institutului Național de Cercetări Economice, din 1999 pana in prezent;
- ✓ Membru de Onoare și membru in Senat – SSMAR din 2010 pana in prezent; Vicepresedinte Consiliul Științific SSMAR din 2012
- ✓ Membru in Departamentul Relații cu mediul universitar și de cercetare științifică din țară și străinătate, din cadrul Asociației Facultăților de Economie din România (AFER), https://afer.ase.ro/?page_id=219 , din 2021
- ✓ Membru al „Comunității universitare pentru managementul calitatii in invatamantul superior”2011
- ✓ Vicepresedinte AGER 2006-pana in prezent;
- ✓ Membru al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) și a Colectivului pentru activitatea de cercetare-dezvoltare (CpACD), Ministerul Educației și Cercetării (2004-2010 și 2016-prezent);
- ✓ Membru in 2016-prezent, Consiliul Statistic National (CSN) <http://www.insse.ro/cms/ro/content/consiliul-statistic-national-csn> ; Membru in Comitetul de Avizare Metodologica (CAM) al Institutului National de Statistica si coordonator al domeniului de specialitate – statistica CDI (ordin21/2017) – 2017-prezent;
- ✓ Membru în Comisia Anti-Sărăcie și Promovare a Incluziunii Sociale –CASPIȘ, Guvernul Romaniei, pana la desfiintare in 2005;
- ✓ Member of the WES Expert Group for Romania, IFO Institute- Leibniz Institute for Economic research at the University of Munich, Business Surveys Division / WES (2017- ongoing)
- ✓ ESF Expert Evaluation Network – Metis GmbH and the European Commission, DG Employment- 2010-2011
- ✓ Expert evaluator proiecte Program NUCLEU desemnat de CCCDI (Colegiul Consultativ pentru CDI- Ministerul Cercetarii si Inovarii- Romania) 2018 – prezent
- ✓ Evaluator institutii nationale de CDI – INCSI, 2016-prezent
- ✓ Evaluator programe de cercetare: RELANSIN, CERES; Programul de excelenta CEEEX; PN II, Proiecte prioritare, Ministerul Educatiei si Cercetarii- ANCS
- ✓ Evaluator, Comisia de granturi a Academiei Române;
- ✓ Evaluator, Comisia nationala de evaluare a burselor guvernamentale (2004-2007);
- ✓ Expert, Comisia de autorizare a furnizorilor de formare profesionala a Mun.Bucuresti, Direcția de Munca, Solidaritate Sociala și Familie a Mun București;
- ✓ Membru în comisiile de avizare externă a contractelor de cercetare ale Institutului de Cercetări pe Probleme de Munca și Protecție Sociala, Institutului de Economia Industriei, ICFPV “Victor Slăvescu”;

Alte competențe și aptitudini

Recenzii științifice și editare reviste de specialitate în calitate de membru în colective de redacție și de evaluare științifică

Editor-in-chief 2022- prezent, editor asociat 1999-2021 al Revistei Române de Economie/Romanian Journal of Economics, Institutul de Economie Națională, ONLINE ISSN 2344-4657, ISSN-L 1220-5567, <https://www.revecon.ro/content/editorial-board> cotată CNCIS B+, indexată RePEc, EBSCO, LaborDoc, <http://ideas.repec.org/s/ine/journal.html> ;

International Journal of Sustainable Entrepreneurship and Corporate Social Responsibility (IJSECSR), ISSN: 2379-7398[EISSN: 2379-7401][DOI: 10.4018/IJSECSR, Member in International Advisory Board, <https://www.igi-global.com/journal/international-journal-sustainable-entrepreneurship-corporate/126547>

International Journal of Research in Organizational Behavior and Human Resources Management, published by Asian Research Consortium, member of Editorial Board, ISSN:2320-8724(Online), 2320-8716(Print), <https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijrobh&type=eboard>

Theoretical and Applied Economics / Revista de Economie Teoretică și Aplicată, ISSN 1841-8678 (print); ISSN 1844-0029 (online), Editura AGER, cotată CNCIS B+, cod CNCIS 832, indexată RePEc, ICAAP, EBSCO Publishing, EonLit, DOAJ, member in editorial council , <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-editorial-council/>

The Juridical Current Journal, Revista Curierul Juridic, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, cotată CNCIS B+ și indexată RePEc, ISSN 1224-9173, http://revcurentjur.ro/old/index.php?page=bord_editorial&lang=en

Revista de Management General (Review of General Management), Universitatea „Spiru Haret”, Facultatea de Management, ISSN:1841-818X , www.managementgeneral.ro, indexată RePEc, CE-Online Library, Index Copernicus – Journals Master List – membru în comitetul științific, <http://www.managementgeneral.ro/peerreview.pdf>

Global Economic Observer, Institute for World Economy, ISSN 2343 – 9742 ISSN (online) 2343 – 9750 ISSN-L 2343 – 9742 Romanian Academy & Nicolae Titulescu University of Bucharest <http://www.globeco.ro/editorial-board>

Economic Insights - Trends and Challenges, Formerly: Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin, Economic Sciences Series, ISSN 2284-8576, Online ISSN 2284-8584, ISSN-L 2284-8576, revistă cotată CNCIS B+, cod CNCIS 36, revistă indexată EBSCO, EonLit și DOAJ, ICAAP, CABELL'S, Ulrich's nr. crt. reviste BDI 1224-6832, <http://www.upg-bulletin-se.ro/index.html#> , http://www.upg-bulletin-se.ro/board_en.htm#

The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences; ISSN 1582-5450 (format electronic); ISSN 1222-569X (format tipărit); B+ CNCIS - Romania, RePEc, EBSCO, DOAJ, CABELL'S DIRECTORY OF PUBLISHING OPPORTUNITIES indexed, <http://anale.steconomiceuoradea.ro> , <http://anale.steconomiceuoradea.ro/comitete/>

Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle I. Economics and Applied Informatics, member in Scientific Board, Print ISSN 1584-0409 Online ISSN 2344-441X, <http://www.eia.faea.ugal.ro/index.php/editors>

Working Papers, The National Institute of Economic Research (ISSN 285-7028), Institutului Național de Cercetări Economice (Colectivul de Cercetări Complexe); <http://www.workingpapers.ro/sciboard.html>

Studii Economice (ISSN 2285-7036), Institutului Național de Cercetări Economice (Colectivul de Cercetări Complexe); member of Scientific board, <http://www.studii-economice.ro/sciboard.html>

Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, Editura „1 Decembrie 1918” Universitatea din Alba Iulia, ISSN: 1454-9409 (print) / 2344-4975 (online) / ISSN-L 1454-9409, cotată CNCIS, categoria B, indexată RePEc, Index Copernicus, ProQuest, Ulrich's, Genamics JournalSeek, DOAJ, Open-J-Gate, scientific reviewer, <http://www.oconomica.uab.ro/index.php?p=home&l=en>

Revista Business & Leadership, Societatea Științifică de Management din România -SSMAR, ISSN 2069-4814, member of the scientific committee; <http://www.ssmar.ase.ro/reviste/2012/vol1/leadership.pdf>, <http://www.ssmar.ase.ro/reviste/2011/2011.asp> up to 2012

Journal of Social and Economic Statistics, ISSN 2285-388X ISSN-L 2285-388X, Member in International Advisory Board, <http://www.jses.ase.ro/index.php/editors>

Journal for Freedom of Conscience (Jurnalul libertății de conștiință), Editions IARSIC, Les Arcs, France, ISSN 2495-1757, member in Academic Editorial and Review Board, <https://jurnal.constiintasilibertate.ro/index.php?journal=freedom&page=about&op=editorialTeam>

Scientific reviewer Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research (JTAER; ISSN 0718-1876), <http://www.jtaer.com/> indexed in the following database/resources: Web of Sciences, Social Science Citation Index (SSCI), PROQUEST, Cambridge Scientific Abstract (CSA); EBSCO, INSPEC, SCOPUS, SciELO, RedALyC, DBLP, ACM Portal, DIALNET, Latindex Directory, ULRICHWEB Directory, Cabell's Directory

Scientific reviewer Journal of Sustainability Science and Management (ISSN 1823-8556, 2672-7226) <https://jssm.unt.edu.my/> indexed in the following database/resources: Web of Science (Zoological Record), Scopus, Scimago, MyCite (MyJurnal), ASEAN Citation Index, Chemical Abstract, Google Scholar

Scientific reviewer Agriculture (ISSN 2077-0472) <https://www.mdpi.com/journal/agriculture> - open access journal published online by MDPI. High Visibility: indexed within Scopus, SCIE (Web of Science), PubAg, AGRIS, RePEc, and many other databases.

Scientific reviewer Sustainability (ISSN 2071-1050) - <https://www.mdpi.com/journal/sustainability> , open access journal published online by MDPI. High visibility: indexed within Scopus, SCIE and SSCI (Web of Science), GEOBASE, Inspec, AGRIS, RePEc, CAPUS / SciFinder, and many other databases.

Scientific reviewer International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH) (ISSN 1660-4601) <https://www.mdpi.com/journal/ijerph> open access journal published online by MDPI, High Visibility: indexed within Scopus, SCIE and SSCI (Web of Science), PubMed, MEDLINE, PMC, Embase, GEOBASE, CAPUS / SciFinder, and many other databases.

Scientific reviewer, journal Technological and Economic Development of Economy, Taylor & Francis, Co-Published with Vilnius Gediminas Technical University, ISSN 2029-4913 (Print), 2029-4921 (Online), <http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=ttd21#.VRuByLX9nMM>

Scientific reviewer for Asia-Pacific Journal of Science and Technology, in SCOPUS, <https://so01.tci-thaijo.org/index.php/APST>

Evaluator – Program Horizon 2020 - European Commission - Research Executive Agency the evaluation of the proposal(s) submitted in response to the call for proposal - H2020-SC6-MIGRATION-2019,

Permis de conducere Da, categoria B

Informații suplimentare

Premii:

- Premiul „P.S. Aurelian” – Academia Romana pentru anul 2012, pentru lucrarea Piata muncii – între formal și informal (The labour market – between formal and informal), autori: Silvia Pisica, Valentina Vasile, Virgil Voineagu, -, Ed Expert, 2012, ISBN 978-973-619-296-9, 473 p.
- Premiul „Nicolas Georgescu Roegen” pentru anul 2019, pentru articolele : 1) autori Elena Bănică, Valentina Vasile, External trade and employment in foreign capital companies in Romania. A historical approach, volume 2, pp. 843- 870, WOS:000595855400072; 2) autori Cristina Boboc, Simona Ghiță, Valentina Vasile, - Characteristics of NEET's in Romania, volume 2, pp.891-902, WOS:000595855400075; 3) autori Ana-Maria Ciuhu, Valentina Vasile, Nicoleta Caragea, - The unemployment in Romania – evidences based on the Philips curve, volume 2, pp.903-914 WOS:000595855400076, 4) Apostu S.A., Tureatca M. V., Vasile V., Sava V., 2019- Relations Between Public Spending and Sustainable Development, pg. 447-455, , Vol. 1; Peter Lang, 2019 ISBN 978-3-653-06573-2978-3-631-67332-4 print. WOS:000595855400038, in volumul The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018), Proceedings of ESPERA 2018, eds: Luminita Chivu, Valeriu Ioan-Franc, George Georgescu, Jean-Vasile Andrei, ISBN 978-3-631-79204-9, doi 10.372/978-3-653-06573-2, ed. Peter Lang International Academic Publishing Group, ISI Proceedings,
- Premiu UEFISCDI – pentru rezultatele cercetării - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-66439 - Toma, C-A, Boboc, C., Vasile V., Ghiță S I., 2021 - Income Inequality Shift Paradigm. From Economic Approach to Sharing Responsibilities, Amfiteatru Economic, DOI: 10.24818/EA/2021/S15/964
- Premiu UEFISCDI – pentru rezultatele cercetării - Stefan D., Vasile, V., Oltean, A., Comes, C-A, Stefan, B-A., Ciucan-Rusu, L., Bunduchi, E., Popa, M-A., Timus, M., PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 53964- Women Entrepreneurship and Sustainable Business Development: Key Findings from a SWOT-AHP Analysis Sustainability, <https://doi.org/10.3390/su13095298>
- Premiu UEFISCDI – pentru rezultatele cercetării -Stefan, D., Vasile, V., Popa, M-A., Cristea, A., Bunduchi, E., Sigmirean, C., Stefan, A-M., Comes , C-A, Ciucan-Rusu, L., PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-54556- Trademark potential increase and entrepreneurship rural development: A case study of Southern Transylvania, Romania, PLoS One, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0245044>
- Premiu UEFISCDI – pentru rezultatele cercetării -Apostu, S-A, Vasile, V., Sava, V., PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-56409- Do Cardiovascular Diseases Significantly Influence Healthy Aging?, International Journal of Environmental Research and Public Health, <https://doi.org/10.3390/ijerph18147226>
- Premiere publicare articole PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 51298 2020-11-05 13:08:27 pentru articolul Good Practices on Air Quality, Pollution and Health Impact at EU Level publicat in Amfiteatru Economic, DOI 10.24818/EA/2019/53/256
- Premiere publicare articole PRECISI-2018-33833 pentru articolul The Impact of Foreign Direct Investments and Remittances on Economic Growth: A Case Study in Central and Eastern Europe, Sustainability, DOI: 10.24818/18423264/52.4.18.05
- Premiul pentru originalitatea folosirii metodelor de cuantificare a aspectelor formale și informale ale pieței muncii și fundamentarea măsurilor de politici în domeniu, AGER, 23 nov.2012
- Premiul II pentru proiecte de cercetare dezvoltare complexe, aria tematica „Științe socio-umane”, MECT- ANCS, Excelența în cercetare, 2007

Distincții:

- Doctor Honoris Causa – Universitatea “Petru Maior” Tirgu Mures, 2015
- Medalia Universității “Petru Maior” Tirgu Mures, 2015, in semn de recunoaștere a excelenței sale științifice și profesionale in domeniul economiei, precum și pentru contribuția adusa in ultimii 15 ani la dezvoltarea prestigiului UPM din Tg Mures
- Diploma of Excellence as a trainer of the 20-th week DIVERTIMENTO Intensive Training Course, for the valorisation of the cultural heritage and promotion of innovative products in cultural tourism, COS/TOUR DIVERTIMENTO/699493, no6/3 August 2017
- Transnational Heritage Trail, PILOT PROJECT AWARD, category: product/service, ERDF PP8-INE, SEE TCP Sagittarius, 2014
- Comandor al Ordinului Meritul Cultural — cercetare, Presedinția Romaniei, ca membru al IEN, 2004
- Medalia Meritul Academic- Universitatea din Strasbourg 2012
- Medalia „Paul Bran”, brevet nr 92 și Diplomă de Gratitudine 2011 pentru merite deosebite în afirmarea învățământului superior și a științei economice din Republica Moldova, ASEM Chisinau;
- Laurii Tribunei Economice pentru activitate de cercetare 1999, ca membru al IEN
- Diploma de excelența AGER 2014
- Diploma de Excelență pentru rezultate deosebite în promovarea cercetării economice avansate în România, 2011 Asociația Generală a Economistilor din România;
- Diploma de Excelență și Medalie in 2011 pentru contribuții deosebite la dezvoltarea învățământului superior economic din România, Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor;
- Membru de onoare SSMAR 2010;
- Diploma de excelența 2010 pentru contribuții la îmbunătățirea calitatii și dezvoltarea învățământului superior, Universitatea “Stefan cel Mare”, Suceava, Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică;
- Diploma de Onoare, 2011, pentru merite deosebite in domeniul educatiei și cercetarii economice, Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe Economice;
- Degree of Appreciation- AFER- 2011, as a sign of respectful gratitude for the outstanding contribution as a assessor for the success of AFER Summer School „Boost Your Entrepreneurship Skills in Transylvania”, Petru Maior University of Tirgu Mures
- Diploma de excelența pentru promovarea cercetării științifice in economia emergenta AGER -2007 (ca membru IEN)
- Diploma de Onoare, 2007, pentru profesionalism și rezultate de exceptie in cercetarea economica in Romania, Centrul de Cercetari pentru Industrie și Servicii-Academia Romana
- Diploma de Onoare cu prilejul aniversării a 50 de ani de la înființarea IEN (2004)

III. Lista selectivă de lucrări științifice după anul 2000

Teza de doctorat "Salariul în economia de tranziție", Academia Română, 2000; teza de doctorat se afla în baza de date a Bibliotecii Institutului de Economie Națională

Cărți și capitole din cărți în strainătate

- Panait M., Vasile V., Siano A., Palazzo M., 2022 - Inclusión financiera en los países de la zona euro: una oportunidad para aumentar el bienestar social p. 184-207, in vol. EDUCACIÓN DIGITAL, INCLUSIÓN, EMPRENDIMIENTO, Maddalena della Volpe, Alexandra Jaramillo-Gutiérrez (Eds.), ISBN 978-958-5165-22-9, Penguin Random House Grupo Editorial, <https://editorial.ucp.edu.co/index.php/e-books/catalog/view/62/62/2730>
- Begu L.S., Vasile V., Enache A.O., Florescu C.I. (2022) Implications of the Migration Phenomenon in Romania.p 213-221, In: Dima A.M., Kelemen M. (eds) Digitalization and Big Data for Resilience and Economic Intelligence. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-93286-2_16, https://trebuchet.public.springernature.app/get_content/61da2ab2-f377-4568-b067-b305df4bbb68?sap-outbound-id=93D1A6F7A6BC23DA9E27AC9D2A1E0747AC3C66E4
- Vasile V., Bunduchi E., 2018- Impactul economic comparativ al remitențelor față de ISD asupra creșterii economice in vol. II International Conference on Theoretical and Applied Economic Practices „Economic growth in condition of globalisation: competitiveness, innovation, sustainability, the 13th edition, p 88 – 94, NIER, Rep Moldova, ISBN 978-9975-3202-9-0 (publicat 2019 - nov)
- V Vasile, E Bănică, 2019 ch.24 Cultural Heritage Tourism Export and Local Development. Performance Indicators and Policy Challenges for Romania, p.271-290, In: Vasile V. (eds) Caring and Sharing: The Cultural Heritage Environment as an Agent for Change, 416p Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-89468-3_24, Print ISBN 978-3-319-89468-3, Online ISBN 978-3-319-89468-3, eBook Packages Business and Management; https://link.springer.com.am.e-nformation.ro/chapter/10.1007/978-3-319-89468-3_24
- Boboc C, Ghita S, Vasile V, 2019, ch.7 Patterns in Romanian Tourism Activity—A Factorial Analysis, p 91-101, In: Vasile V. (eds) Caring and Sharing: The Cultural Heritage Environment as an Agent for Change, 416p Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-89468-3_7, Print ISBN 978-3-319-89467-6, Online ISBN 978-3-319-89468-3, eBook Packages Business and Management; https://link.springer.com.am.e-nformation.ro/chapter/10.1007/978-3-319-89468-3_7
- **Vasile V, Ciuhu AM, 2019, Ch.23 Employment Profile in Tourism Sector in Romania—Skills Demand and Quality of Jobs' Perspectives in the Context of Local Heritage Valuing Using Business Innovation and ITC Support**, p.261-270, In: Vasile V. (eds) Caring and Sharing: The Cultural Heritage Environment as an Agent for Change, 416p Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-89468-3_23, Print ISBN 978-3-319-89467-6, Online ISBN 978-3-319-89468-3, eBook Packages Business and Management; https://link.springer.com.am.e-nformation.ro/chapter/10.1007/978-3-319-89468-3_23
- Papathanasiou-Zuhr D, Thomaidis N, Di Russo A, Vasile V, 2019, Ch.2, Multi-sensory Experiences at Heritage Places: SCRIPTORAMA, The Black Sea Open Street Museum, p.11-49, In: Vasile V. (eds) Caring and Sharing: The Cultural Heritage Environment as an Agent for Change, 416p Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-89468-3_2, Print ISBN 978-3-319-89467-6, Online ISBN 978-3-319-89468-3, eBook Packages Business and Management; https://link.springer.com.am.e-nformation.ro/chapter/10.1007/978-3-319-89468-3_2
- Surugiu MR., Vasile V., Mazilescu R., Login IA., Surugiu C., 2019, ch.22 , Training for Heritage Promotion in Rural Areas, p.251-259, In: Vasile V. (eds) Caring and Sharing: The Cultural Heritage Environment as an Agent for Change, 416p Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-89468-3_22, Print ISBN 978-3-319-89467-6, Online ISBN 978-3-319-89468-3, eBook Packages Business and Management; https://link.springer.com.am.e-nformation.ro/chapter/10.1007/978-3-319-89468-3_22
- Zaman, Gh., Vasile, V., Surugiu, M-R., Mazilescu, R., Cristea, A., Login, I-A., 2017, **The People's Verdict**, Alba Iulia, 1st of December 1918, ISBN: 9788890859281, Eurothentica, COS-TOUR - 699493 DIVERTIMENTO, (AppleID: 1276583560) available on eBooks, <https://itunes.apple.com/us/book/the-peoples-verdict/id1276583560?ls=1&mt=11>, http://divertimento.unicity.eu/files/ebook/divertimento_ROM.pdf
- Zaman, Gh., Vasile, V., 2015, –ch. **The Challenges of the Long-Term Development of Romania: the Dilemmas of Convergence versus Divergence**, in "Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies" Peter Lang International Academic Publishing Group, Proceedings ESPERA 2015, Part 1, pag 121-145, ISBN: 9783631696644. <https://www.peterlang.com/view/product/25310?rskey=pKmz2O&result=2>.
- Nicolini, M.; Treu, T.; Lanara, Z.; Palermo, F.; Lapeyre, J.; Baylos G., Antonio P.; Peruzzi, M.; Vasile, V.; Gottardi, D., 2015- The representation of the labour world in national and European institutions : the role of the national and European economic and social committees and of other dialogue structures : study, European Economic and Social Committee, ISBN 978-92-830-2898-7, 76p. <https://data.europa.eu/doi/10.2864/90527> <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/85b7a2eb-7ed0-11e5-b8b7-01aa75ed71a1/language-en>
- Babic, D., Papathanasiou-Zuhr D., **Vasile, V., 2014 - Heritage as Development Mediator: Interpretation and Management**, SEE TCP Project Sagittarius Interpretive Guide Book, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Croatia, ISBN 978-953-175-512-2, 71 p.
- Grobde, F., Hendriks, J.J.M., (coord), 2014 **Valentina Vasile**, Cornelia Dumitru, Alexandru Stratan, Dumitru Stratan, contributors- **Community Planning- a multi-party road map**, AO Organization Development (2014), Netherland, 74 p., english version as printed version, ISBN: 978-90-822432-0-8, www.aio-organisatieontwikkeling.nl
- Stanescu S.M., **Vasile.V.**, Balan M., Petre R.T., 2014, Ch: **Community resilience and social inclusion of people living in rural areas. Development of a win-win strategy**, in "From Person to Society", M Tomita, S Cace (editors), The Second World Congress on Resilience, MEDIMOND-Modruzzi Editore International Proceedings Division, 2014, e-book ISBN 978-88-7587-697-5, p: 627-631, ISI Proceedings, <http://www.edlearning.it/>, <http://resilio-association.com/Menu/Home/news%20publications.html>, <https://congress.resilience.uvt.ro/documents/e-book%20resilience%202014.pdf> ; http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20140508_index.pdf
- Vasile, V., Stanescu, S-M., Balan, M., 2013- Ch Fifteen: **Promoting the Quality of Life: Challenges of Innovative Models versus Payments Policies**, p 198-209, in *The European Culture for Human Rights: The Rights to Happiness*, Elena Zamfir, Filomena Maggino (ed), Cambridge Scholars Publishing, UK, ISBN (10): 1-4438-5446-8, ISBN (13): 978-7-4438-5446-7, <http://www.cambridgescholars.com/download/sample/60799>; <http://www.cambridgescholars.com/the-european-culture-for-human-rights-3>; The European Culture for Human Rights - Cambridge ...
- Vasile, V., Login, I., 2013, ch: **Innovative interpretation of cultural heritage and local sustainable entrepreneurship development. Case study on Romania – In(d)visible Bucharest**, p 573-593, in *European Research Development in Horizon 2020*, Elena Hlaciuc, Ionel Bostan (editors), HARDBACK, ISBN: 978-1-910129-00-5; PAPERBACK, ISBN: 978-1-910129-01-2, Printed in Lumen Media Publishing, London, United Kingdom, United States of America, Lumen Publishing House, Romania, p.573-593, <https://www.bookdepository.com/European-Research-Development-Horizon-2020/9781910129012>
- **Vasile V., 2013 - ch 12 Romania: A Country Under Permanent Public Sector Reform**, in *Public Sector Shock: The impact of policy retrenchment in Europe*, Daniel Vaughan-Whitehead (ed.) ILO Geneva, (p. 449-510) DOI: 10.4337/9781781955352.00017, <http://www.elgaronline.com/view/9781781955345.00017.xml>, ISBN 978-1-92-2-126568-9, 652p., ebook isbn 978 1 78195 535 2, Published by Edward Elgar

- Publishing Limited UK and Edward Elgar Publishing Inc. USA, http://www.ilo.org/global/publications/ilo-bookstore/order-online/books/WCMS_187628/lang-en/index.htm, http://www.e-elgar.co.uk/bookentry_main.lasso?id=15209, http://www.e-elgar.com/shop/public-sector-shock?website=uk_warehouse, <http://www.e-elgar.com/shop/eep/preview/book/isbn/9781781955352/>
- Dragotiu, A.; Marinou, A.-I., Stănescu S.-M., Vasile, V., Gatman, A., Bussi, P., Dupres, A., 2012, **Solidaritatea, o nouă sursă de putere economică : Bune practici din economia socială**, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, România; Bernard Brunhes Consultants; ENSIE Eerste Nederlandse Systematisch Ingerichte Encyclopaedie, 2012, https://www.worldcat.org/title/solidaritatea-o-noua-sursa-de-putere-economica-bune-practici-din-economia-sociala/oclc/863169127?referer=brief_results, : <http://www.economiesociala.net/m4-2-10-ro-Raport-de-cercetare-privind-economia-sociala-in-Romania-din-perspectiva-europeana-comparata->
 - Vasile V., 2011, ch: **Romania: Restrictive wage policies alongside poor crisis management**, In *The Impact of the Crisis on Wages in South-East Europe*, Verena Schmith, Daniel Vaughan-Whitehead (ed), ILO-Decent work technical support team and Country Office for CEE - Budapest, p.221-254, 2011 ISBN 978-92-2-125784-4; 978-92-2-125785-1, http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---europe/---ro-geneva/---sro-budapest/documents/publication/wcms_172434.pdf, http://www.ilo.org/budapest/what-we-do/publications/WCMS_172434/lang-en/index.htm ;
 - Zaman, Gh., Vasile, V., Parvu, R., Darasteanu, C., 2011 - **The Economic Contribution of Copyright-Based Industries in Romania**, in *National Studies on Assessing the Economic Contribution of the Copyright-Based Industries – Creative Industries*, Series no. 3, , August 2010, Publication no: 1017, 420p., ISBN E: 978-92-805-1908-2, p.163-249, <http://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=367&plang=EN> , http://www.wipo.int/export/sites/www/copyright/en/performance/pdf/econ_contribution_cr_ro.pdf http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/copyright/1017/wipo_pub_1017.pdf
 - Tripon, A., Vasile, V., 2009 - Ch 5.4. **The role of Bussiness Incubators in the development of entrepreneurship**, in *Entrepreneurship, Theory and Practice*, (ed Szabo Zsuzsanna Katalin, Liviu Ciucan-Rusu), p 309-335, Faculty of Economics, Technical University of Kosice, Slovakia, ISBN: 978-80-553-0319-2, , Kosice
 - Balan, M., Vasile, V., Vasile, L., 2011- **Impact of the Global Financial and Economic Crisis on Labour Market for Young People** in "Academic Days of Timisoara: Social Sciences Today", Edited by Georgeta Rață and Maria Palicica, Cambridge Scholars Publishing ISBN (10): 1-4438-3335-5, ISBN (13): pp.2-10, 430 pag., <http://www.amazon.com/Academic-Days-Timisoara-Social-Sciences/dp/1443833355> , <http://www.c-s-p.org/Flyers/978-1-4438-3335-6-sample.pdf>
 - Constantin, D.-L., Vasile, V., Preda, D., Nicolescu, L., 2009 - Chapter 11 „Current issues regarding Romania's external migration”, **International Economic Integration and Migration: The Case of Romania**., in *Migration and Human Capital* Jacques Poot, Brigitte Waldorf, Leo van Wissen, editors, Edward Elgar Publishing House, 2008, published in 2009 p.225-247; UK, ISBN 978-1-84720-084-6; http://www.e-elgar.co.uk/bookentry_main.lasso?id=12599 http://www.e-elgar.com/shop/migration-and-human-capital?website=uk_warehouse
 - Vasile, V. 2007- **Economic and Social Policy Challenges in the Global Environment**, Background Country Paper for Black Sea and Central Asia : *Promoting Work and Well-Being*, OECD Publishing, ISBN 978-92-64-04729-7; <http://www.oecd-ilibrary.org/development/black-sea-and-central-asia/9789264047303-en> , http://www.keepeek.com/Digital-Asset-Management/oecd/development/black-sea-and-central-asia/9789264047303-en#_V_o_o_194dU#page7 ; <http://www.keepeek.com/Digital-Asset-Management/oecd/development/black-sea-and-central-asia/introduction/9789264047303-2-en#.WN3knm-GMDU#page15>
 - Vasile, V., 2006 - chapter 6, , **Multi-pillar Pension System in Romania: Still under Reform**, In *Economics of Intergenerational Equity in Transition Economies*, Masaaki Kubonwa, Yoshiaki Nishimura editors, Economic research series (Hitotsubashi Daigaku. Keizai Kenkyūjo) ; no. 40., Maruzen Co Ltd, p.145 -180.; http://www.worldcat.org/title/economics-of-intergenerational-equity-in-transition-economies/oclc/76079357?referer=list_view
 - Vasile, V., 2006, chapter 7 - **Evolution of old-age social insurance in Romania. Dysfunctions. Perspectives (Evoluția asigurărilor sociale de bătrânețe în România. Disfuncționalități. Perspective)** in „Politici sociale în țările în tranziție”(„Social Policies in Transition Countries”), Modern economics, Minerva, (in Japanese);
 - Vasile, V., 2003, - ch. **Industrial relations in construction in six CEE states –Romania**, in *EU Enlargement. Construction Labour Relations as a Pilot*. Linda Clarke, Jan Cremers, Jörn Jansen editors, pag.130-154, European Institute for Construction Labour Research, CLR Studies, Reed Bussines Information, ISBN 90 5901 234 8; <http://westminsterresearch.wmin.ac.uk/4130> , <http://www.clr-news.org/clr-studies-1.htm>
 - Vasile, V., 2003 - ch 10: **Romania: Between Bipartism and Tripartism**, in *Sectoral Social Dialogue in Future EU Member States: The Weakest Link* , Youcef Ghellab, Daniel Vaughan-Whitehead, (ed.), pag. 341-376, International Labour Office& European Commission, ISBN 92-2-113747-3, <http://www.worldcat.org/title/sectoral-social-dialogue-in-future-eu-member-states-the-weakest-link/oclc/505315005/editions?referer=di&editionsView=true> , https://books.google.ro/books?id=-JzvIAmSLgC&pg=PA40&lpg=PA40&dq=Sectoral+Social+Dialogue+in+Future+EU+Member+States:+The+Weakest+Link&source=bl&ots=mGY_5RRUNw&sig=4uF_GyvPSiz8g0PjPrrCW0E9sY&hl=ro&sa=X&ved=0ahUKEwik_Kobqs_PAhUDWWhokHa79DhcQ6AEIITAB#v=onepage&q=Sectoral%20Social%20Dialogue%20in%20Future%20EU%20Member%20States%3A%20The%20Weakest%20Link&f=false
 - Pert, S., Ciutacu, C., Vasile, V., 2001, ch **Social dialog and Concertation: Romania** 68p in *Social Dialogue and Concertation in EU Candidate Countries*, ETUC-Brussels; published in Romanian in Probleme economice no 18-19/2001, CIDE, Romania 83 p ISSN 1222-5401
 - Vasile V., 1999, Chap.7. **The Romanian Labour Market** , in *Transition and Unemployment in Russia and Eastern Europe*, Ohtsu Sadayoshi, Yoshii Masahiko (coord) , Kobe University Press, Japan, 1999, ISBN 4-535-55123-5, pag 185-218;
 - Pert S, Vasile, V., 1998, Chap.8 **Romania: Introducing wage bargaining in a Monopolistic Context**, in *Paying the Price. The Wage Crisis in Central and Eastern Europe*, ed.Daniel Vaughan Whitehead, , ILO Studies, MacMillan Press Ltd., London, St. Martin's Press Inc., New York, ISBN 0-333-71118-1, p 272-318; <http://www.worldcat.org/title/paying-the-price-the-wage-crisis-in-central-and-eastern-europe/oclc/37004538> <http://www.ebay.com/ctg/Paying-Price-Wage-Crisis-Central-and-Eastern-Europe-Vaughan-Whitehead-1997-Hardcover-/514515>

Cărți și capitole din cărți :In țara

- Simona-Andreea Apostu, Valentina Vasile, Ruxandra Chivu, 2020 The Analysis of Push Factors in Case of Physicians Migration from Romania pp 467-482 in Proceedings Volume: International Conference Innovative Business Management & Global Entrepreneurship (IBIMAGE 2020), Editors: M. W. Staniewski, V. Vasile, & A. Grigorescu, ISSN (print): 2601 – 2510, ISSN (on-line): 2601 – 2529, ISSN–L: 2601 – 2510, ISBN: 978-1-910129-29-6, Warsaw, Poland, DOI: <https://doi.org/10.18662/lumproc/ibimage2020>, Lumen Proceedings
- Zaman Gh, Vasile V, Cristea A 2020 – Casele mostenire culturale privata- factor al dezvoltării durabile, in vol Dezvoltarea durabila a agriculturii si spatiului rural din perspectiva politicii agricole comune, Alecsandri C si alții (coord), p 313-341, Editura Academiei Romane, ISBN 978-973-27-3263-2
- Valentina Vasile (coord), Cristina Boboc, Simona Ghiță, Simona Apostu, Marius Pavelescu, Raluca Mazilescu, 2020 - EFECTELE PANDEMIEI SARS COV 2 ASUPRA OCUPĂRII. ROLUL POLITICILOR PUBLICE ȘI REZILIENȚA PIETEI MUNCII ÎN CONTEXTUL ADAPTĂRII MEDIULUI DE AFACERI, May 2020, DOI: 10.13140/RG.2.2.33243.18723, Projects: COVID-19 Impact - Economic and social evidences, https://acad.ro/SARS-CoV-2/doc/d19-Efectele_pandemiei_asupra_ocuparii.pdf
- Zaman, Gh., Cristea A., Vasile, V., Goschin, Z., Surugiu, M.-R., Mazilescu C.-R, Chindris-Vasoiu, O., Dumitru, C., Tocan, M., 2020- Rolul statului-națiune în gestionarea crizei SARS Cov-2 din România. Politici de combatere, recuperare și reziliență în domeniul economiei, May 2020, DOI: 10.13140/RG.2.2.23806.00322, Projects: COVID-19 Impact - Economic and social evidences, <https://acad.ro/SARS-CoV-2/doc/d10-RolulStatului-Natiune.pdf>

- Zaman Gh, Vasile V., Cristea A 2019– Aspecte ale analizei SWOT privind trecerea la EURO a celor 7 tari nemembre ale UEM, studiul 4 in vol Convergenta economica si monetara a Romaniei cu UE – un demers necesar, etapa I/2018, CIDE, coord Chivu L Poladian S Ioan-Franc V, ISBN 978-973-159-226-8, p 157-178
- Zaman Gh, Vasile V., Cristea A 2019– Sinteza- Aspecte ale analizei SWOT privind trecerea la EURO a celor 7 tari nemembre ale UEM in vol Convergenta economica si monetara a Romaniei cu UE – un demers necesar, etapa I/2018, Sinteza studiilor sectoriale, CIDE, coord Chivu L Poladian S Ioan-Franc V, ISBN 978-973-159-227-5, p 23-41
- Valentina VASILE, Zaman Gheorghe, Marius Razvan Surugiu, Raluca Mazilescu, Anca Cristea, Login Alexandra, 2018 - "Traseul Unirii" - O provocare pentru a vizita Alba Iulia si pentru a identifica faptele istorice care au condus la Marea Unire a României: Alba Iulia, 1 decembrie 1918, Editura Economica, ISBN 978-973-709-850-4, http://www.revecon.ro/articles/relatedarticles/Divertimento_RO.pdf Valentina VASILE & Zaman Gheorghe & Marius Razvan Surugiu & Raluca Mazilescu & Anca Cristea & Login Alexandra 2018, "The Route of Unification" – A challenge to visit Alba Iulia and identify historical facts that led to the Great Unification of Romania. Alba Iulia: 1st December 1918, Editura Economica, ISBN 978-973-709-852-8, http://www.revecon.ro/articles/relatedarticles/Divertimento_EN.pdf
- Valentina VASILE (coord.) si autori: Gheorghe ZAMAN, Valentina VASILE, Marius SURUGIU, Raluca MAZILESCU, Anca CRISTEA, Ioana-Alexandra LOGIN (2017) Studiu comparativ privind preocupările in domeniul cercetării calitative a fenomenului victimizării, cu deosebire în comunitățile de romi, ISBN 978-606-26-0757-9, Editura Pro Universitaria
- Valentina VASILE (coord.) Gheorghe Zaman, Cristina Boboc, Marius-Razvan Surugiu, Raluca Mazilescu, Anca Cristea Ioana-Alexandra Login (2017), Studiu asupra victimizării in Romania, bazat pe ancheta tematica nationala ISBN 978-606-26-0766-1 Editura Pro Universitaria, 246 p. Valentina VASILE (coord.) si autori: Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, Cristina Boboc, Marius-Razvan Surugiu, Raluca Mazilescu, Anca Cristea Ioana-Alexandra Login (2017), Study on crime victimisation in Romania, based on national thematic survey, ISBN 978-606-26-0767-8 Editura Pro Universitaria, recunoascuta CNCSIS
- Madalina Ecaterina POPESCU, Eva MILITARU, Dan PELE, Miruna MAZURENCU MARINESCU, **Valentina VASILE**, Simona ILIE, Adina MIHĂILESCU, Adela ȘERBAN – 2017 -Support for establishing a minimum wage-setting mechanism in Romania, Editura Lumen, ISBN 978-9731-664-804, 140 p. <https://www.amazon.com/dp/B076QCT89H>, https://www.researchgate.net/profile/Valentina_Vasile/publication/320705933_Support_for_establishing_a_minimum_wage-setting_mechanism_in_Romania/links/59f6586eaca272607e2bc46f/Support-for-establishing-a-minimum-wage-setting-mechanism-in-Romania.pdf
- **Vasile V.**, 2017 Particularități ale evoluției pieței muncii în Romania, în „Studii de istorie economică și istoria gândirii economice”, Vol.XIX, Editura Academiei, p 43-82, ISBN 978-973-27-2722-3
- Zaman Gh., (coord.), **Vasile V.**, Georgescu G., Sandu S., 2017 – **Partea a II-a Eficienta economica si strategia de dezvoltare durabila a Romaniei** (p 253-292) in Cap. „Proiectul 6 – Economia si Calitatea Vietii”, in volumul **Sinteza - Strategia de dezvoltare a Romaniei in urmatoarii 20 de ani** Ionel-Valentin Vlad (coord.) – **SINTEZA**, Romanian Academy Publishing House, 2016, 907 p., ISBN 978-973-27-2756-0, <http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc14/Strategia-Sinteza.pdf> – **VOLUMUL III - Partea II**, Romanian Academy Publishing House, 2016, 592 p., ISBN 978-973-27-2555-9, vol. III, partea II, ISBN 978-973-27-2737-9, http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc13/StrategiaII_2.pdf – **VOLUMUL III - Partea I**, Romanian Academy Publishing House, 2016, 531 p., ISBN 978-973-27-2555-9, vol. III, partea I ISBN 978-973-27-2706-5, http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc13/StrategiaI_1.pdf, <http://www.acad.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm> **VOLUMUL II**, Romanian Academy Publishing House, 2016, ISBN 978-973-27-2555-9 vol 2. 2016. ISBN 978-973-27-2615-0, <http://www.academiaromana.ro/bdar/strategiaAR/doc12/StrategiaII.pdf> 477p, <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm> – **VOLUMUL I**, Romanian Academy Publishing House, 2015, ISBN 978-973-27-2555-9 vol 1. ISBN 978-973-27-2556-6, <http://www.academiaromana.ro/bdar/strategiaAR/doc11/Strategia.pdf> 498p, <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm>
- **Vasile V (coord)**, Zaman Gh, Pavelescu FM, Pisica S, Stanescu S, 2015- **Parteneriat institutional pentru incluziune sociala locala a persoanelor vulnerabile, prin educatie si ocupare. Cercetare multidisciplinara asupra comunitatilor multietnice din mediul rural**, ISBN 978-973-0-20561-9, IEN si IGPR, 2015, 351p, https://www.researchgate.net/publication/306107954_PARTENERIAT_INSTITUTIONAL_PENTRU_INCLUZIUNE_SOCIALA_LOCALA_A_PERSOANELOR_VULNERABILE_PRI N EDUCATIE SI OCUPARE CERCETARE MULTIDISCIPLINARA ASUPRA COMUNITATILOR MULTIETNICE DIN MEDIUL RURAL
- **Valentina Vasile**, Silvia Pisica, Ana Maria Dobre, Ioana Alexandra Login, 2014 - **Ch.XI –Influences of demographics on work potential. A special focus on employment model of Roma population.**, in volume **Contemporary Sociology: Interdisciplinary and Empirical Studies**, Marius Vasiliuță-Stefănescu Ed, p. 126-146, Ed ProUniversitaria, ISBN . ISBN 978-606-26-0163-8, <http://www.prouniversitaria.ro/carte/689/cuprins/>, <http://www.prouniversitaria.ro/carte/689>
- **Valentina Vasile** (coord), Cristina Boboc, Silvia Pisica, Romana Emilia Cramarencu, 2013, - **The estimation of the impact of free movement of Romanian workers in EU region from 01.01.2014; realities and trends from economic, employment, and social perspectives, at national and European level**, Study no 3 / Estimarea impactului liberei circulații a lucrătorilor români pe teritoriul UE, incepand cu 01.01.2014; realități și tendințe din perspectivă economică, ocupațională și socială, la nivel național și european, Studiul nr.3 SPOS 2013, ISBN on-line 978-606-8202-40-2, 117 pag, http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/SPOS_%202013_nr.3_0.pdf
- **Valentina V.**, 2013 - **Migrația internațională a muncii și dezvoltarea economică: teorie și experiențe**, in Vol 5, Studii si cercetari privind impactul globalizarii asupra structurii si dinamicii economiilor, **"Studii post-doctorale in economie, Disertații Post-Doctorale"** Editori: Acad. Păun Ion OTIMAN, Prof.univ.dr. Cornel IONESCU, Prof.univ.dr. Emil DINGA p. 1139-1203, ISBN 978-973-27-2290-9, ISBN 978-973-27-2295-4, Editura Academiei Romane,
- Silvia Pisica, **Valentina Vasile**, Virgil Voineagu, 2012 - **Piața muncii între formal și informal**, Ed Expert, ISBN 978-973-619-296-9, 473 p.
- **Valentina Vasile** (coord), Ileana Tache, Cristiana Tudor, Clara Volintiru, 2011- **Analiza evoluțiilor politicilor sociale în UE în ultimii trei ani – pensii suplimentare/private și impactul îmbătrânirii populației**, The analysis of the evolution of EU social policies in the last three years -supplementary/private pensions and the impact of an ageing population, Studii SPOS 2011, Studiul nr. 4 IER Editie bilingva romana engleza, 173p+97p http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/SPOS_2011_-_nr_4_RO-EN.pdf
- Dragotoiu, Adina; (coord.), Marinioiu, Alina (coord.), Stănescu Simona Maria (coord.), Bussi, Patrizia; Capătă, Diana; Cherecheș, Florica; Derscanu, Ioana; Grigoraș, Vlad; Neguț, Diana; Osmalsky, Nathalie; **Vasile, Valentina**; Valerio, Claudio; Vetro, Salvatore; Vețan Mihaela; Constant, Justine, 2010- **Raport de cercetare privind economia socială în România din perspectivă europeană comparată**, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, București, 2010 Proiectul strategic "Economia socială - model inovator pentru promovarea incluziunii active a persoanelor defavorizate" este implementat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale (MMFPS) – prin Compartimentul de Incluziune Socială, în parteneriat cu ENSIE – Rețeaua europeană de întreprinderi sociale de inserție (Belgia), Bernard Brunhes International (Franța), ANOFM, Asociația Integra România, DGASPC - sector 1 București, Direcția de Asistență Socială Comunitară Timișoara și Primăria Piatra Neamț, Proiectul este cofinanțat din FSE, prin POSDRU 2007 - 2013. Investește în oameni! www.economiasociala.info ISBN 978-973-0-10564-3 pp.8-112, coautor versiunea in lb engleza: , *Research report on social economy in Romania from a compared European perspective* <http://www.ensie.org/>
- Florentina Rusan, Alina Milena Moisescu, **Valentina Vasile**, Cornelia Dumitru, Dolf van Veen, Marij Bosdriesz, 2010 - **Ghid de bune practici privind prevenirea delincvenței juvenile în sistem integrat în unitățile de învățământ preuniversitar și în zona adiacentă acestora**, Editura Expert, București, ISBN 978-973-618-237-2; 76 pag;
- Florentina Rusan, Alina Milena Moisescu, **Valentina Vasile**, Cornelia Dumitru, Dolf van Veen, Marij Bosdriesz, 2010 -**Manual privind prevenirea delincvenței juvenile în sistem integrat în unitățile de învățământ preuniversitar și în zona adiacentă acestora**, Editura Expert, București, ISBN 978-973-618-236-5; 155 pagini;

- **Valentina Vasile** (coord), Gabriela Prelipcean, Daniel Mihail Șandru, 2009- *Improving vocational competencies among graduates and youths: A chance for the future* (Îmbunătățirea competențelor profesionale în rândul absolvenților și tinerilor: o șansă pentru viitor), Studii de strategie și politici 2009 – Studiul nr.4, Institutul European din România, București, ediție bilingvă, ISBN 978-973-7736-95-6; http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Studii%20EN_11.03.2010.pdf
- Gheorghe Zaman, Adriana Grigorescu, **Valentina Vasile**, Constantin Bob, Marioara Iordan (coord.), 2010 - *Dialogul social în rezolvarea conflictelor de muncă*, Editura Expert, ISBN 973-618-171-9; <http://www.librarie.net/coordonator/28243/valentina-vasile>
- **Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, Daniela Antonescu, Florina Popa** 2009 – *Studiu preliminar privind potentialul de dezvoltare a antreprenoriatului in judetele Mures, Harghita si Covasna, in context regional si national*, 119 p. http://antreprenorat.upm.ro/assets/rapoarte/activitati/ASIC_PRELIMINAR_IEN_2009.pdf
- Cătălin Dărășteanu, Delia Mucică, Rodica Părvu, **Valentina Vasile**, Gheorghe Zaman, 2009 - *Contribuția economică a industriilor bazate pe copyright* (Economic Contribution of Copyright-Based Industries), Editura „Fundatia PRO”, ISBN-10:973-8424-87-4, bilingual edition
- C.A.Bob (coord) **V Vasile**, si alții, 2009 - *Model integrat de analiză și previziune ierarhică a ofertei și cererii satisfăcute de produse industriale și servicii în cadrul Pieței Unice Europene*, Bucharest, Colecția Mercur, EEditat by ASE, 2009, ISBN 978-606-505-077-8; 82p.
- **Valentina Vasile** (coord), Gheorghe Zaman, Steliana Pert, Felicia Zarojanu, 2008 - *Restructurarea sistemului de educație din Romania din perspectiva evoluțiilor pe piața internă și impactul asupra progresului cercetării* (Restructuring Romania's Education System Considering the Evolutions from the Domestic Market Perspective and Impact on RDI Progress), Institutul European din Romania (European Institute of Romania), Strategy and Policy Studies, 2007, Study no.2, Bucharest, bilingual edition – Romanian and English, ISBN 978-973-7736-57-4, 312 p., Ed.Alpha Media Print SRL București, 312 p. Bucharest, http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Spos2007_studiu_2_ro.pdf, http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Spos2007_studiu_2_en.pdf
- Carmen Beatrice PĂUNA, Lucian-Liviu ALBU, Mariana STANCIU, **Valentina VASILE**, Florin Marius PAVELESCU, 2007- *Modelul social european – implicații pentru România, European social model - implications for Romania*, Institutul European din Romania (European Romanian Institute), bilingual edition, 84 p, Bucharest, ISBN 978-973-7736-46-8; http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Spos2006_studiu_4_ro.pdf http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Spos2006_studiu_4_en.pdf
- **Vasile, V.**, coord 2007, *Interdependențe între dezvoltarea durabilă a României și a țărilor membre UE*, - Editura Expert, București, ISBN 978-973-618-154-2; ISBN 978-973-159-009-7; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/LEN-2007-site.pdf> 204p.
- Zaman, Gh., **Vasile, V** (coord), 2006- *Transferul tehnologic și investițiile – priorități ale dezvoltării durabile* Cap 3 Investițiile straine directe- sursa a dezvoltării durabile, p 28-80, Ed Expert, 2006 ISBN 973-7885-58-9, 978-973-7885-58-6; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/LEN-2006-site.pdf>
- Tripon, A., **Vasile, V.**, (coord), 2006 - *Proiecte inovative performante pentru turism durabil*, Colecția „Educație și turism durabil”, Edit Univ Petru Maior Tg Mures, ISBN (10) 973-7794-48-6; (13) 978-973-7794-48-2, 199 p.;
- Steliana Pert, **Valentina Vasile**, Maria Poenaru, 2006 - *Impactul politicii salariale asupra avantajului comparativ. Posibilități și limite de masurare, cap. 4*, p 129-151, in „Cursul de schimb și competitivitatea. Experiențe naționale și perspective europene” coord E. Pelinescu, Edit Expert, 2006, ISBN 973-7885-62-7, 978-973-7885-62-3; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/IPE%20-%20CERES%20-%20CursCompetitivitate%202006.pdf>
- **Valentina Vasile**, 2006 - *Documentare privind metodologiile compatibile cu cele din UE privind determinarea costului unitar al forței de muncă* (cap. 9, p 240-265), in „Cursul de schimb și competitivitatea în perspectiva aderării la Uniunea Europeană” coord E. Pelinescu, Edit Expert, 2006, ISBN 973-618-095-6, ISBN 978-973-618-95-8;
- Maria Poenaru, **Valentina Vasile**, 2006 *Analiza evoluției sectoriale a costului forței de muncă în România* (Cap.10, p 266-301) in „Cursul de schimb și competitivitatea în perspectiva aderării la Uniunea Europeană” coord E. Pelinescu, Edit Expert, 2006, ISBN 973-618-095-6, ISBN 978-973-618-95-8, in Romanian language, 368 p.;
- **Valentina Vasile**, Gheorghe Zaman (coord), 2005- *Migratia forței de muncă și dezvoltarea durabilă a României. Abordări teoretico-metodologice. Sistem de indicatori și modele de analiză*, Ed Expert, ISBN973-618-078-6, 237 p.; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/LEN%20-%20CERES%20-%20Migratia%202005.pdf>
- Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile** (coord), 2005 - *Evoluții structurale ale exportului românesc, Vol III (Structural developments of Romanian export, Vol. III)*, ch Productivitatea muncii în industria prelucrătoare din România în context european. Potentialul de competitivitate la export (autori: Maria Poenaru, Maria Molnar, Valentina Vasile) p 44-98, Editura Expert, 2005, 287 p., ISBN 973-618-077-8;
- Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile** (coord) , 2004 *Evoluții structurale ale exportului românesc, Vol II Model de prognoza a exportului și importului pe ramuri CAEN* , cap. 9 Un proiect de indicatori ai „exportului” de forța de muncă, pg.250-275, Editura Expert, 2004, 318 p., ISBN 973-618-063-8; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/LEN%20-%20CERES%20-%20Export%202005.pdf>
- Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile** coord. 2003- *Evoluții structurale ale exportului în România vol I*, si Cap. Competitivitate și specializare în comerțul exterior românesc, pg 365-421, cap. Relația export-capital uman. Continut. Impact, pg. 539-591, vol.I, Editura Expert, București, 615 p., ISBN 973-618-012-3;
- Victor Platon coord , **Valentina Vasile**, Florin Marius Pavelescu, 2005 - *The potential and needs of the new member states*, Colecția Biblioteca Economica, Probleme economice vol 180-181, ISBN 973-7885-12-0, CIDE, 81 p.;
- Gh Zaman, **V Vasile**, 2005 - *Cultura, culte, industrii culturale – principii, obiective strategice, direcții de acțiune 2007-2013*, Colecția Biblioteca economica, Probleme economice vol 168-169-170, ISBN 973-7885-02-3, CIDE, 145 p.,
- Gheorghe ZAMAN, **Valentina Vasile**, 2005 - *Theoretic and practical approaches to the FDI role and Sustainable development in Romania*, Colecția Biblioteca economica, Seria Studii și cercetări economice vol 35, ISBN 973-7885-15-5, CIDE, 57 p.;
- Constantin D-L, (coord.), **Vasile, V.**, Preda, D., Nicolescu L., 2004 - *Fenomenul migraționist din perspectiva aderării României la Uniunea Europeană* (The Migration Phenomenon from the perspective of Romania's accession to the European Union), PAIS II, Study no.5, Phare Programme of the EU Project : RO 2002/000-586.03.01, 161 p, European Institute of Romania, joint author, , ISBN 973-7736-07-9, bilingual edition – Romanian-English; http://www.ier.ro/sites/default/files/documente/studiideimpactPaisII_ro/Pais2_studiu_5_ro.pdf http://www.ier.ro/sites/default/files/documente/Studiideimpact_PaisII/Pais2_studiu_5_en.pdf
- Pert, S., **Vasile, V.**, 2004 - *Guide for Human Resources Development in Romania*, ETF's Project, European Training Foundation-Torino and Romanian National Observatory, Romanian and English;
- Maria MOLNAR, Maria POENARU, **Valentina VASILE** 2004- *Aspecte privind utilizarea deflatorilor în estimarea evoluției veniturilor și consumului*, pg32- 57, in Mircea CIUMARA, Constantin CIUTACU — coordonatori – Inflația în România – Scenarii privind evoluția și convergența stabilității economice. Restructurarea economică și stabilitatea prețurilor, Editura Expert, Bucharest, 162 p., ISBN 973-618-061-1; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/LEN%20-%20CERES%20-%20Inflatia%202004.pdf>
- Steliana Pert, **Valentina Vasile**, Florin-Marius Pavelescu, Liviu Vasile 2004, -Circulația forței de muncă. Scenarii, posibile evoluții Colecția Biblioteca Economica, Seria Probleme economice vol. 102-2013/2004, CIDE, București, 69p, ISBN 973-7940-47-4; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/P%20102-103-2004%20-%20Pert%20-%20Circulatia%20forței%20de%20munca.pdf>
- Steliana Pert, **Valentina Vasile**, Raluca Negrut, Petru Mazilescu, 2003 - *Procese, fenomene caracteristice și tendințe ale circulației forței de muncă în România*, Colecția Biblioteca Economica, Seria Studii și cercetări economice vol 6-7/2003, CIDE, București, 144p., ISBN 973-7940-17-2; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/S%206-7-2003%20-%20Pert%20-%20Circulatia%20forței%20de%20munca.pdf>

- Vasile, V., A Uegaki, 2003- *Romanian Pension Reform in comparative perspective*, The Economic Review, vol.54, no.3, July 2003, p.248-263, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, Tokyo, 2003, ISSN 0022-9733; Romanian version in Colectia Biblioteca Economica, Seria Studii si cercetari economice, vol.90/2003, CIDE, Bucuresti, 31 p., ISBN 973-7940-37-7,
- Valentina Vasile, 1997- cap.11 *Modele si scenarii ale evolutiei resurselor de munca si ale ocuparii fortei de munca in corelatie cu indicatorii macroeconomici din Romania, la orizontul anilor 2010-2020* in vol. *Evaluarea capitalului uman, Coordonate strategice ale dezvoltarii pietei muncii in Romania* (coord Steliana Pert), Edit IRLI/ SOREC, Bucuresti, 1997, co-author, p 166-197, ISBN 973-0-00368-8;

Editor

- Zaman, Gh, Vasile V., Panait, M., (Editors) 2021- Special Issue "Foreign Direct Investment – Under the Sign of Profit or Sustainable Development?", Journal of Risk and Financial Management, (ISSN 1911-8074) Emerging SCI, section "Financial Markets". <https://i.imgur.com/jNw3doF.jpg>
- M. W. Staniewski, V. Vasile, & A. Grigorescu (Editors) 2020- International Conference Innovative Business Management & Global Entrepreneurship (IBMAGE 2020), ISSN (print): 2601 – 2510, ISSN (on-line): 2601 – 2529, ISSN-L: 2601 – 2510, ISBN: 978-1-910129-29-6, Warsaw, Poland, DOI: <https://doi.org/10.18662/lumproc/ibmage2020>, Lumen Proceedings
- Vasile, V., (Ed.) 2018 - *Caring and Sharing: The Cultural Heritage Environment as an Agent for Change*, 2016 ALECTOR Conference, Istanbul, Turkey, 416p., <https://www.springer.com/us/book/9783319894676>, Series Title: Springer Proceedings in Business and Economics, Springer International Publishing, eBook ISBN 978-3-319-89468-3; DOI 10.1007/978-3-319-89468-3, Hardcover ISBN 978-3-319-89467-6, Series ISSN 2198-7246.
- Vasile, V., Comes, C-A., Mazilescu, R., Surugiu, M-R., editor 2017- Proceedings of The International Conference "Preventing Victimization in Vulnerable Communities, ISBN 978-973-0-25922-3, 389 p., <https://ideas.repec.org/s/ine/wpaper.html>
- Vasile, V., (ed)- *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 188, Pages 1-334 (14 May 2015), *Heritage as an alternative driver for sustainable development and economic recovery in South East Europe -Project SEE/B/0016/4.3/X* SAGITTARIUS, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428/188/suppl/C>
- Daniel Stefan, Valentina Vasile Călin-Adrian Comes Beatrice-Anamari Stefan, Anca Munteanu, Guest Editors of *Procedia Economics and Finance*, vol 32(2015), pp. 1-1836. *Editorial - Emerging Markets Queries in Finance and Business*, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115013568>

Capitole in carti indexate ISI - Vasile V., 2013 - ch 12 *Romania: A Country Under Permanent Public Sector Reform*, in *Public Sector Shock: The impact of policy retrenchment in Europe*, Daniel Vaughan-Whitehead (ed.) ILO Geneva, (p. 449-510) DOI: 10.4337/9781781955352.00017, <http://www.elgaronline.com/view/9781781955345.00017.xml>, ISBN 978-1-92-2-126568-9, 652p., ebook isbn 978 1 78195 535 2, Published by Edward Elgar Publishing Limited UK and Edward Elgar Publishing Inc. USA, WOS:000323977100013, Book DOI: 10.4337/9781781955352, ISBN:978-92-2-126568-

Articole in tară și străinătate –

- Apostu, S.A., Vasile, V., Panait, M.L., Sava V., 2022 Exploring the ecological efficiency as the path to resilience, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, ISSN / EISSN: 1331-677X / 1848-9664, Taylor&Francis, DOI: 10.1080/1331677X.2022.2108476, <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2022.2108476>
- Panait, M.C., Apostu, S.A., Vasile, V., Vasile, R., 2022- Is energy efficiency a robust driver for the new normal development model? A Granger causality analysis, *Energy Policy*, Volume 169, October 2022, 113162, ISSN 0301-4215, EISSN 1873-6777, <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2022.113162>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030142152200386X?dgcid=coauthor>
- Apostu, S.A., Panait, M. & Vasile, V. 2022- The energy transition in Europe – a solution for net zero carbon?, *Environmental Science and Pollution Research*, ISSN 0944-1344, EISSN 1614-7499, SPRINGER HEIDELBERG, DOI 10.1007/s11356-022-20730-z, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-20730-z> PMID: 35597827
- Apostu, S.A.; Vasile, V.; Marin, E.; Bunduchi, E. Factors Influencing Physicians Migration. A Case Study in Romania. *Mathematics* 2022, 10(3):505. <https://doi.org/10.3390/math10030505>, eISSN2227-7390, Special Issue "Time Series Analysis and Econometrics with Applications",
- Vasile, V., Panait, M., Apostu, S-A., 2021 - Financial inclusion paradigm shift in post-pandemic period. Digital-divide and gender gap, Special Issue "Consumer Wellbeing and Digitalization: Challenges and Opportunities", *International Journal of Environmental Research and Public Health* volume 18, issue 20, 10938; <https://doi.org/10.3390/ijerph182010938>, <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/20/10938>
- Apostu, S-A, Vasile, V., Veres, C., 2021- Externalities of lean implementation in medical laboratories. Process optimization vs. adaptation and flexibility for the future, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, eISSN1660-4601, Special Issue - Lean Six Sigma in Healthcare, 18(23), 12309; <https://doi.org/10.3390/ijerph182312309>
- Toma, C-A, Boboc, C., Vasile V., Ghiță S I., 2021 - Income Inequality Shift Paradigm. From Economic Approach to Sharing Responsibilities, *Amfiteatru Economic*, Volume: 23, No. Special 15/2021, p 964 – 981, DOI:10.24818/EA/2021/S15/964, ISSN / eISSN: 1582-9146 / 2247-9104, https://www.amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii_EN.aspx?Cod=1212
- Apostu, S-A, Vasile, V., Sava, V., 2021 - Do Cardiovascular Diseases Significantly Influence Healthy Aging?, Special Issue Cardiovascular Diseases and Healthy Aging, *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18, no. 14: 7226 eISSN: 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18147226>.
- Daniel Stefan, Valentina Vasile, Maria-Alexandra Popa, Anca Cristea, Elena Bunduchi, Cezar Sigmirean, Anamari-Beatrice Stefan, Calin-Adrian Comes, Liviu Ciucan-Rusu, 2021, Trademark potential increase and entrepreneurship rural development: A case study of Southern Transylvania, Romania, *PLoS ONE* 16(1): e0245044., WOS:000609991600005, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0245044>
- Daniel Stefan, Valentina Vasile, Anca Oltean, Calin-Adrian Comes, Anamari-Beatrice Stefan, Liviu Ciucan-Rusu, Elena Bunduchi, Maria-Alexandra Popa, Mihai Timus, 2021 Women Entrepreneurship and Sustainable Business Development: Key Findings from a SWOT – AHP Analysis, *Sustainability* 2021, 13(9), 5298; <https://doi.org/10.3390/su13095298>, this article belongs to the Special Issue Decision Support Systems and Multiple Criteria Decision Making for Sustainable Development, https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/dssmcdm, eISSN 2071-1050;
- Valentina VASILE, Daniel ȘTEFAN, Călin-Adrian COMES, Elena BUNDUCHI, Anamari-Beatrice ȘTEFAN, 2020 - FDI or remittances for sustainable external financial inflows. Theoretical delimitations and practical evidence using Granger causality, *Romanian Journal for Economic Forecasting*, ISSN 1582-6163, eISSN: 2537-6071, volume 23, issue 4/2020, DOI: 10.17605/OSF.IO/2ZU9J, pp 131-153, http://www.rjef.ro/rjef/rjef4_20/rjef4_2020p131-153.pdf
- Manea, D.I., Țițan, E., Mihai, M., Apostu, S.A. and Vasile, V., 2020. Good Practices on Air Quality, Pollution and Health Impact at EU Level. *Amfiteatru Economic*, 22(53), pp. 256-274, DOI 10.24818/EA/2020/53/256 ISSN / eISSN: 1582-9146 / 2247-9104, <https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=2889>
- Bunduchi Elena, Valentina Vasile, Calin-Adrian Comes, and Daniel Stefan. 2019 "Macroeconomic Determinants of Remittances: Evidence from Romania." in *Applied Economics incorporating Applied Financial Economics*. Volume 51, 2019, issue 35, pg 3876–3889, ISSN 0003-6846, DOI:10.1080/00036846.2019.1584386, <https://www.tandfonline.com/doi/ref/10.1080/00036846.2019.1584386?scroll=top>
- Mihai M., Manea D., Țițan E., Vasile V., 2018- Correlations in the european circular economy, in *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, Issue 4/2018, ISSN : 0424-267X, <http://www.ecocyb.ase.ro/2018a.htm> DOI: 10.24818/18423264/52.4.18.05, http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018_4/05%20-%20Mihai%20Mihaela,%20Emilia%20Titan.pdf

- Comes, C.-A.; Bunduchi, E.; Vasile, V.; Stefan, D. 2018 -The Impact of Foreign Direct Investments and Remittances on Economic Growth: A Case Study in Central and Eastern Europe Sustainability 2018, 10(1), 238; doi:10.3390/su10010238, <http://www.mdpi.com/2071-1050/10/1/238>, <http://www.mdpi.com/2071-1050/10/1/238/html>, eISSN 2071-1050
- Nicolae Balan, Mariana & Vasile, Valentina, 2008, Impact Of Globalisation On The Evolution Of The Demographic Phenomenon, Romanian Journal for Economic Forecasting, ISSN 1582-6163, year 5, issue 4/2008, ISI indexed, <http://ideas.repec.org/a/rj/romief/v5y2008i4p174-195.html>, 9(4), pp. 174-195,
- Florescu M, Lefter V, Istudor N., Zaman Gh, Vasile V, 2009, Best practices in the field of research evaluation and funding policies (Bune practice în domeniul politicilor de evaluare și de finanțare a cercetării) (joint author), bilingual edition, Revista Industria Textilă ISSN 1222-5347 (1-56) www.certex.ro, nr. 1/2009, vol.60(1), p. 34-45; <http://www.certex.ro/Certex/IndustriaTextila/RezumatArticole200901.pdf>
- Panait, M., Apostu S.-A., Vasile V., Gagan Deep, S., Vasile, R., 2022- FinTechs and financial inclusion - Balkan experience. Digital perspectives on financial markets The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries, Special issue proposal Industry 4.0 and digital transformation in the Balkan countries.,
- Raimi, L.; Panait, M.; Grigorescu, A.; Vasile, V. 2022- Corporate Social Responsibility in the Telecommunication Industry—Driver of Entrepreneurship. Resources 2022, 11, 79. <https://doi.org/10.3390/resources11090079>,
- Ciuhu, A.-M., Ghita, S.-I., Vasile V., Boboc, C., 2022 - Occupational Gender Disparities – Before And After Covid-19, Romanian Statistical Review nr. 2/2022, p.31-50, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694, <https://www.revistadestatistica.ro/2022/06/romanian-statistical-review-2-2022/>
- Hysa, E., Imeraj, E., Feruni, N., Panait, M., Vasile, V., 2022, Covid-19 - a black swan for foreign direct investment: evidences from European Countries, Journal of Risk and Financial Management, Special Issue "Foreign Direct Investment – Under the Sign of Profit or Sustainable Development?", 15(4), 156; <https://doi.org/10.3390/jrfm15040156>, ISSN1911-8066, eISSN1911-8074,
- Bunduchi, E., Vasile, V., Ștefan, D., Comes, C.-A., 2022 Reshaping jobs in healthcare sector based on digital transformation, Romanian Statistical Review nr. 1/2022, p.66-85, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694, <https://www.revistadestatistica.ro/2022/03/romanian-statistical-review-1-2022/>
- Valentina Vasile, Elena Bunduchi, Ștefan Daniel, Călin-Adrian Comes, 2019, Impact of remittances on the country of origin. Multidimensional analysis at macro and microeconomic level. Case study Romania and Moldova Romanian Statistical Review nr. 4/2019, p.3-22, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694 http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2019/10/RRS-4_2019_A1.pdf <http://www.revistadestatistica.ro/index.php/romanian-statistical-review-42019/>
- Elena Bănică, Valentina Vasile, Cristina Boboc, 2018 -Romanian Foreign Trade Dependency and Stability, Romanian Statistical Review nr. 3/2018, p.57-78, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694, <http://www.revistadestatistica.ro/index.php/romanian-statistical-review-32018/>, http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/09/RRS-3_2018_A5.pdf
- Ana-Maria Ciuhu, Valentina Vasile, Cristina Boboc, 2018 - Occupations with multiple vulnerabilities in Romania , Romanian Statistical Review nr. 2/2018, p. 105-119, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694, <http://www.revistadestatistica.ro/index.php/romanian-statistical-review-22018/>, http://www.insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/revista_romana_statistica_2_2018.pdf.pdf
- Elena Banica, Valentina Vasile 2017 –Foreign trade impact on employment efficiency- an analysis using R- Romanian Statistical Review no 4/2017, p 111-127, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694 http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2017/04/RRS-4_2017_tipar_A09.pdf ,
- Valentina VASILE, Ana Maria DOBRE, 2015 - Overview of Demographic Evolution in Romania, Romanian Statistical Review nr. 4 / 2015, p. 27-45, ISSN print 1018-046X, on-line 1844- http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2015/09/RRS4_2015_A3.pdf
- Pisica, S; Vasile, V; Dobre, AM 2015- Labour market for youth in Romania - a demographic and qualitative approach of their employability, ROMANIAN STATISTICAL REVIEW, Issue: 3 Pages: 118-129, <https://www.revistadestatistica.ro/2015/07/labour-market-for-youth-in-romania-a-demographic-and-qualitative-approach-of-their-employability/>
- Ionescu, C.D., Băltășanu A.M., Vasile, V. and Mihai, M.,2022. R&D - An Innovation Catalyst for Achieving the Sustainable Development Goals. In: R. Pamfilie, V. Dinu, C. Vasiliu, D. Pleșea, L. Tăchiciu eds. 2022. 8th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption. Graz, Austria, 25-27 May 2022. Bucharest: ASE, pp.634-641. DOI: 10.24818/BASIQ/2022/08/084 <https://www.conference.ase.ro/wp-content/uploads/2022/05/BASIQ-2022-Conference-Proceedings-1.pdf>, https://www.conference.ase.ro/wp-content/uploads/2022/06/22084_Final.pdf
- Săseanu, A. S., Boboc, C.R., Toma, S. G. and Vasile,V., 2022. The Difference Between Traditional and Online Schooling on the Romanian Higher Education System During the COVID-19 Pandemic. Case Study: Bucharest University of Economic Studies Students' Perception Regarding the Effects of Online Education. In: R. Pamfilie, V. Dinu, C. Vasiliu, D. Pleșea, L. Tăchiciu eds. 2022. 8 th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption. Graz, Austria, 25- 27 May 2022. pp.567-574. DOI: 10.24818/BASIQ/2022/08/075, <https://www.conference.ase.ro/wp-content/uploads/2022/07/BASIQ-2022-Conference-Proceedings-1.pdf>, https://www.conference.ase.ro/wp-content/uploads/2022/06/22075_Final.pdf
- Boboc, C., Ghita, S., Vasile V., Simescu, A., 2020, Regional dimension of the immigration profile in Romania, International conference "Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches"- ESPERA 2020: "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century", <http://www.conferinte-ince.ro/publication.html>
- Begu LS., Vasile V., Enache AO., Florescu C.I. (2022) Implications of the Migration Phenomenon in Romania.p 213-221, In: Dima A.M., Kelemen M. (eds) Digitalization and Big Data for Resilience and Economic Intelligence. Springer Proceedings in Business and Economics. https://doi.org/10.1007/978-3-030-93286-2_16,
- Bănescu, C., Boboc, C., Ghiță, S. and Vasile, V., 2021. Tourism in Digital Era. In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. 2021. 7th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption. Foggia, Italy, 3-5 June 2021. Bucharest: ASE, pp. 126-134 DOI: 10.24818/BASIQ/2021/07/016, <https://basiq.ro/papers/2021/21016.pdf>
- Vasile, Valentina, Boboc, Cristina Rodica, Ghiță, Simona Ioana, Bănescu, Irina and Săseanu, Andreea Simona, 2021- "Labor force shortage analysis in Romania - size, impact and measures" Proceedings of the International Conference on Applied Statistics, vol.2, no.1, 2020, pp.240-250. <https://doi.org/10.2478/icas-2021-0021> ICAS 2020, eISSN2668-6309, Publisher De Gruyter Poland, <https://sciendo.com/pdf/10.2478/icas-2021-0021>
- Apostu, Simona-Andreea, Mihai, Mihaela, Vasile, Valentina, Tureatca, Manuela-Violeta and Sava, Valentin. 2020- "Economic freedom in Europe" Proceedings of the International Conference on Applied Statistics, ICAS 2020, vol.1, no.1, 2019, pp.76-88. <https://doi.org/10.2478/icas-2019-0007> <https://sciendo.com/issue/ICAS/1/1>
- Boboc C., Ghita S., Vasile V., Ghizdavu A., 2021, The Impact Of Artificial Intelligence On The Labor Market, ESPERA 2019, pag. 209-2016, vol.1, , Peter Lang International Academic Publishing Group, ISBN 978-3-631-83826-6. ISBN:978-3-631-70801-9, <https://doi.org/10.3726/978-3-653-06574-9>
- Vasile V., Banica E., Bunduchi E., Comes C.A., Stefan D., 2021, Technological Intensity And Firms Export Performance From The Capital Ownership, ESPERA 2019, pag. 1785-805, vol.2, Proceedings of Espira 2019, Peter Lang International Academic Publishing Group, ISBN 978-3-631-83826-6. ISBN:978-3-631-70801-9, <https://doi.org/10.3726/978-3-653-06574-9>
- Boboc, C., Ghiță, S., Olteanu, A. and Vasile, V., 2020. Gender Typologies on European Labour Market. In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. 6th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption. Messina, Italy, 4-6 June 2020, pp. 432-438
- Apostu, S.A., Roman, M. and Vasile, V., 2020. Physicians' Migration From Romania.Recent Evidence From Administrative Data. In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. 6th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption. Messina, Italy, 4-6 June 2020. Bucharest: ASE, pp. 768-774

- Apostu S.A., Tureatca M. V., Vasile V., Sava V., 2019- Relations Between Public Spending and Sustainable Development, pg. 447-457, in L. Chivu, V. Ioan-Franc, G. Georgescu, J-A Vasile, The Romanian Economy. A century of transformation (1918-2018) Proceedings of ESPERA 2018., Vol. 1; Peter Lang, 2019 ISBN 978-3-631-79205-6 print. total p 606. ed. Peter Lang International Academic Publishing Group, ISI Proceedings
- Apostu S.A., Mihai, M., Vasile, V., Tureatca, M-V., Sava, V., 2019 - Economic freedom in Europe, Proceedings of the International Conference on Applied Statistics ICAS 2019, pag 81-94, No. 1, Edition 13, 2019, ISSN 2668-6309, ISSN-L 2668-6309, ISI Proceedings, DOI: <https://doi.org/10.2478/icas-2019-0007> <http://simpstat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/10/ICAS2019-Conference-VOLUME.pdf> ,
- Bănică, E., Vasile, V., 2019 - External trade and employment in foreign capital companies in Romania. Historical approach, In volumul The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018), Proceedings of ESPERA 2018, Chivu, L., Ioan-Franc, V., Georgescu, G., Andrei J-V (eds.) ISBN 978-3-631-79204-9, doi 10.372/978-3-653-06573-2, volume 2, pp. 843- 870, ed. Peter Lang International Academic Publishing Group, ISI Proceedings
- Cristina Boboc, Simona Ghiță, Vasile, V., 2019 - Characteristics of NEET's in Romania, In volumul The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018), Proceedings of ESPERA 2018, Chivu, L., Ioan-Franc, V., Georgescu, G., Andrei J-V (eds.) ISBN 978-3-631-79204-9, doi 10.372/978-3-653-06573-2, volume 2, pp.891-902, ed. Peter Lang International Academic Publishing Group, ISI Proceedings
- Ciuhu, A-M., Vasile, V., Caragea, N., 2019 – The unemployment in Romania – evidences based on the Philips curve, In volumul The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018), Proceedings of ESPERA 2018, Chivu, L., Ioan-Franc, V., Georgescu, G., Andrei J-V (eds.) ISBN 978-3-631-79204-9, doi 10.372/978-3-653-06573-2, volume 2, pp.903-914, ed. Peter Lang International Academic Publishing Group, ISI Proceedings ,
- Zaman, Gh., Vasile, V., 2016, -ch. The Challenges of the Long-Term Development of Romania: the Dilemmas of Convergence versus Divergence, in "Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies" Peter Lang International Academic Publishing Group, Proceedings ESPERA 2015, Part 1, pag 121-145, ISBN: 9783631696644. 978-3-631-67330-0 (Print), ISI Proceedings, WOS:000440625500008, <https://www.peterlang.com/view/product/25310?rsk=pKrmz2O&result=2> , <https://www.peterlang.com/view/product/25310?tab=toc>; https://www.peterlang.com/view/9783631696644/xhtml/chapter08.xhtml#hc_17
- Vasile V, Anghel I, 2015 - The Educational Level as a risk Factor for Youth Exclusion from the Labour Market, Journal: Procedia Economics and Finance, volume 22, p.64-71; PII: S2212-5671(15)00227-0; DOI: 10.1016/S2212-5671(15)00227-0; ESPERA 2014;
- Vasile V, Pisciă S, Dobre AM, 2015 - Demographic Perspective of Qualitative Youth Employability on Romanian Labour Market, Journal: Procedia Economics and Finance, volume 22, p.55-63, PII: S2212-5671(15)00226-9; DOI: 10.1016/S2212-5671(15)00226-9 ESPERA 2014;
- Vasile V, Surugiu M. R., Login I, Stroe, A., 2015 - Innovative Valuing of the Cultural Heritage Assets. Economic Implication on Local Employability, Small Entrepreneurship Development and Social Inclusion, Journal: Procedia - Social and Behavioral Sciences no 188(2015), p.16-26, PII: S1877-0428(15)02127-8; DOI: 10.1016/j.sbspro.2015.03.334;
- Vasile V, Surugiu M. R., Login A.I., Cristea A, 2015 - Changes in Cultural Heritage Consumption Model: Challenges and Limits, Journal: Procedia - Social and Behavioral Sciences no 188(2015), p. 42-52, PII: S1877-0428(15)02130-8; DOI: 10.1016/j.sbspro.2015.03.337 ISI Proceedings ; WOS:000380502700005, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815021308>
- Balan M, Vasile V, 2015 - Cultural Determinants of Economic Performance in Romania, - Journal: Procedia - Social and Behavioral Sciences no 188(2015), p. 290-296, PII: S1877-0428(15)02189-8; DOI: 10.1016/j.sbspro.2015.03.396; ISI Proceedings WOS:000380502700043, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815021898>
- Gheorghe, M., Vasile, V., 2015 - Price Convergence in Romania - Statistical Evaluation, Procedia Economics and Finance, Volume 32, Pages 367-375, , ISI Proceedings WOS:000381988900048, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)01406-9](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)01406-9)
- Cambir, A., Vasile, V., 2015 - Material Dimension of Life Quality and Social Inclusion, Procedia Economics and Finance, Volume 32, Pages 932-939 ISI Proceedings WOS:000381988900124, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)01551-8](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)01551-8)
- Ioniță, A-C., Vasile, V., 2015 - To be or not to be Middle Class in Romania, Procedia Economics and Finance, Volume 32, 2015, Pages 914-922 ISI Proceedings WOS:000381988900122, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)01547-6](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)01547-6)
- Pisica S, Caragea N, Vasile V, 2015 - Who is Working Less and Why? Journal: Procedia Economics and Finance, volume 32C, p. 11-19; FINE11912; S2212-5671(15)01358-1; DOI:10.1016/S2212-5671(15)01358-1; ISSN: 2212-5671; ISI Proceedings
- Stanescu S.M., Vasile, V., Balan M., Petre R.T., 2014, Ch: Community resilience and social inclusion of people living in rural areas. Development of a win-win strategy, in "From Person to Society", M Tomita, S Cace (editors), The Second World Congress on Resilience, MEDIMOND-Modruzzi Editore International Proceedings Division, 2014, e-book ISBN 978-88-7587-697-5, p: 627-631, ISI Proceedings, WOS:000342208700119, <http://www.edlearning.it/http://resilio-association.com/Menu/Home/news%20publications.html>, <https://congress.resilience.uvt.ro/documents/e-book%20resilience%202014.pdf> ; http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20140508_index.pdf
- Zaman, Gh., Vasile, V., 2014 - Economic-financial and Social Vulnerabilities of Romania in the Period 2013-2020, in Journal „Procedia Economics and Finance”, Volume 15 p.4-18, doi:10.1016/S2212-5671(14)00439-0; WOS:000357094000002, ISI Proceedings ISSN: 2212-5671;
- Pavelescu, F-M., Vasile, V., 2014 - Perspectives of the Quantitative and Structural Evolution of Tertiary Education in Romania, Procedia Economics and Finance Volume 15(2014), p. 56-63, WOS:000357094000007, ISI Proceedings ISSN: 2212-5671 DOI: 10.1016/S2212-5671(14)00446-8;
- Boboc, C., Vasile, V., Ghiță, S., Covrig, M., 2014 - Romanian Labour Migration: Employees Perspective Procedia Economics and Finance, Volume 10, Pages 244-248, doi:10.1016/S2212-5671(14)00299-8; ISSN: 2212-5671
- Vasile, V., 2014 - Labour Mobility Impact on Sending Countries. Romanian EU Workers Case Study, Procedia Economics and Finance, Volume 8, ESPERA 2013, pages 737-746, author: Valentina Vasile, doi:10.1016/S2212-5671(14)00152-X; ISSN: 2212-5671,
- Vasile, V., Balan, M., Stanescu, S., Pruteanu, M., 2013 - Social inclusion of vulnerable groups from education and employability perspectives. Peculiarities of Roma population, in MEDIMOND – Monduzzi Editore International Proceedings Division, The Fourth International Conference Psycho-Social Perspectives in the Quasi-Coercive Treatment of Offenders, Social control and vulnerable groups SPECTO 2013, edited by Mihaela Tomita, p 55-60, Editografia Italia, ISBN 978-88-7587-673-9, WOS:000320783600011, https://www.researchgate.net/publication/298322295_The_Fourth_International_Conference_Psycho-Social_Perspectives_in_the_Quasi-Coercive_Treatment_of_Offenders_Social_control_and_vulnerable_groups_SPECTO_2013
- Balan, M., Vasile, V., Stanescu, S., Marcu, N., 2013 - Demographic profile and spatial distribution of roma population in Romania, in MEDIMOND – Monduzzi Editore International Proceedings Division, The Fourth International Conference Psycho-Social Perspectives in the Quasi-Coercive Treatment of Offenders, Social control and vulnerable groups SPECTO 2013, editor Mihaela Tomita, p 125-130, Editografia Italia, ISBN 978-88-7587-673-9, WOS:000320783600024, https://www.researchgate.net/publication/298322295_The_Fourth_International_Conference_Psycho-Social_Perspectives_in_the_Quasi-Coercive_Treatment_of_Offenders_Social_control_and_vulnerable_groups_SPECTO_2013
- Stanescu, S., Vasile, V., Balan, M., Petre, R., 2013 - Vulnerable groups inclusion and local socio-economic development. Case study on roma population in rural area in Romania, in MEDIMOND – Monduzzi Editore International Proceedings Division, The Fourth International Conference Psycho-Social Perspectives in the Quasi-Coercive Treatment of Offenders, Social control and vulnerable groups SPECTO 2013, Editor Mihaela Tomita, p 527-531, Editografia Italia, ISBN 978-88-7587-673-9, WOS:000320783600101, https://www.researchgate.net/publication/298322295_The_Fourth_International_Conference_Psycho-Social_Perspectives_in_the_Quasi-Coercive_Treatment_of_Offenders_Social_control_and_vulnerable_groups_SPECTO_2013

- Vasile, V., 2012 - Crisis Impact on Employment and Mobility Model of the Romanian University Graduates, Journal „Procedia Economics and Finance”, Volume 3(2012), pp. 315-324, DOI 10.1016/S2212-5671(12)00158-X,
- Zaman, Gh., Vasile, V., Cristea, A., 2012 - Outstanding Aspects of Sustainable Development and Competitiveness Challenges for Entrepreneurship in Romania, Journal „Procedia Economics and Finance”, Volume 3(2012), International Conference Emerging Markets Queries in Finance and Business, Petru Maior University of Tîrgu-Mures, ROMANIA, October 24th - 27th, 2012, pages 12-17, DOI 10.1016/S2212-5671(12)00114-1,
- Zaman, Gh., Vasile, V., 2012 - Macroeconomic Impact of FDI in Romania, Journal „Procedia Economics and Finance”, Volume 3(2012), International Conference Emerging Markets Queries in Finance and Business, Petru Maior University of Tîrgu-Mures, ROMANIA, October 24th - 27th, 2012, pages 3-11, DOI 10.1016/S2212-5671(12)00113-X,
- Boboc, C., Vasile, V., Todose, D., 2012 - Vulnerabilities associated to migration trajectories from Romania to EU countries, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 62/2012, Pages 352-359, ISSN 1877-0428, First World Conference on Business, Economics And Management (WCBEM-2012), Antalya, Turkey, <http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.09.056>,
- Nicolae-Balan, M., Vasile, V., -2009- Estimates regarding demographic developments in Romania by quantitative and qualitative assessments, China-USA Business Review, Volume 8, no.7, July 2009, p.31-39, ISSN 1537-1514, CBSN 270B0070, David Publishing Company, <http://www.airitilibrary.com/Publication/alDetailedMesh?DocID=15371514-200907-8-7-31-39-a> ISI Proceedings
- Boboc, C., Vasile, V., Titan, E., 2012 - Working with versus working without employment contract - what differences in individuals wealth, education and unemployment risk, in ICASS 2012, 2nd International Conference on Applied Social Science, volume 2, Information Engineering Research Institute, USA, Edited by Jun Hu, February 1-2, 2012, Kuala Lumpur, Malaysia, p. 358-364, ISBN 978-1-61275-006-4, <http://www.easychair.org/conferences/submission.cgi?a=1697193;submission=906762>
- Radulescu I-G., Vasile V., Popescu C., 2012 - The Role of Tax Havens in Global Economy, Proceedings of 18th IBIMA Conference: „Innovation and Sustainable Competitive Advantage: From Regional Development to World Economies, 9-10 May 2012, Istanbul, Turcia, conferinta ISI, ISBN: 978-0-9821489-7-6, WOS:000317549801106, <http://www.ibima.org/TR2012/program.html>, Conference proceedings, e-book on a CD (ISBN: 978-0-9821489-7-6)
- Boboc C., Vasile V., Ghiță S. (2011) Migration of Physicians: Causes and Effects in CEE Countries. In: Zhou M. (eds) Education and Management. ISAEED 2011. Communications in Computer and Information Science, vol 210. Springer, Berlin, Heidelberg DOI https://doi.org/10.1007/978-3-642-23065-3_74 Publisher Name Springer, Berlin, Heidelberg Print ISBN 978-3-642-23064-6 Online ISBN 978-3-642-23065-3
- Florescu, M., Albu, L., Coara, G., Zaman, G., Vasile, V., 2010 Analysis of innovation at European union level, Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2010, pp. 489-494, ISBN: 978-973-703-697-1, ISSN 2068-0783, http://icams.ro/icamsresurse/2010/proceedings/VI_Innovation_04.pdf, http://icams.ro/icamsresurse/2010/proceedings/Proceedings_of_ICAMS_2010.pdf
- Boboc, C., Titan, E., Vasile, V., 2011 - A Labour Market Vulnerability Measure: design and use for policy development, Globalisation and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2011, The Faculty of Economics and Business Administration (FEAA), "Alexandru Ioan Cuza" University, Iasi, ISBN 978-973-703-697-1, p 346-351, <http://docplayer.net/54041394-Dijl1-1-1-i.html>

EUROFOUND publications:

a) As author:

- Boboc, C., Vasile, V., Ghiță, S., Deliu, A., 2022- Romania: Working life in the COVID-19 pandemic 2021, Eurofound- Industrial relations and social dialogue, WPEF22025, <https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/wpef22025.pdf> <https://www.eurofound.europa.eu/publications/other/2022/working-life-in-the-covid-19-pandemic-2021#tab-03>
- Vasile, V.; Boboc, C.; Ghiță, S. -2021 - Romania: Working life in the COVID-19 pandemic 2020, Eurofound reference number: WPEF21029, Related report: Eurofound (2020), COVID-19: Policy responses across Europe, DOI: 10.13140/RG.2.2.32135.32160, <https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/wpef21029.pdf> , <https://www.eurofound.europa.eu/publications/other/2021/working-life-in-the-covid-19-pandemic-2020#tab-03>
- Vasile V., Boboc C., Ghita S., 2019- Industrial Relations. ROMANIA: Developments in working life 2018, annual review, WPEF19048, Working paper, contribution to Annual review of working life 2018 - Aumayr-Pintar, Christine; Cerf, Catherine; Surdykowska, Barbara – Eurofound, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, <https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/wpef19048.pdf>
- Vasile, V., Boboc, C., Ghita, S., 2019- Highlights – Working life in 2018, Romania, EurWORK European Observatory of Working Life, update 13 March 2019, <https://www.eurofound.europa.eu/node/90760/revisions/198333/view>
- Vasile, V., 2007 - Employee financial participation in the New Member States — Romania, Romania, EurWORK European Observatory of Working Life, Published on: 23 July 2007, <http://eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/national-contributions/romania/employee-financial-participation-in-the-new-member-states-romania>
- Vasile, V., 2004 - Legislation on maternity protection revised, EurWORK European Observatory of Working Life, Published on: 03 May 2004, <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/articles/legislation-on-maternity-protection-revised>
- Vasile, V., 2004 - Gender equality issues examined, EurWORK European Observatory of Working Life, Published on: 05 January 2004, <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/articles/gender-equality-issues-examined-1>
- Vasile, V., 2004 - Thematic feature - individual labour/employment disputes and the courts, EurWORK European Observatory of Working Life, Published on: 14 July 2004, <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/articles/thematic-feature-individual-labour-employment-disputes-and-the-courts-17>
- Vasile, V., 2004 - Major pay dispute hits railways (Romania), RO0403101N, EIROOnline, <http://www.eiro.eurofound.eu.int/about/2004/03/inbrief/ro0403101n.html>
- Vasile, V., 2004 - Major pay dispute hits railways (Romania), RO0403101N, EIROOnline, <http://www.eiro.eurofound.eu.int/about/2004/03/inbrief/ro0403101n.html>
- b) As member of the EUROFOUND network of national experts 2014-2018: Contributions to the following Eurofound Publications as national expert responsible with national background information:
 - Boboc C., Ghita S., Vasile V., 2020- Questionnaire based national contribution on Tracking shortage in the EU Member States, contribution to Eurofound (2021), Tackling labour shortages in EU Member States, coord. Weber, T; Adăscăliței, D. Publications Office of the European Union, Luxembourg. - <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2021/tackling-labour-shortages-in-eu-member-states>
 - Ghita S., Vasile V., Boboc C., 2020- Update to "Measures to integrate people with disabilities in the labour market" contribution to Eurofound (2021), Disability and labour market integration: Policy trends and support in EU Member States, Publications Office of the European Union, Luxembourg. https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef20013en.pdf ,
 - Boboc C., Ghita S., Vasile V., 2020- Questionnaire based national contribution on the involvement of national partners in social and economic reforms, contribution to Eurofound (2021), Involvement of social partners in policymaking during the COVID-19 outbreak, Publications Office of the European Union, Luxembourg. https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef20035en.pdf
 - Vasile V., Boboc C., 2019 - Contribution to topical update on Improving job quality and making work more sustainable : recent developments, Eurofound (2020), Living and working in Europe 2019, Publications Office of the European Union, Luxembourg. https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef20003en.pdf
 - Vasile V., Ghita S., 2019 - Questionnaire for Topical Update on Gender equality: Funding for women entrepreneurs in Eurofound (2019), Industrial relations, Female entrepreneurship: Public and private funding, by Stavroula Demetriades, with support from Catherine Cerf, Publications Office of the European Union, Luxembourg. https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef19031en.pdf

- Vasile V., Boboc C., Ghita S., 2019 - Contributing to comparative research and thematic work, Questionnaire based national contribution to sectoral representativeness studies – Paper sector -NACE Rev 2 – Code 17 <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2019/annual-review-of-working-life-2018>
- Vasile V., Boboc C., Ghita S., 2019- Industrial Relations. ROMANIA: Developments in working life 2018, annual review, contribution to *Annual review of working life 2018 - Aumayr-Pintar, Christine; Cerf, Catherine; Surdykowska, Barbara* – Eurofound, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2019/annual-review-of-working-life-2018>
https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef19029en.pdf
- Vasile, V., Boboc, C., 2018- Questionnaire based national contribution to sectoral representativeness studies - Industrial cleaning: national contribution, in *Industrial relations, Representativeness of the European social partner organisations: Industrial cleaning sector, Turlan and Peter Kerckhofs* (Eurofound), Eurofound Research Project: Representativeness studies, EUROFOUND - EurWORK Observatory – https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef19012en.pdf
- Vasile, V., Boboc, C., 2018- Questionnaire based national contribution to sectoral representativeness studies - **Private security**: – national contribution in *Industrial relations, Representativeness of the European social partner organisations: Private security sector, Anna-Karin Gustafsson (Oxford Research) and Peter Kerckhofs* (Eurofound), Research Report, EUROFOUND - EurWORK Observatory, https://www.eurofound.europa.eu/sites/default/files/ef_publication/field_ef_document/ef19014en.pdf
- Vasile, V., Stoiciu, V., sept 2018 In-depth review of social dialogue practices involving social partners in the implementation of reforms and policies
- Sanz de Miguel, P., 2016 - **Representativeness of the European social partner organisations: Graphical industry**, EurWORK Observatory, EF/15/78, <https://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/representativeness-of-the-european-social-partner-organisations-graphical-industry> Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires.
- Georg A., 2016 - **Representativeness of the European social partner organisations: Ports sector**, EurWORK Observatory, EF/15/76, <https://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/representativeness-of-the-european-social-partner-organisations-ports-sector>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires.
- Durán L., Jessica I., Iñigo Vargas L., Fric, O., Rodriguez Contreras, R., Peycheva, R., Capecechi, D., van Houten, S., Gijs Curtarelli, M, 2015 - **Improving working conditions in occupations with multiple disadvantages**, EF1544, DOI: 10.2806/279323, ISBN 978-92-897-1397-9, EurWORK Observatory, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2015/working-conditions/improving-working-conditions-in-occupations-with-multiple-disadvantages>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires.
- Voss, E.; Schöneberg, K.; Rodriguez Contreras, R., 2015 - **Collective bargaining in Europe in the 21st century**, 2015, EF1548, DOI: 10.2806/135652, ISBN 978-92-897-1406-8, EurWORK Observatory, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2015/industrial-relations/collective-bargaining-in-europe-in-the-21st-century>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires.
- Voss, E.; Biletta, I., 2016 - **New topics, new tools and innovative practices adopted by the social partners**, EF1619, DOI: 10.2806/96912, ISBN 978-92-897-1540-9, EurWORK Observatory, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2016/industrial-relations/new-topics-new-tools-and-innovative-practices-adopted-by-the-social-partners>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires.
- Dubois, H.; Runceanu, G.; Anderson, R, 2016 - **Extending working lives through flexible retirement schemes: Partial retirement**, EF1629, DOI: 10.2806/004233, ISBN 978-92-897-1541-6, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2016/labour-market-social-policies/extending-working-lives-through-flexible-retirement-schemes-partial-retirement>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires.

Articolele indexate in BDI se pot consulta pe Google Scholar

Prof. Univ.dr. Valentina VASILE



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Albu Lucian-Liviu
Adresa	
Telefon	+40 213188148; 0040740017959
Fax	+40 213188148
E-mail	albul@ipe.ro
Naționalitatea	Română
Data nașterii	07.08.1951
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	Ianuarie 2001 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Director , Institutul de Prognoză Economică (IPE)
Principalele activități și responsabilități	Conducerea activității institutului și coordonarea programelor și proiectelor de cercetare din domeniul modelării matematice și prognozei economice; Conducător de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică, Academia Română , Calea 13 Septembrie, Nr.13, Sector 5, CP 050711 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare academică, fundamentală și avansată
Perioada	Septembrie – Decembrie 2000
funcția sau postul ocupat	Ministrul Muncii și Protecției Sociale
Principalele activități și responsabilități	Conducerea activității ministerului și aplicarea strategiei naționale și a politicilor în domeniu
Numele și adresa angajatorului	Guvernul României – Ministerul Muncii și Protecției Sociale , Strada Dobrescu I. Demetru, Nr. 2-4, Sector 1, CP010026 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ministerul Muncii și Protecției Sociale
Perioada	Februarie 1998 – August 2000
Funcția sau postul ocupat	Director , Institutul de Prognoză Economică
Principalele activități și responsabilități	Conducerea activității IPE și coordonarea programelor și proiectelor de cercetare din domeniul prognozei economice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică, Academia Română , Calea 13 Septembrie, Nr.13, Sector 5, CP 050711 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare academică, fundamentală și avansată în domeniile: modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, noua economie, economie informală și evaziune fiscală
Perioada	Iulie 1997 – Ianuarie 1998
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat (Honorary Visiting Professor) , în cadrul programului ACE-PHARE-Fellowship
Principalele activități și responsabilități	Realizarea proiectului de cercetare „Strain and Inflation-Unemployment Relationship in Transitional Economies”

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

L. I. Albu

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

Educație și formare

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

Aptitudini și competențe personale

L. L. Albu

Limba maternă

Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

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

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și aptitudini organizatorice

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

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

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

Permis/e de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

L. L. Albu

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

1998 – Prezent

Profesor universitar (din 2003),

Conferențiar universitar (1998-2003)

Învățământ superior:

Universitatea Ecologică din București, Bd. Vasile Milea nr.1G, București. Cursuri:

- ✓ nivel licență: *Econometrie* (din 1998), *Economie* (microeconomie, macroeconomie, din 2002); *Economie regională* (1998-2003)
- ✓ masterat – *Econometrie financiară*; *Prognoză economică*; *Teoria piețelor* – din 2004

Academia de Studii Economice din București (colaborare). Cursuri:

- ✓ nivel licență: *Econometrie*, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (2018-2020) și Facultatea de Management (din 2018);
- ✓ masterat: Facultatea de Economie teoretică și aplicată – *Prognoză economică* (2013-2020); *Metode econometrice* (din 2021)
- ✓ școala doctorală Economie: *Econometrie* (din 2016)

Universitatea Politehnica din București (colaborare – Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul afacerilor). Cursuri:

- ✓ nivel licență – *Statistică și econometrie* (2001-2019);
- ✓ masterat – *Econometrie* (2012-2017); *Metode econometrice* (din 2021)

Responsabilități administrative: Prorector (2012-2016), Decan (2002-2012), Prodecan (1998-2002) – Facultatea de Management Financiar, specializarea: *Finanțe și bănci*, Universitatea Ecologică din București

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)

Responsabilități administrative: Șef sector (1990–1992), Director științific (1992-1998).

1982 - 1984

Economist (stagiar)

Tipul sau sectorul de activitate: Industrie

Țesătoria de mătase Deva, județul Hunedoara / Serviciul organizarea producției, informatică

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 Economistilor 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

(Datele sunt detaliate în
Anexa "Lista lucrări")

- Teza de doctorat: ASE, București, Facultatea de Cibernetică, statistică și informatică economică, 1998
- Cărți și capitole în cărți în edituri recunoscute - 19; cursuri și manuale universitare publicate în edituri recunoscute - 13; alte materiale didactice publicate în edituri recunoscute - 6; capitole publicate în volume colective - 6 (3 în edituri din străinătate)
- Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute: în reviste cotate ISI - 5; în reviste indexate în BDI - 13; alte articole – 31.
- Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN): în străinătate - 14 lucrări; în țară - 20 lucrări
- Citări (fără autocitări) în reviste cotate ISI: 28 citări, în reviste cotate BDI: 44 citări
- Proiecte de cercetare – dezvoltare pe baza de contract/grant
 - Proiecte în competiții internaționale: 8 proiecte, din care: 2 coordonate
 - Proiecte în competiții naționale: 26 proiecte, din care: 9 proiecte coordonate
 - Contracte de cercetare / consultanță cu mediul de afaceri (6 contracte)
 - Alte proiecte de cercetare: 38 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, domeniul: Economie, Academia Română (SCOSAAR - Școala de Studii Avansate a Academiei Române), Institutul Național de Cercetări Economice.

Prof.univ.dr. Dorin JULA
20 sept. 2022

JULA P. Dorin

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

LISTA DE LUCRĂRI

(a) Teza de doctorat:	5
(b) Cărți și capitole în cărți	5
b-1. Cărți publicate în edituri recunoscute (19 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 (6 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 (5 articole)	8
c-2. Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (indexate în baze de date internaționale de referință pentru domeniu) (14 articole).....	8
(d) Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN).....	9
d-1. ISI Proceedings (o lucrare).....	9
d-2. În străinătate (14 lucrări).....	10
d-3. În țară (20 lucrări)	11
d-4. Alte lucrări la conferințe științifice (6 lucrări)	12
(e) Alte lucrări și contribuții științifice (31 lucrări).	12
e-1. Articole și studii (12 articole).....	12
e-2. Articole / studii publicate în reviste ale Academiei Române (19 articole).....	13
(f) Citări 14	
f-1. Citări în reviste cotate ISI (fără autocitări) (29 citări)	14
f-2. Citări în reviste și lucrări din baze de date internaționale (fără autocitări) (61 citări)	17
(g) Proiecte de cercetare – dezvoltare pe baza de contract/grant	23
g-1. Proiecte în competiții internaționale (8 proiecte, din care: 2 proiecte coordonate)	23
g-2. Proiecte în competiții naționale (26 proiecte, din care: 9 proiecte coordonate)	23
g-3. Contracte de cercetare / consultanță cu mediul de afaceri (6 contracte).....	26
g-4. Alte proiecte de cercetare (38 proiecte, din care: 21 proiecte coordonate)	27



(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 (19 cărți):

1. **Jula, Dorin;** Jula, Nicolae-Marius. 2019. *Econometria seriilor de timp*. Edition Mustang, București, 279p., ISBN 978-606-662-216-5
2. **Jula, Dorin;** Jula, Nicolae-Marius. *Proгноza 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.
3. Albu, Lucian-Liviu; **Jula, Dorin** (eds.), 2014, *Post-Crisis Trends*, Edition Mustang, Bucharest, 223p., ISBN 978-606-652-060-7
4. Albu, Lucian-Liviu; **Jula, Dorin** (eds.), 2012, *Economic Forecast: The Return of Growth*, Edition Mustang, Bucharest, 216p., ISBN 978-606-652-029-4
5. **Jula, Dorin;** Albu, Lucian-Liviu (eds.), 2011, *Sustainable Development during the Economic Recession*, Edition Mustang, Bucharest, 256p., ISBN 978-606-8058-43-6
6. **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.
7. **Jula, Dorin** (coordonator serie), 2009, 2010, *Analele Universității Ecologice din București – Seria Științe economice*, Ecological University Press, ISSN 2065-9806.
8. **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
9. **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,
10. **Jula, Dorin;** Albu, Lucian Liviu (eds.), 2008. *Economics of Sustainable Development Financing Regional Development*, Editura Mustang, Bucharest. 200p. ISBN 978-973-8315-95-2
11. **Jula, Dorin;** Albu, Lucian Liviu (eds.), 2007, *Economia dezvoltării durabile – analize și prognoze economice*, Editura Mustang, București, 380p., ISBN 978-973-8315-81-5
12. 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
13. Ailenei, Dorel; Constantin, Daniela-Luminița; **Jula, Dorin** (coordonatori), 2004, *Avantaje competitive și dezvoltare regională*, Editura Oscar Print, București, 628p., ISBN 973-668-047-9



14. 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
15. 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
16. Pascariu, Gabriel; Stănculescu, Gabriela; **Jula, Dorin**; Luțăș, 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
17. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel; Gârbovean, Ananie. 1999. *Economia dezvoltării*, Editura Viitorul Românesc, București, 292p., ISBN 973-8033-04-7.
18. Angelescu, Coralia; **Jula, Dorin**. 1997, *Timpul liber – condiționări și implicații economice*, Editura Economică, București, 247p., ISBN 973-9198-83-X.
19. 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*,
 - 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*:
 - 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 (6 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, 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. 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
5. **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
6. 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 (5 articole)

1. **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).
2. **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>).
3. **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>)
4. **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>)
5. **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 în baze de date internaționale de referință pentru domeniu) (14 articole)

1. **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>
2. **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
3. 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>.

4. **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)
5. **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>).
6. **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>)
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. Indexată în EconLit, RePEc (IDEAS, EconPaper), DOAJ, EBSCO Publishing, ICAAP. (<http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2015/r118/>)
8. 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>)
9. **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>)
10. Jula, Nicolae-Marius; **Jula, Dorin**, 2011, "Analysis of Municipal Election Outcomes in Romania", *ERSA papers*, Barcelona. (<http://econpapers.repec.org/paper/wiwwiwsa/ersa11p1256.htm>). Indexată în: RePEc, EconPapers
11. **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/wpief081101.pdf>)
12. 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>)
13. **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+
14. **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/wiwsa/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 (20 lucrări)

1. 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
2. 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
3. **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
4. **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)
5. **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.
6. **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
7. **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.
8. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta, 2009, "Metode alternative de estimare a coeficienților econometrice în macromodelul economiei românești", p. 2-13 în *Analele Universității Ecologice din București – seria Științe economice*, Ecological University Press, București ISSN 2065-9806
9. **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
10. **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
11. **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
12. **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
13. **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.
14. **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

15. **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.
16. **Jula, Dorin**; Jula, Nicoleta; Ailenei, Dorel; Gărbovean, 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..
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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 lucrări la conferințe științifice (6 lucrări)

1. **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.
2. **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
3. 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.
4. **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.
5. **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
6. **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 econometrice 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. "Cadru 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, 51:1-44 (<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

f-1. Citări în reviste cotate ISI (fără autocitări) (29 citări)

1. 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
2. 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.

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 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)
4. 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
5. 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.
6. 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.,
7. 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.
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 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2012. *Econometria serilor 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.



16. 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.
17. 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
18. 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 Soothing Techniques", în *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, vo. 46: 3, pp.255-267
19. 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
20. 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
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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)
25. 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)
26. 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)
27. 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)

28. 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
29. 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, București. 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) (61 citări)

1. Jula, Dorin; Jula, Nicolae-Marius. 2019. 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)
2. 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
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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).
9. 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).

10. 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).
11. 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).
12. 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).
13. 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).
14. 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)
15. 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).
16. Jula, Dorin; Ailenei, Dorel; Jula, Nicoleta; Gârbovean, Ananie, 1999. *Economia dezvoltării. Teoria dezvoltării – probleme naționale – dimensiuni regionale*, Editura Viitorul Românesc, București. Citat în Ceașescu, 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).
17. 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).
18. 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).
19. 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
20. 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.
21. 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.cceeol.com/search/article-detail?id=680919>. Accesat 16 apr. 2021

22. 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.cceeol.com/search/article-detail?id=569091>. Accesed 16 apr. 2021
23. 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).
24. 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.
25. 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)
26. 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.
27. 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.
28. 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.
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, 2012. "The Theoretical and Practical Aspects Relating to the Causes of Regional Disparities in Romania", în *Annals - Economy Series* (Constantin Brancusi University of Targu Jiu), vol. 41, pp. 101-105. Online at RePEc, http://econpapers.repec.org/article/cbujrnl/y_3a2012_3av_3a4i_3ap_3a101-105.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
30. 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.
31. 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.

32. 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://mpa.ub.uni-muenchen.de/50135/> Accesat: 11 sept. 2016
33. 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/wiw/wiwsa/ersa11p783.html>. Accesat: 11 sept. 2016
34. 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/wiw/wiwsa/ersa10p1662.html>. Accesat: 11 sept. 2016.
35. 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://mpa.ub.uni-muenchen.de/50135/1/MPRA_paper_50135.pdf. Accesat: 11 sept. 2016.
36. 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.
37. 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.
38. Jula, Dorin, 2002. *Economie regională*, Editura Estfalia, București. Citat în Ceașescu, 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/cbu/jrnlec/y_3a2012_3av_3a4i_3ap_3a101-105.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
39. 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.
40. 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.
41. 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.

42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. Jula, Dorin, 2003. *Introducere în econometrie*, Editura Professional Consulting, București. Citat în Ciuiu, Daniel, **2010**. *Modeling the fraud-like investment founds 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.
46. 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.
47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. 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)
51. 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.
52. Jula Nicoleta; Jula, Dorin, 2009. *Modelarea economică: modele econometrice și de optimizare*, Editura Mustang, Bucuresti. Citat în Alexandru, Antoniadă 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.

53. 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.
54. 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, Antoniadă 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
55. 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, http://econpapers.repec.org/article/khejournal/v_3a7_3ay_3a2015_3ai_3a1_3ap_3a164-169.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
56. 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, http://econpapers.repec.org/article/athjournal/v_3a30_3ay_3a2013_3ai_3a1_3ap_3a291-300.htm. Accesat: 11 sept. 2016.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. Jula Nicoleta; Jula, Dorin, 2013. *Modelarea economică: modele econometrice și de optimizare*, Editura Mustang, Bucuresti. 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.
61. Jula Nicoleta; Jula, Dorin, 2013. *Modelarea economică: modele econometrice și de optimizare*, Editura Mustang, Bucuresti. 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 Romană, 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, the Ministry of Economy and Trade and the Prime Minister's Cabinet</i> , Romanian Center for Economic Policies (CEROPE), Phare Program, Project RO 2003/005-551.02.03	Team member (Expert)	feb. 2005 – feb. 2007
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

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
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
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



Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
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 Prognostic 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
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 Prognostic 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 Prognostic 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 Prognostic 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 Prognostic 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

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
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
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 echilibrelor macroeconomice</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; Julia, 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 Tărcilă Pădurari Retevoescu SCA". Autori: Oprescu, Gheorghe; Julia, Dorin. 2016 (nov.)
- "Opinie privind practica de «menținere a prețului de revânzare» propusă a fi sancționată în raportul de investigație având ca obiect posibilă încălcare 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 Tymbarck Maspex Romania SRL", contract de consultanță, beneficiar Tymbarck Maspex Romania. Autori: Oprescu, Gheorghe; Julia, 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; Julia, Dorin. 2014 (apr.)

5. "Punct de vedere din perspectiva analizei economice utilizate în politica de protecție a concurenței", contract de consultanță, beneficiar SC PETROM SA. Autori: Oprescu, Gheorghe; Julia, Dorin. 2013 (mai)
6. "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; Julia, Dorin. mai (2013)

g-4. Alte proiecte de cercetare (38 proiecte, din care: 21 proiecte coordonate)

Proiecte din programul de cercetare al Institutului de Prognoză Economică

1. Acad. Dobrescu E. (coordonator lucrare), **Julia 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.
2. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Julia 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.
3. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Julia D.** s.a., 2019. *Modele inovatoare de afaceri în contextul promovării economiei circulare*. Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
4. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Julia D.** s.a., 2018. *Competitivitate sectorială din perspectiva dezvoltării durabile: dimensiunea regională a cooperării transsectoriale (II)*. Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
5. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Julia D.** s.a., 2017. *Competitivitate sectorială din perspectiva dezvoltării durabile: dimensiunea regională a cooperării transsectoriale (I)*. Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
6. Păuna C.B. (coordonator lucrare), **Julia D.** s.a., 2016. *Industria creative și dezvoltarea regională în România și spațiul UE* Institutul de Prognoza Economică București.
7. **Julia D.** (coordonator lucrare), Julia 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
8. **Julia D.** (coordonator lucrare), Julia N., Rotaru C., Julia N.-M., Ailenei D., 2010, *Modele de dezvoltare regională*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Centrul de modelare economică.
9. **Julia D.** (coordonator lucrare), Julia N. ș.a., 2009, *Modelarea structurilor macroeconomice*, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Centrul de modelare economică
10. Cămășoiu C., **Julia 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*).
11. **Julia D.**, (coordonator lucrare), Păuna C., Dumitrescu I., 2002, *Dezvoltarea regională - dimensiuni prospective*, Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
12. **Julia D.**, (coordonator lucrare), Desmireanu I., Ailenei D., Julia 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.
13. **Julia D.**, (coordonator lucrare), Ailenei D., Julia N., Gârbovean A., 1999, *Scenarii prospective – proiecții macroeconomice și estimări regionale*, Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
14. **Julia D.**, (coordonator lucrare), Ailenei D., Julia N., 1998, *Scenarii prospective – proiecții macroeconomice și structuri demoeconomice*, Institutul de Prognoza Economică, INCE, Academia Română, București.
15. **Julia 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.

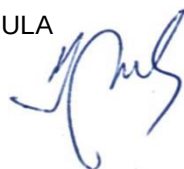


16. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1996, *Simularea unor scenarii de evoluție a economiei românești în perspectiva integrării europene*, iunie (faza I), decembrie 1996 (faza II), Institutul de Prognoză Economică INCE, Academia Română, București.
17. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1995, *Potențialul economic al României - abordare prospectivă*, decembrie, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București..
18. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1995, *Resursele umane - abordare prospectivă*, iunie 1995, Institutul de Prognoză Economică București.
19. **Jula D.**, (coordonator lucrare), 1994, *Fundamentarea ipotezelor în modelele de previziune macroeconomică*, decembrie 1994, Institutul de Prognoză Economică București.
20. **Jula D.**, (colaborare), *Programul de restructurare și dezvoltare a economiei românești în perspectiva anilor 2000 - 2010*, septembrie 1994, Institutul Național de Cercetări Economice.
21. **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..
22. **Jula D.**, Pop V., 2003. *Opinii privind starea actuală a activității de previziune economică*. Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București..
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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..
27. 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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **Jula D.** (coordonator program), Scarlat M., Calmuschi V., 1990, *Funcții ale pieței forței de muncă*, iunie, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Academia Română, București.
33. 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 Prognost Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.

34. 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 Prognost Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
35. 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 Prognost Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
36. 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 Prognost Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
37. 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 Prognost Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
38. 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 Prognost Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
39. 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 Prognost Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.
40. 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 Prognost Economică, Institutul Central de Cercetări Economice, București.

Prof.univ.dr. Dorin JULA
20 sept. 2022



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

PĂUN CRISTIAN

Adresa

Calea Văcărești, nr. 276, Bl. 63, Etaj 3, Ap. 11, Sector 4, București

Telefon

Mobil: 0040-744-322.850

E-mail

cristian.paun@rei.ase.ro

Web Site

www.finint.ase.ro

Web Blog

<http://cristianpaun.finantare.ro/>

Cetățenia

Română

Data nașterii

13.11.1975

Starea civilă

**Locul de muncă vizat / Aria
ocupatională**

**ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE RELAȚII ECONOMICE INTERNAȚIONALE
PROFESOR UNIVERSITAR DOCTOR**

Experiența profesională

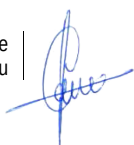
A. Experiența academică:

Perioada	Feb. 1999 - Mar. 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	Seminarii la disciplinele de marketing internațional, finanțare internațională
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior economic
Perioada	Mar. 2001 – Mar. 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Predare seminarii la disciplina finanțare internațională
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior economic
Perioada	Mar. 2004 – Mai 2007
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Predare curs de finanțe internaționale, curs de managementul proiectelor, curs de managementul riscului
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior economic

Perioada	Mai 2007 – Oct. 2013
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Predare curs de finanțe internaționale, curs de managementul proiectelor, curs de managementul riscului
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior economic
Perioada	Oct. 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități	Predare curs de finanțe internaționale, curs de managementul proiectelor, curs de managementul riscului
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Perioada	Sept. 2006 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat
Principalele activități și responsabilități	Curs finanțarea afacerilor
Numele și adresa angajatorului	Școala Națională pentru Științe Politice și Administrative din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Sept. 2007 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat
Principalele activități și responsabilități	Curs de Gestiunea Riscului in afacerile internationale / Curs de Finante Internationale (licenta si master)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno – Americană din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
c	Sept. 2004 – 2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat
Principalele activități și responsabilități	Curs de tehnici de comerț exterior
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Hyperion din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

B. Experiența profesională:

Perioada	Octombrie 2012 – Octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Director Executiv al Centrului de Cercetare în Relații Economice Internaționale
Principalele activități și responsabilități	Poziție de conducere în cadrul centrului
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior economic
Perioada	Oct. 2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Relații Economice Internaționale
Principalele activități și responsabilități	Poziție de conducere în cadrul facultății
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior economic



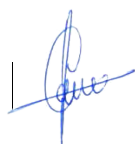
Perioada	2009 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Executiv al Societății Române de Economice (SOREC)
Principalele activități și responsabilități	Poziție de conducere în cadrul asociației profesionale înființată în 1990
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior economic
Perioada	Apr. 2000 - Sept. 2000
Funcția sau postul ocupat	Director executiv program internațional Francode
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea executivă a proiectului în România
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Dezvoltare Economică, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economic
Perioada	Sept. 2002 – Oct. 2005
Funcția sau postul ocupat	Director Adjunct Academia de Studii Economice
Principalele activități și responsabilități	Coordonare activități administrative la nivel de universitate Administrare spații de cazare și spații sociale studenți Conducere Comisie Achiziții la nivel de universitate
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități sociale pentru studenți
Perioada	Sept. 2006 – Sept. 2015
Funcția sau postul ocupat	Consultant financiar
Principalele activități și responsabilități	Consultanță financiară pe proiecte finanțate public și privat
Numele și adresa angajatorului	GEA Consulting & Strategy
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță financiară pentru companii din domeniile: construcție, IT, produse medicale, alimentară în vederea dezvoltării de proiecte finanțate public și privat.
Perioada	2013 – 2018
Funcția sau postul ocupat	Consultant financiar
Principalele activități și responsabilități	Consultanță financiară pe proiecte finanțate public și privat
Numele și adresa angajatorului	AGORA EST CONSULTING
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță financiară pentru ADR Sud-Est, Proiectul de elaborare a Strategiei de Dezvoltare Teritorială a României, Proiectul RO-RISK
Perioada	Noiembrie 2017 – Februarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt / Contract UPI 0052816/23.11.2017
Principalele activități și responsabilități	Evaluare proiecte finanțare Banca Mondială
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție financiară internațională
Perioada	Ianuarie 2020 – Mai 2021
Funcția sau postul ocupat	Președinte Consiliu de Administrație
Principalele activități și responsabilități	Administrator fond din partea acționarului majoritar – Ministerul Finanțelor Publice
Numele și adresa angajatorului	Fondul Național de Garantare și Creditare IMM IFN SA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție financiară nebanară
Perioada	Septembrie 2021 – Martie 2022
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt



Principalele activități și responsabilități	Consultanță privind GTM strategy pentru 4 institute CD&I din Iași și Cluj Napoca
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială / Contract UPI=528066 / 01.10.2021
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție financiară internațională
Perioada	Iulie 2020 – Aprilie 2021
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen lung / Grant
Principalele activități și responsabilități	Elaborarea unei propuneri de politică publică privind introducerea Cardului Social în sectorul construcțiilor din România
Numele și adresa angajatorului	Federația Patronatelor Societăților de Construcții din România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Federație patronală

Educație și formare

Perioada	1990- 1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalureat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul național „Horia, Cloșca și Crișan”, Alba Iulia
Perioada	1994 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Relații Economice Internaționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București Facultatea de Relații Economice Internaționale
Perioada	1998 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Studii Aprofundate
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Integrare Europeană
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București Facultatea de Relații Economice Internaționale
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Formator în domeniul comerțului exterior
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Comerț exterior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNCTAD Geneva / Institutul Național de Dezvoltare Economică din București
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Formator în domeniul finanțării comerțului exterior
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Finanțarea comerțului exterior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Comerț Internațional Geneva, Agenția Internațională a Francofoniei, Institutul Național de Dezvoltare Economică din București



Perioada	2000 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Titlu Doctor în Economie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Relații Economice Internaționale
Calificarea / diploma obținută	Titlu Doctor în Economie
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Titlu Profesor abilitat conducere doctorat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Economie și afaceri internaționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București Facultatea de Relații Economice Internaționale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
FB	FB	FB	FB	FB
FB	FB	FB	FB	FB

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice

- bun organizator
- persoană dinamică
- bun coordonator
- lucru în echipă

Calitățile au fost dobândite ca urmare a funcțiilor de conducere deținute dar și ca urmare a implicării în proiecte de cercetare complexe.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

MS Office, E-views Avansat, SPSS Avansat, MS Publisher, Corel Draw

Permis de conducere

DA

Informații suplimentare

Nu există



Anexe	Anexa 1: Lista proiectelor de cercetare în care am fost implicat și sinteza lucrărilor academice elaborate până în prezent
	Anexa 2: Lista proiectelor de consultanță relevante
	Anexa 3: Lista lucrărilor de specialitate publicate reprezentative
	Anexa 4: Lista lucrărilor publicate

Autor a **11 cărți de specialitate** în calitate de autor și co-autor în domeniul finanțelor internaționale, risc de țară, managementul riscului în afacerile internaționale, brand de țară, competitivitate, finanțarea afacerilor. Autor și a **13 capitole** în cărți de specialitate publicate în țară și străinătate. Autor a peste **60 de articole** publicate în jurnale din țară și străinătate (10 articole în jurnale indexate ISI). Participant la peste **40 de conferințe** în țară și străinătate.

Anul ultimei evaluări instituționale: 2019 / Calificativ: FOARTE BINE

Prof. Univ. dr. Cristian Valeriu PĂUN



Data: 20.09.2022



ANEXA 1: LISTA PROIECTELOR ÎN CARE AM FOST IMPLICAT CA CERCETĂTOR / EXPERT / MEMBRU ÎN ECHIPA DE COORDONARE / DIRECTOR DE PROIECT:

Proiect ROSE-PERFORMREI AG 2019/NC 46 – "Prevenirea abandonului școlar – succes și performanță în învățământul universitar în economie și afaceri internaționale", [director proiect](#), 2019 – 2021, Valoare: 351.191,52 lei.

Proiect prioritar ASE, Titlu: "Metode si practici eficiente de dezvoltare a educației financiare în țări cu alfabetizare financiară redusă", Director de proiect: prof. univ. dr. Gheorghe Hurduzeu, 2019 – 2020, [membru al echipei de proiect](#), Valoare proiect: 100.000 lei.

Proiect POCU/82/3/7 SOCIALBIZ – "Dezvoltarea spiritului antreprenorial în rândul întreprinzătorilor, susținerea angajării durabile și a antreprenoriatului social în cazul Regiunii Sud-Est", Axa prioritară 3: "Locuri de muncă pentru toți". Coordonator: Academia de Studii Economice din București, Cod Contract: POCU/82/3/7/105333 – [membru al echipei de proiect](#), responsabil portofoliu antreprenori (Noiembrie 2018 – Noiembrie 2019).

Proiect SIPOCA 11, „Starea Națiunii – construirea unui instrument inovator pentru fundamentarea politicilor publice”, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Analiză și Strategie, Perioada: 7.04.2016 – 7.04.2019, , [membru al echipei de cercetare](#), expert macroeconomie și responsabil de domeniile Dezvoltare economică și Finanțe. Capital financiar. Website proiect: <http://starea-natiunii.ro/ro/> (valoare totală proiect: 16.475.774,00 lei).

Proiect RO-RISK, SIPOCA 30, "Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național", Beneficiar Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Perioada: 17.03.2016 – 17.09.2017, expert managementul riscurilor și evaluarea impactului economic, responsabil cu elaborarea raportului de țară pentru România, [membru al echipei de cercetare](#), Website proiect: https://www.igsu.ro/index.php?pagina=analiza_riscuri (valoare totală proiect: 31.847.643,32 lei)

Proiect PODCA, "Dezvoltarea de instrumente și modele de planificare strategică teritorială pentru sprijinirea viitoarei perioade de programare post 2013", Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice prin Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură, Site proiect: <http://www.sdtr.ro/>, [Expert](#) din partea Agora Est Consulting pentru realizarea a 5 studii privind dezvoltarea economică în plan teritorial (valoare totală proiect 3.140.847,08 lei)

Proiect POSDRU/92/3.1/S/61758 eLife, Titlu proiect: "Dezvoltarea inovației, creativității, responsabilității și sustenabilității antreprenoriatului românesc", [Responsabil grup țintă și activități formare](#) în cadrul proiectului, Grupul țintă: 1700 antreprenori la nivel național, inclusiv înființarea a 100 de IMM-uri.

Proiect CNC SIS TE 340, tip „Tinere Echipe de Cercetare”, „Măsurarea efectului de contagiune a crizelor financiare în cazul țărilor din Europa Centrală și de Est”, Contract nr. nr. 38 /03.08.2010, 2010 – 2014, [director proiect](#) (valoare totală proiect: 349.471 lei)

Proiect PN-II-ID-PCE-2007-1, tip IDEI, *Studiu privind importanța culturii în domeniul concurenței în vederea creșterii competitivității mediului de afaceri din România pe piața unică internă*, proiect câștigat prin competiție, nr. Contract 366-1.10.2007, Cod Proiect 831, director proiect conf. dr. Alina Mihaela Dima, proiect finanțat de CNC SIS, în perioada 2007-2010, institutia coordonatoare ASE, [membru al echipei de cercetare](#), Valoare proiect: 230.480 lei.

Proiect PN 2 Parteneriate nr. 1001 / 2007: „*Studiu privind strategia de internaționalizare a învățământului superior românesc. Valoarea adăugată a învățământului superior românesc la brandul de țară*”, Coordonator proiect SNSPA București, ASE București – Partener 1, Director partener ASE – prof. dr. Luminița Nicolescu, membru al echipei de cercetare și responsabil economic al proiectului, 2007 - 2010 (valoare proiect ASE București: 320.577 lei).

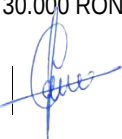
Proiect PN 2 Parteneriate nr. 920 / 2007: „*Modelarea si evaluarea impactului investitiilor directe nationale si internationale asupra pietii muncii si evolutiilor macroeconomice din Romania*”, Director proiect prof. dr. Gheorghe Ruxanda, ASE București – coordonator, 2007 – 2010, [responsabil economic și membru al echipei de cercetare](#)

Proiect PN 2 Idei nr. ID_830/ 2007: „*Elaborarea unui sistem de rating pentru evaluarea ofertelor publice de obligațiuni pe piețele de capital emergente din Europa de Sud-Est*”, Director proiect prof. dr. Paul MICLĂUȘ, 2007 – 2010, [membru al echipei de cercetare](#) (valoare proiect: 669.625 lei).

Proiect CNC SIS - AT, tema 2, cod proiect 89 / 2007, lect. dr. C. Păun – director de proiect, Academia de Studii Economice din București, „*Măsurarea aversiunii la risc a investitorilor de pe piața românească de capital*”, 2007 – 2008, [director de proiect](#) (valoare proiect 34.500 lei pentru 2007 și 35.000 lei pentru 2008).

Proiect 2 CEX 06-8-101/25.10.2006, prof. dr. Costea Munteanu – director de proiect, Academia de Studii Economice din București, „*Evaluarea strategiilor de management al riscurilor in companiile romanesti. Recomandări de politici de crestere a competitivitatii in perspectiva post-aderare*”, 2006 – 2008, [director economic al proiectului și membru al echipei de cercetare](#) (valoare proiect 930.000 RON).

Proiect CNC SIS tip A nr 1213/2006, prof. dr. Luminița Nicolescu – director de proiect, Academia de Studii Economice din București, „*Repoziționarea imaginii de țară a României din perspectiva integrării europene*”, 2006 – 2007, membru al echipei de cercetare (valoare proiect 2006: 30.000 RON);



Proiect CEEEX nr. 148/2006, prof. dr. Valentin Cojanu – director proiect, European Institute for Risk, Security and Communication Management din București, „Cultura securității și cooperarea regională în Balcani”, 2006 – 2007, **membru al echipei de cercetare** (valoare proiect 6.200 RON pentru 2006 și 40.000 RON pentru 2007).

Proiect CEEEX nr. 220/2006, acad. Aurel Iancu – director proiect, Institutul Național de Cercetări Economice din București, „Convergența economică și rolul cunoașterii în condițiile integrării în UE”, 2006 – 2007, **membru al echipei de cercetare**, Valoare proiect: 950.000 lei;

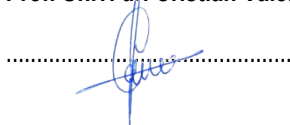
Proiect prioritar ASE, Titlu - „Evaluarea eficienței învățământului din Academia de Studii Economice din București” – director proiect: prof. dr. Luminița Nicolescu, 2006 – 2007, **membru al echipei de cercetare**.

Proiect prioritar II Contract nr. 1980/15/09/2004, „Strategie pentru determinarea și întărirea componentelor de integrare dintre dezvoltarea IMM și aplicarea progresului tehnologic, ca factori esențiali de stimulare social-economică a competitivității”, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Institutul Național de Economie, **membru al echipei de cercetare**, Valoare proiect: 850.000 lei;;

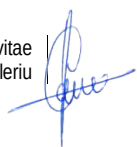
Proiect ANSTI – Titlu: „Cercetări privind adoptarea aquisului comunitar în materie de dezvoltare regională : Raport la contractul de cercetare : Faza 3 : Model de evaluare a efectelor adoptării aquisului comunitar în materie de dezvoltare regională. Aplicație pe exemplul regiunii S-V Oltenia”, Director proiect C. Cristureanu, 2002, **membru al echipei de cercetare**;

Proiect CNCIS - AT contract nr. 129/2001, Gh. Hurduzeu (director de proiect), M. Hurduzeu, A. Horobeț, **C. Păun**, R. Lupu – „Regimurile valutare în Europa Centrală și de Est din perspectiva adoptării monedei unic. Studiu de caz România”, **membru al echipei de cercetare**.

Prof. Univ. dr. Cristian Valeriu PĂUN



Data: 20.09.2022



Anexa 2: Lista proiectelor de consultanță relevante

Cristian PĂUN

Profesor universitar dr. abil.
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE RELAȚII ECONOMICE INTERNAȚIONALE
Email: cristian.paun@rei.ase.ro

PROIECTE DE CONSULTANȚĂ RELEVANTE

Proiect	Descriere
2011: Contract de consultanță cu GEA Consulting & Strategy în vederea elaborării Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare și a Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013.	Contribuția a constat în elaborarea strategiei de finanțare a activităților de CDI în România incluzând mecanisme prin fondurile cu capital de risc (venture capital funds) și business angels.
2013 - 2014: Contract consultanță cu AGORA EST Consulting, în parteneriat cu ADR Sud- Est, privind evaluarea companiilor care au aplicat Programul Operațional Sectorial "Creșterea Competitivității Economice" (POS CCE) 2007-2013 / Axa Prioritară 1 - Un sistem inovativ și ecoeficient de producție / Domeniul major de intervenție DM1.1 - Investiții productive și pregătirea pentru competiția pe piață a întreprinderilor, în special a IMM. Operațiunea a) Sprijin pentru consolidarea și modernizarea sectorului productiv prin investiții tangibile și intangibile A2 – Sprijin financiar în valoare de până la 1.065.000 lei acordat pentru investiții pentru întreprinderile mici și mijlocii.	În cadrul proiectului am evaluat în calitate de expert companiile care au aplicat pe acest program operațional la nivelul ADR Sud-Est (60 de companii evaluate).
2013: Contract de consultanță cu CREDITREFORM ROMÂNIA privind proiectarea și calibrarea unui sistem de rating adaptat pe România privind evaluarea riscului de credit comercial al companiilor românești.	În cadrul proiectului am elaborat un sistem de indicatori economico-financiari pentru a estima riscul de credit comercial al companiilor românești, am propus o metodologie de măsurare a acestui risc, am calibrat ponderile aferente indicatorilor din sistemul de rating și am determinat pe baza datelor reale anuale (peste 600.000 de companii, date pe 5 ani) pragurile de valori în vedere acordării punctelor necesare calculării rating-ului. Am creat o un sistem de clase de rating-uri adaptat la situația din România care se folosește și în prezent de către această agenție de rating.
Iul. 2017: Contract de consultanță cu Asociația Română a Băncilor privind elaborarea Manualului ARB de Educație Financiară	Am contribuit la corectarea și completarea capitolelor din cadrul Manualului ARB privind educația financiară.
Ian. 2017 – Dec. 2017: Contract de consultanță cu Provident Romania IFN privind realizarea unui studiu care să analizeze efectele plafonării dobânzilor în cazul creditelor de consum: "Interest Rate Caps: A comparative analysis at global level"	Realizarea studiului, prezentarea publică a rezultatelor în cadrul diferitelor conferințe și mese rotunde.
1 Dec. 2017 – 30 iul. 2018: Expert lector antreprenoriat în cadrul proiectului Dezvoltare Antreprenorială Durabilă în Regiunea Sud Muntenia, desfășurat de Profi Elements SRL în parteneriat cu Fundația PAEM ALBA	Am elaborat și am participat la o serie de cursuri de finanțarea afacerilor, mai ales pentru IMM-uri și start-up-uri.
Noi. 2017 – Ian. 2018: Expert pe termen scurt în cadrul Băncii Mondiale, Contract UPI 0052816/23.11.2017	În cadrul proiectului am analizat diferite cereri de finanțare depuse de către GAL-uri din România (diferite regiuni de dezvoltare).

Ian. 2019 – Dec. 2019: Contract de consultanță cu PROVIDENT România IFN privind impactul reglementărilor asupra sectorului instituțiilor financiare nebankare din România.	Am participat la activitatea de cercetare și elaborare a studiului care a fost prezentat public în diferite conferințe și dezbateri publice.
Sept. 2019 – Dec. 2020: Contract de consultanță în cadrul Proiectului POCU 82/3/7/103555 "Dezvoltarea spiritului antreprenorial în rândul tinerilor întreprinzători, susținerea angajării durabile și a antreprenoriatului social în cadrul Regiunii Sud-Est SE-Social – BIZ"	În cadrul proiectului am avut calitatea de expert și am coordonat activitatea de evaluare și monitorizare a antreprenorilor care au aplicat pe această schemă de tip "start-up", beneficiind de un ajutor de stat în valoare de 100.000 EUR pentru inițierea unei afaceri.
Ian. 2020 – iun. 2021: Președintele Fondului Național de Garantare și Creditare pentru IMM (FNGC-IMM IFN SA) din România	În calitate de președinte al celui mai important fond de garantare și creditare pentru IMM-urile din România: • am inițiat și implementat cea mai amplă schemă de sprijin pentru finanțarea IMM-urilor – Programul IMM Invest care a facilitat creditarea sectorului cu peste 40 miliarde de lei, fiind acordate 60.000 de garanții în valoare de 30 de miliarde de lei. • Am inițiat programul IMM Leasing pentru facilitarea accesului la finanțări de tip leasing de echipamente pentru IMM-urilor care doresc să investească în astfel de active; • Am inițiat și implementat programul IMM Factor pentru a facilita accesul IMM-urilor la finanțări de tip factoring; • Am inițiat și implementat programul IMM Scontare menit să asigure dezvoltarea schemelor de scontare a efectelor de comerț (cambii, bilete la ordin) emise în relațiile comerciale dintre IMM-urilor din România.
Oct. 2021 – Feb. 2022: Expert pe termen scurt în cadrul Băncii Mondiale, contract UPI=528066 / 01.10.2021	Dezvoltarea și implementarea unei strategii "go to market" prin proiectarea și utilizarea instrumentelor online (website) pentru institute de cercetare / inovare din Regiunea Nord-Est și din Regiunea Nord-Vest din România.
Iulie 2021 – Aprilie 2022: Expert pe termen lung în cadrul proiectului „ID CARDS for Decent Work in the Construction Industry/ID CARDS pentru muncă decentă în sectorul de construcții”. Cod Proiect: PA05/2020/510946 / Norway Grants finanțat prin Federația Patronală a Societăților de Construcții din România	Dezvoltarea unei politici publice privind introducerea cardului social în sectorul construcțiilor din România. Realizarea unui studiu de impact privind această politică publică la nivelul României.

Prof. univ. dr. Cristian Păun

.....

Data: 20.09.2022

ANEXA 3: LISTA PUBLICAȚIILOR DE SPECIALITATE REPREZENTATIVE:

- [1]. **Păun, C.**, 2019, "Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business: A European perspective", Editors: Matei, Florentina, Zirra, Daniela, Chapter 10: Financing and investing in Biotechnology, pp. 215-228, Editura: Springer International Publishing, DOI: [10.1007/978-3-030-22141-6_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-22141-6_10)
- [2]. **Păun, C.**, Pînzaru, F., Development in Turbulent Times: The Many Faces of Inequality Within Europe, Editor: Paul Dobrescu, Chapter: Get It Right This Time? Leaving the Periphery of the European Economic Development, pp. 47 – 58, Editura: Springer International Publishing, Link: <https://www.springer.com/gp/book/9783030113605>
- [3]. **Păun, C.**, Topan, V. M., Munteanu, C., Nechita, R., 2019, "Interest Rate Gap Determinants: A Global Perspective", Economic computation and economic cybernetics studies and research / Academy of Economic Studies 53(1/2019):199-216, DOI: [10.24818/18423264/53.1.19.13](https://doi.org/10.24818/18423264/53.1.19.13)
- [4]. **Păun, C.** & Topan, V., 2016, "Capital structure in the global shipping industry", Panoeconomicus Journal (articol acceptat spre publicare Ianuarie 2016, Jurnal indexat ISI: <http://www.panoeconomicus.rs>);
- [5]. **Păun, C.**, Miclăuș P., Ungureanu S., „Initial Public Offering Underpricing Effect in Case of Eastern European Capital Markets”, Transformations in Business & Economics, Vol. 9, No. 1 (19), 2010, pp. 289 – 305 (ISSN 1648 – 4460, Jurnal indexat ISI, <http://www.transformations.khf.vu.lt/>)
- [6]. **Păun, C.**, A. Chiciudean, A. Drăghici, C. Munteanu, R. Mușetescu, „The Impact of Accession to the European Union on Perceptions Related to Business Risks in Central and Eastern Europe. A Distance-Type Analysis”, Romanian Journal of Economic Forecasting, Romanian Institute for Economic Forecasting, Bucharest, Vol. 9, Issue 4 /2008 (ISSN 1222-5436, Jurnal indexat ISI, <http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html>).
- [7]. **Păun, C.**, I. Brașoveanu, R. Mușetescu, "Absolute Risk Aversion on the Romanian Capital Market" Journal for Economic Forecasting, Institutul de Prognoză Economică, vol. 4(4), pp. 77-87, Decembrie, 2007 (ISSN 1222-5436, Jurnal indexat ISI, <http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html>).
- [8]. Hurduzeu, Gh., Nicolescu, L. (coordonatori), **C. Păun** - coautor, 2018, Relații Economice Internaționale, Cap. 17: Aspecte financiare ale derulării unei afaceri internaționale, Editura ASE, pp. 528 – 576, 697 pagini (ISBN 978-606-34-0222-7);
- [9]. **Păun, C.**, Hunya G., Munteanu C., „Factorial Analysis on Risk Management Practices. The Case of the Romanian Companies”, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. 47 / 1 / 2010, , pp. 221 – 236 (ISSN 0424-267X, Jurnal indexat ISI, <http://www.ecocyb.ase.ro>).
- [10]. **Păun C.**, 2012. "International Financing Decision: A Managerial Perspective," Revista de Management Comparat International / Review Of International Comparative Management, Faculty of Management, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania, vol. 13(3), pages 411-425, July jurnal indexat în RePeC, Cabel, Ulrich, Index Copernicus - ISSN 1582 – 3458); Website: <http://www.rmci.ase.ro/>
- [11]. **Păun, C.**, 2013, "Entrepreneurial decision under risk and uncertainty", Management Dynamics in the Knowledge Economy, Vol. 1, nr. 1, pp. 111 – 125, ISSN: 2286-2668, Website: <http://managementdynamics.ro/index.php/journal/article/view/7/7> (Jurnal indexat în DOAJ, RePeC, Proquest).
- [12]. **Păun, C.**, 2015, "The Role of European Union Funds in Economic Development", Managment Dynamics in the Knowledge Economy Journal, Vol 3, No 3: Issue 9, pp. 463-481 (Jurnal indexat în: ASE, Cabell's, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, ERIH Plus, NewJour, ProQuest, RePEc and Ulrich's, Web: <http://www.managementdynamics.ro/index.php/journal/article/view/147/92>);
- [13]. **Păun, C.**, 2013, "The socio-economic impact of European Funds on Eastern European countries", International Review of Social Research, Volume 4, Issue 1, February 2014, 49-56, (Jurnal indexat în: EBSCO, RePEC, Web: http://www.irsr.eu/issue10/04_Paun_p49-56.pdf)
- [14]. **Păun, C.**, Mușetescu, R., Topan V. M., Dănuțuțu, D. C., 2019, "The Impact of Financial Sector Development and Sophistication on Sustainable Economic Growth", Sustainability, March, 11(6):1-22, DOI: 10.3390/su11061713
- [15]. **Păun, C.**, Ungureanu Ș., 2010, "Managerial Approach of International Initial Public Offerings Valuation", Revista de Management Comparat Internațional, Vol. 11, Nr. 5, pp. 905 – 915 (jurnal indexat în RePeC, Cabel, Ulrich, Index Copernicus - ISSN 1582 – 3458); Website: <http://www.rmci.ase.ro/>
- [16]. Pîslaru D., **C. Păun**, D. Pele, 2012, "Rolul sectorului privat în dezvoltarea competiției în sistemul cercetării-dezvoltării și inovării", Editura Economică, 389 pagini, contribuția pp. 22 – 146 (ISBN 978-973-709-638-8);



ANEXA 4: LISTA DE LUCRĂRI ȘI PUBLICAȚII

1. Teza de doctorat & abilitare

T1. Riscul portofoliului internațional / Doctor din octombrie 2005.

T2. Economic crisis: causes, contagion and solution / Profesor abilitat conducere doctorat din 2017

2. **Cărți/cursuri/manuale** publicate în edituri recunoscute (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale.

Cărți de specialitate / cursuri / manuale publicate în edituri recunoscute:

- Ca1. Hurduzeu, Gh., Nicolescu, L. (coordonatori), C. Păun coautor, 2018, *Relații Economice Internaționale*, Cap. 17: Aspecte financiare ale derulării unei afaceri internaționale, Editura ASE, pp. 528 – 576, 697 pagini (ISBN 978-606-34-0222-7);
- Ca2. Jora, O., Topan, V. – coordonatori, **C. Păun** coautor, 2013, *"The cure for crises: free market (not market-free) economics!"*, Editura Rosetti International, 338 pagini (ISBN 978-973-8270-01-5);
- Ca3. Pîslaru D., **C. Păun**, D. Pele, 2012, *"Rolul sectorului privat în dezvoltarea competiției în sistemul cercetării-dezvoltării și inovării"*, **Editura Economică**, 389 pagini, contribuția pp. 22 – 146 (ISBN 978-973-709-638-8);
- Ca4. Butiseacă, A. – coordonator, **C. Păun** coautor, 2011, *"Mari economiști europeni"*, Cap. 12: Maurice Felix Charles Allais – un paradox printre economiști, pp. 207 – 2029, **Editura Universității Româno-Americane din București**, ISBN 978-606-92399-6-4 (352 pagini).
- Ca5. A. Dima – coordonator, **C. Păun**, D. M. Șandru, R. Mușetescu, D. Dumitrescu, A. I. Popescu, *"Cultura Concurenței în România"*, Editura ASE București, 2010 (ISBN 978 – 606 – 505 – 360 – 1), 270 pagini.
- Ca6. Iancu – coordonator, E. Pecican, D. Olteanu, S. Sandu, **C. Păun**, I. E. Anghel, V. Iancu, *"Convergența economică – vol. 2"*, Cap. 4, Editura Academiei Române, 2009, pp. 102 – 125. (ISBN 978 – 973 – 27 – 1622 – 9).
- Ca7. L. Nicolescu (coord.), **C. Păun**, *"Imaginea României sub lupă: Branding și Rebranding de țară"*, Editura ASE, 2009, Cap. 1, 6, 11 (ISBN 978 – 606 – 505 – 112 – 6).
- Ca8. **C. Păun** (coord.), Radu E., *"Gestiunea riscului în afacerile internaționale"*, **Editura Universitară**, București, 2009 (ISBN 978-973-749-611-9).
- Ca9. L. Nicolescu – coordonator, **C. Păun** & all, *"Evaluarea eficienței învățământului în Academia de Studii Economice din București"*, Editura ASE, București, 2007, Raportul nr. 5 (pp. 89 – 121), Raportul nr. 10 (pp. 176 – 182) (ISBN 978 – 973 – 594 – 987 – 7).
- Ca10. **C. Păun**, *"Aspecte financiare ale relațiilor economice internaționale"*, **Editura Luceafărul**, București, ISBN 973 – 86311 – 2 – 2, 468 pagini, 2004.
- Ca11. **C. Păun**, *"Finanțare internațională – aplicații practice"*, Editura ASE, București, 2002, 180 pagini (ISBN 973-594-070-1).
- Ca12. **C. Păun**, L. Păun, *"Riscul de țară"*, **Editura Economică**, 1999, București, 257 pagini, coautor (ISBN 973-590-210-9);

Capitole publicate în volume colective:

- I1. Dima, A., coordonator, 2018, "Doing business in Europe", Chapter 6: The Euro and the European Monetary Policy, Springer International Publishing, pp. 125-148 (ISBN: 331-97-22395).
- I2. **Păun, C.**, Pînzaru, F., Development in Turbulent Times: The Many Faces of Inequality Within Europe, Editor: Paul Dobrescu, Chapter: Get It Right This Time? Leaving the Periphery of the European Economic Development, pp. 47 – 58, Editura: Springer International Publishing, Link: <https://www.springer.com/gp/book/9783030113605>
- I3. **Păun, C.**, 2019, "Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business: A European perspective", Editors: Matei, Florentina, Zirra, Daniela, Chapter 10: Financing and investing in Biotechnology, pp. 215-228, Editura: Springer International Publishing, DOI: 10.1007/978-3-030-22141-6_10
- I4. Sylvia M. Kierkegaard (ed.), *"Contemporary Private Law"*, **Editată de IAITL Association**, pp. 336 – 348, 2012 (împreună cu Topan Vladimir și Radu Mușetescu) (ISBN: 978-87-994854-1-3)
- I5. Wim van Rooy, Remi Hauman - Editors, 2012, "Europa Wankelt – de ontvoering van Europa door de EU", Editura Halewyck, Uitgeverij Van (împreună cu Radu Mușetescu și Vladimir Topan), pp. 217 – 247. (ISBN 9789461310835) - Carte tradusă în limba olandeză.
- I6. Peter Koveos - Editor, 2012 *"Financial Crises, Impact and Response: The View from the Emerging World"*, **Editată de Athens Institute for Education and Research**, Part A: Crisis and Reforms – Section 6 (împreună cu I. Brașoveanu și R. Mușetescu, pp. 69 – 89) (ISBN: 978-960-9549-71-4)

17. Sylvia M. Kierkegaard (ed.), „*Private Law: Rights, Duties and Conflicts*”, Law and Economics Collection, pp. 905 – 919, 2011 (ISBN 978-87-991385-8-6).
18. Sylvia M. Kierkegaard (ed.), „*The Dynamics of Trade*”, Law and Economics Collection, pp. 410 – 423 și pp. 251 – 265, 2008, ILTC (ISBN 10: 87 – 991385 – 6 -5 and ISBN 13: 978 – 87 – 991385 – 6 – 2).
19. A. Iancu – coordonator; M. Altăr, L. L. Albu, I. Dumitru, C. Necula, S. Sandu, **C. Păun**, D. Olteanu, M. C. Suci, „*Convergența economică – vol. 1*”, Cap. 7, pp. 190 – 213, Editura Academiei Române, Vol. 1, 2008 (ISBN 978 – 973 – 27 – 1622 – 9).
110. S. Sandu – coordonator, G. Zaman, Z. Goschin, M. Poenaru, A. Munteanu, A. Vass, G. Năstase, **C. Păun**, E. Ispas, A. Sarchizan, „*Întreprinderile mici și mijlocii în România – inovare și competitivitate în context european*”, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Institutul de Economie Națională, Editura Expert, 2005, Finanțarea IMM-urilor inovative, pp. 92 – 107 (ISBN 973-7940-94-6).
111. A. Fuerea, S. Sandu, C. Scarlat, Gh. Hurduzeu, **C. Păun**, R. M. Popescu, „*Evaluarea gradului de concordanță a legislației române cu acquis-ul comunitar, la nivelul anului 2002, pe capitole de negociere*”, Cristian Păun – coautor, Institutul European din România, 2004, 140 pagini, coautor (ISBN 973-7736-20-6).
112. I. Popa – coordonator, Gh. Hurduzeu, R. Filip, M. Belu, D. Paraschiv, **C. Păun**, O. Gologan, C. Joldeș, R. Lupu, „*Cadrul multilateral al comerțului internațional – vol. 2*”, Editura Economică, 2001, București, 321 pagini, Cap. 6: „*Tehnici de finanțare internațională*”, pp. 255 – 287 (ISBN 973-590-440-3).

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

Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului):

- Ri1. Isaic Radu, Smirna T., **Păun C.**, 2019, "A critical view on the mainstream theory of economic cycles", Management & Marketing. Challenges for Knowledge Society, Vol. 14, Nr. 1, pp. 48-58, DOI: 10.2478/mmcks-2019-0004, WOS:
- Ri2. **Păun, C.**, Mușetescu, R., Topan V. M., Dănuțiu, D. C., 2019, "The Impact of Financial Sector Development and Sophistication on Sustainable Economic Growth", Sustainability, March, 11(6):1-22, DOI: 10.3390/su11061713
- Ri3. **Păun, C.**, Topan, V. M., Munteanu, C., Nechita, R., 2019, "Interest Rate Gap Determinants: A Global Perspective", Economic computation and economic cybernetics studies and research / Academy of Economic Studies 53(1/2019):199-216, DOI: 10.24818/18423264/53.1.19.13
- Ri4. Topan, V., **Păun, C.**, Stamate, A., Apăvăloaei, M., 2018, "The Political Economy of Romanian Socialism: A Case Study in Planned Chaos", Transformation in Business and Economics Journal, Volume 17, Issue 2B-44B, Pages: 640-667 (<http://www.panoeconomicus.rs>);
- Ri5. Gabriel Claudiu Mursa, Constantin Munteanu-Gurgu, Radu Cristian Musetescu & Cristian Paun, 2015, "The Transition from School to Labour Market and Youth Unemployment in Romania", Transformation in Business and Economics Journal, Vol. 14, No 2A (35A) p. 432-443 (Website: <http://www.transformations.khf.vu.lt/35a/article/thet>)
- Ri6. **Păun, C.**, Ungureanu, S., 2017. "To BREXIT or not to BREXIT? This is the (only) question?", The Review of Social and Economic Issues, Issue 1, Number 4, Spring, ISSN 2360 - 387X (Print) ISSN-L 2360-387X (Online) (Jurnal indexat în: EBSCO, ProQuest, RePEC, Web: <http://rsei.rau.ro/>).
- Ri7. **Păun, C.**, 2016, "The Adoption of Euro in Case of Romania: The Main (Counter) Arguments", The Review of Social and Economic Issues, Issue 1, Number 3, Spring, 76-94, ISSN 2360 - 387X (Print) ISSN-L 2360-387X (Online) (Jurnal indexat în: EBSCO, ProQuest, RePEC, Web: http://rsei.rau.ro/images/V1N3/Articol_3.pdf);
- Ri8. **Păun, C.** 2016, "The rationality of a social animal", Management Dynamics in the Knowledge Economy, Volume 4, Issue 1, pp. 125 – 140, ISSN: 2286-2668 (Jurnal indexat în: Cabell's, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, ERIH Plus, NewJour, ProQuest, RePEC and Ulrich's, Web: <http://www.managementdynamics.ro/index.php/journal/article/view/170>).
- Ri9. **Păun, C.** 2016, "Economic Consequences of BREXIT after the British Referendum", Management Dynamics in the Knowledge Economy, Volume 4, Issue 2, pp. 307 – 316, ISSN: 2286-2668 (Jurnal indexat în: Cabell's, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, ERIH Plus, NewJour, ProQuest, RePEC and Ulrich's, Web: <http://managementdynamics.ro/index.php/journal/article/viewFile/717>).
- Ri10. **Păun, C. & Topan, V.**, 2016, "Capital structure in the global shipping industry", Panoeconomicus Journal (Jurnal indexat ISI: <http://www.panoeconomicus.rs>;

- Ri11. **Păun, C.** & Ungureanu Ștefan, 2015, "The Nominal And Real Convergence: A Real Problem for A Single Currency Area", The Review of Social and Economic Issues, Issue 1, Number 2, Spring, 29-48 (Jurnal indexat în: EBSCO, ProQuest, RePEC, Web: http://rsei.rau.ro/images/V1N2/Articol_2.pdf);
- Ri12. **Păun, C.**, 2015, "The Role of European Union Funds in Economic Development", Management Dynamics in the Knowledge Economy Journal, Vol 3, No 3: Issue 9, pp. 463-481 (Jurnal indexat în: ASE, Cabell's, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, ERIH Plus, NewJour, ProQuest, RePeC and Ulrich's, Web: <http://www.managementdynamics.ro/index.php/journal/article/view/147/92>);
- Ri13. **Păun, C.**, 2013, "The socio-economic impact of European Funds on Eastern European countries", International Review of Social Research, Volume 4, Issue 1, February 2014, 49-56, (Jurnal indexat în: EBSCO, RePEC, Web: http://www.irsr.eu/issue10/04_Paun_p49-56.pdf)
- Ri14. Doroftei, M., **Păun, C.**, 2013, "The Choice of Monetary Policy and Its Relevance for Economic Performance: Empirical Evidence from a Global Perspective", Romanian Journal of Political Science, Vol. 13, Nr. 1, Summer 2013, ISSN 1582-456X, pp. 75 – 101 (Jurnal indexat ISI, Website: <http://www.sar.org.ro/polsci/>).
- Ri15. **Păun, C.**, 2013, "Entrepreneurial decision under risk and uncertainty", Management Dynamics in the Knowledge Economy, Vol. 1, nr. 1, pp. 111 – 125, ISSN: 2286-2668, Website: <http://managementdynamics.ro/index.php/journal/article/view/717> (Jurnal indexat în DOAJ, RePeC, Proquest).
- Ri16. **Păun, C.**, 2013, "Risk Tolerance Analysis: Romanian Case Before and During Financial Turmoil", Economics & Sociology, Vol. 5, No 2a, ISSN: 2071-789X (Print) 2306-3459 (Online) (Jurnal indexat în: Proquest, Scopus, Econlit, EBSCO, Cabell's Directory, Social Index, Website: <http://www.economics-sociology.eu/index.php>)
- Ri17. **Păun, C.**, Topan, V., 2013, "The monetary causes of inflation in Romania", Romanian Journal of Economic Forecasting, Issue 1, Vol. 1, pp. 5 – 23, ISSN 1582-6163, (Jurnal indexat ISI, Website: <http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html>)
- Ri18. **Păun, C.**, 2012, "Crisis contagion effect in Eastern Europe: a basic VAR analysis", Actual Problems of Economics, Vol. 10, vol. 1, pp. 12 - 25, ISSN 1993-6788 (Jurnal indexat în prezent în EBSCO, SCOPUS Elsevier, <http://eco-science.net/>)
- Ri19. **Păun C.**, 2012. "International Financing Decision: A Managerial Perspective," Revista de Management Comparat Internațional / Review Of International Comparative Management, Faculty of Management, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania, vol. 13(3), pages 411-425, July jurnal indexat în RePeC, Cabel, Ulrich, Index Copernicus - ISSN 1582 – 3458); Website: <http://www.rmci.ase.ro/>
- Ri20. **Păun, C.**, Topan Vladimir, *Gold standard: net costs or net benefits for modern economies?*, International Journal of Public Law and Policy, Vol. 1, No. 3, 2011, pp. 309 – 320, ISSN 2044-7663 [jurnal indexat în Inderscience, Cabells, Scirus (Elsevier), Scopus]. Website: <http://www.inderscience.com/home.php?jcode=ijplap>
- Ri21. **Păun, C.**, *Contagion effect of economic crisis in Eastern European countries*, International Journal of Liability and Scientific Enquiry 2011 - Vol. 4, No.3 pp. 202 – 217, ISSN 1741-6426 [jurnal indexat în Inderscience, Cabel, Academic OneFile, Scirus]. Website: <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=88>
- Ri22. **Păun, C.**, Ungureanu Ș., 2010, "Managerial Approach of International Initial Public Offerings Valuation", Revista de Management Comparat Internațional, Vol. 11, Nr. 5, pp. 905 – 915 (jurnal indexat în RePeC, Cabel, Ulrich, Index Copernicus - ISSN 1582 – 3458); Website: <http://www.rmci.ase.ro/>
- Ri23. **Păun, C.**, 2010, „Cauzele, propagarea și efectele crizelor într-o lume din ce în ce mai globalizată”, Sfera Politicii, Volumul XVIII, Numărul 6 (148), iunie, pp. 11 - 22 (ISSN 1221 – 6720, Revistă indexată B+ CNCSIS, Indexată internațional în DOAJ, EBSCO, PROQUEST, Index Copernicus, CEEOL)
- Ri24. **Păun, C.**, Miclăuș P., Ungureanu S., „Initial Public Offering Underpricing Effect in Case of Eastern European Capital Markets”, Transformations in Business & Economics, Vol. 9, No. 1 (19), 2010, pp. 289 – 305 (ISSN 1648 – 4460, Jurnal indexat ISI, <http://www.transformations.khf.vu.it/>).
- Ri25. **Păun, C.**, Hunya G., Munteanu C., „Factorial Analysis on Risk Management Practices. The Case of the Romanian Companies”, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. 47 / 1 / 2010, , pp. 221 – 236 (ISSN 0424-267X, Jurnal indexat ISI, <http://www.ecocyb.ase.ro>).
- Ri26. Miron, D., Dima, A., **Păun, C.** "A model for assessing Romania's real convergence based upon distances and clusters methods", Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. 43 / 1 / 2009, pp. 5 – 22 (ISSN 0424-267X, Jurnal indexat ISI, <http://www.ecocyb.ase.ro>).
- Ri27. **Păun, C.**, D. Miron, A. Dima, „The Romanian strategy on the road to adopt the euro: lessons from Hungary and Slovenia”, International Journal Liability and Scientific Enquiry, Vol. 2, No 2, 2009, pp. 194 – 207, Inderscience Publisher (ISSN Online: 1741-6434 - ISSN Print: 1741-6426, Revistă indexată în baze de date internaționale: Business ASAP International, SCIRUS, Google Scholar). Website: <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=88>
- Ri28. **Păun, C.**, R. Mușetescu, A. Dima, „Challenging the rationale of merger control in the framework of contemporary competition policies”, International Journal Liability and Scientific Enquiry, Vol. 2, No 2, 2009, pp. 162 – 175, Inderscience Publisher (ISSN Online: 1741-6434 - ISSN Print: 1741-6426, Revistă indexată în baze de date internaționale: Business ASAP International, SCIRUS, Google Scholar). Website: <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=88>

- Ri29. L. Nicolescu, **Păun, C.**, „*Relating Higher Education with the Labour Market: Graduates' expectations and employers' requirements*”, Tertiary Education and Management, Volume 15, Issue 1 March 2009, pages 17 – 33, Routledge Publisher, ISSN: 1573-1936 (electronic) 1358-3883 (paper) (Revistă indexată în baze de date internaționale: Academic Search; Australian Education Index (AEI); British Education Index; Contents Pages in Education; EBSCO; Educational Research Abstracts online (ERA); ERIC; Higher Education Abstracts; Research in Higher Education Abstracts; UNESCO Database). Website: <http://www.springerlink.com/content/104212?MUD=MP>
- Ri30. **Păun, C.**, A. Chiciudean, A. Drăghici, C. Munteanu, R. Mușetescu, „*The Impact of Accession to the European Union on Perceptions Related to Business Risks in Central and Eastern Europe. A Distance-Type Analysis*”, Romanian Journal of Economic Forecasting, Romanian Institute for Economic Forecasting, Bucharest, Vol. 9, Issue 4 /2008 (ISSN 1222-5436, Jurnal indexat ISI, <http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html>).
- Ri31. L. Nicolescu, **Păun, C.**, Irina Alina Popescu I. A., Drăghici A., „*Romania trying to be an European brand*” Management & Marketing, Economic Publishing House, 2008 vol. 3(1), Spring, Revista nationala cota CNCSIS B+, Indexată în baze de date internaționale Cabell, Copernicus, Proquest, RePeC, ISSN 1842-0206).
- Ri32. L. Nicolescu, Alina M. Dima, F. Anghel, **C. Păun**, „*The Analysis of the job satisfaction at the academic level. A Romanian case study*”, Global Journal of Business Research, vol 3, no 1, pp. 83-90, 2008 (ISSN: 1931-0277, revistă indexată în baze de date internaționale: EbscoHost, Cabell's Publishing Opportunities in Management and Marketing, Accounting and Economics & Finance, The American Economic Association's Econlit, e-JEL and JEL on CD, Ulrich's Periodical Directory). Website: <http://www.theibfr.com/gjbr.htm>
- Ri33. Dima, R. Mușetescu, **C. Păun**, „*Trade and competition policies at the crossroads: conflicts and synergies on the long run*”, Journal of International Trade Law and Policy, 2008, Vol. 7., Issue 1, pp. 79 – 90, Publisher Emerald Group Publishing Limited, Internet: http://www.emeraldinsight.com/Insight/viewContentItem.do?content_Type=Article&contentId=1752460 (ISSN 1477-0024, Revistă indexată în baza de date internațională Emerald), ISSN : 1477-0024.
- Ri34. Drăghici, R. Mușetescu, I. Brașoveanu, **C. Păun**, „*Empirical Evidence on Risk Aversion for Individual Romanian Capital Market Investors*”, Review of Economic and Business Studies, <http://www.rebs.ro/table-of-contents-June-2008-5.html>, FEAA, pp. 91 – 102, Nr. 1, 2008.
- Ri35. S. Sandu, **C. Păun**, F. Stayer, „*The Gaps In The Field Of Research, Development And Innovation. Evaluation Of The Catching-Up Possibilities*”, Revista Română de Statistică, nr. 3, 2008 (ISSN 1018 – 046X), pp. 26 – 44, Revistă cota B+ de către CNCSIS, cod 601.
- Ri36. R. Mușetescu, **C. Păun**, V. Topan, O. Jora, „*Impactul procesului de aderare asupra ajutorului de stat în România: condiționalitate impusă de integrarea în Piața Unică*”, Jurnalul Economic, Nr. 26, Decembrie 2007, pp. 127-146 (ISSN 1454 – 4296), Revistă cota B+ de către CNCSIS.
- Ri37. **Păun, I.** Brașoveanu, R. Mușetescu, „*Absolute Risk Aversion on the Romanian Capital Market*” Journal for Economic Forecasting, Institutul de Prognoză Economică, vol. 4(4), pp. 77-87, Decembrie, 2007 (ISSN 1222-5436, Jurnal indexat ISI, <http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html>).
- Ri38. R. Mușetescu, **C. Păun**, „*Oil Development and Security: a Market Based Approach*”, Jurnalul Economic, nr. 22, Noiembrie 2007, pp. 103 – 117 (ISSN 1454 – 4296 și ISBN 978-973-709-382-0), Revistă cota B+ de către CNCSIS.
- Ri39. **Păun**, „*Analiză comparativă între managementul activ și pasiv al portofoliilor financiare internaționale*”, Revista Jurnalul Economic, nr. 20, Iunie 2006, pp.69 – 81, Revistă cota B+ de către CNCSIS (ISSN 1454-4296).
- Ri40. **Păun, I.** Brașoveanu, „*Testări ale portofoliului optim pe Bursa de Valori București*”, Revista de Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, ASE București, Nr. 3/2006, Vol. 40., pp. (ISSN 0585-7511 – Revistă cota B CNCSIS)
- Ri41. **C. Păun**, „*Prima de risc în plasamentele financiare internaționale*”, Jurnalul Economic, Nr. 17, Septembrie 2005, pp. 63-77 (ISSN 1454 – 4296), Revistă cota B+ de către CNCSIS.
- Ri42. **C. Păun**, „*Iraționalitate și aversiune la risc în plasamentele pe piețele financiare internaționale*”, Jurnalul Economic, Nr. 10, 2002, pp. 136 - 146 (ISSN 1454 – 4296), Revistă cota B+ de către CNCSIS;
- Ri43. **C. Păun**, „*Relevanța ratei interne de rentabilitate în evaluarea proiectelor de investiții internaționale*”, Jurnalul Economic, Nr. 6-7, Decembrie 2000, pp. 44 - 65 (ISSN 1454 – 4296), Revistă cota B+ de către CNCSIS..
- Ri44. **C. Păun**, „*Implicațiile riscului de țară asupra portofoliului interațional*”, Jurnalul Economic, Nr. 5, Decembrie 12999, pp. 50 – 66 (ISSN 1454 – 4296), Revistă cota B+ de către CNCSIS.

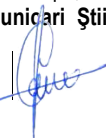
Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate:

- Vi1. Isaic, R., Smirna, T., Păun, C., „*A critical view on the mainstream theory of economic cycles*”, Proceedings of the International Conference on Business Excellence, 2019, <http://www.bizexcellence.ro/wp-content/uploads/2019/03/A5Program-ICBE-2019.pdf>
- Vi2. Manea, C., Păun, C., „*Terrorist threats on the economic system & combating financing terrorist organizations*”, Proceedings of the International Conference on Business Excellence, 2019, <http://www.bizexcellence.ro/wp-content/uploads/2019/03/A5Program-ICBE-2019.pdf>

- Vi3. Chișu, M., Păun, C., "Human Society and Financial Behavior", Strategica International Conference, 6th Edition, 11-12 October, 2018, ISSN: 978-606-749-365-8 (ISI indexed conference). Link: https://www.researchgate.net/publication/328379413_Strategica_2018_Challenging_the_Status_Quo_in_Management_and_Economics
- Vi4. Păun, C., "Monetary policy as a source of risk in international business financing and investments", Proceedings of the International Conference on Business Excellence, 2017, Vol. 11, Issue 1, DeGruyter Open, <https://doi.org/10.1515/picbe-2017-0070> (ISI indexed).
- Vi5. Pînzaru, F., Păun, C., Vițelar, A., "From Economic Growth to Economic Development: Managerial Strategies for Romanian Leaders", Strategica International Conference, 6th Edition, 11-12 October, 2018, ISSN: 978-606-749-365-8 (ISI indexed conference).
- Vi6. **Păun, C.**, 2015 "The adoption of Euro in Romania: the main (counter) arguments", Future of Europe 2015 Conference Proceedings, ISSN 2392-8611 și ISSN-L 2392-8622, pp. 329-339, Link: http://www.rei.cercetare.ase.ro/FoE_Conference/program.html
- Vi7. **Păun, C.** 2015, "The rationality of a social animal", Strategica Conference Proceedings, 2nd Edition, 373-384, Link: <http://strategica-conference.ro/wp-content/uploads/2016/01/Contents-Strategica-2015.pdf>,
- Vi8. **Păun, C.**, Ungureanu, Ș., 2014, "The Nominal and Real Convergence: a Real Problem for a Single Currency Area?", Future of Europe Conference, 5th Edition, Bucharest University of Economic Sciences, 14-15 November 2014, Link: http://www.rei.cercetare.ase.ro/FoE_Conference/program.html;
- Vi9. **Păun, C.**, 2014, "The role of the European Union funds in economic development", 2014 Edition Strategica. Management, Finance, and Ethics, Bucharest, October 2-3, 2014, Link: <http://strategica-conference.ro/wp-content/uploads/2014/11/EconomicsBusiness-Strategica-2014.pdf>
- Vi10. Doroftei, M., **Păun, C.**, 2013, "Central Bank Independence and its relevance for a developing country today. The case of Romania", Conference Vision 2020: Innovation, Development, Sustainability, Economic Growth, International Business Management Association, ISBN: 978-0-9860419-0-7, Link: <http://www.ibima.org/AT2013/>
- Vi11. **Păun, C.**, Topan, V., 2012, "Sound and unsound public policies addressed to the crisis of modern financial system", ATINER International Conference, ISSN 2241-2891, Link: <http://www.atiner.gr/papers/ECO2012-0324.pdf>
- Vi12. **Păun, C.**, Mușetescu R., 2012, "The monetary approach of the balance of payments: empirical evidences from emerging markets", Proceedings of the 20th Annual Conference on Marketing and Business Strategies for Central and Eastern Europe, Viena, Organizatori: DePaul University Chicago și Vienna University of Economics and Business, pp. 231 – 244, ISBN: 978 – 3 – 9503290 – 1 – 8, Link: http://www.wu.ac.at/auha/news/program_2012.pdf
- Vi13. Pele, D. T., Marinescu, M. M., **Păun, C.** Modelling the impact of investment in research-development-innovation, a way to relaunch the Romanian economy, Proceedings of the seventh edition, the International Conference on Economic Cybernetic Analysis, The New economic Crisis: Evolution and recovering Ways-NEC 2012, ISSN: 2247-1820
- Vi14. **Păun C.**, Miron, D., 2012, "Exchange Rate and the Balance of Payments Equilibrium: The Case of Emerging Markets", GEBA International Conference CD, ISBN 978-973-703-766-4;
- Vi15. Paun C., Dumitrescu Sorin, 2011, "Patterns of Contagion Effect in Eastern European Countries", International Business and Management Institute Vienna, Conferința Internațională: International Business and Marketing, Ediția 19, Decembrie 2011, ISBN 978-3-9503290-0-1;
- Vi16. **C. Păun**, Ungureanu S., „An empirical test of contagion effect on Eastern European Countries”, publicată în volumul **Conferinței Internaționale „Future of Europe”** – Ediția a 3-a organizată în perioada 18 – 19 Noiembrie 2010, Editura ASE, 2010 (ISBN 978-606-505-386-1);
- Vi17. L. Nicolescu, **C. Păun**, „The Perception of Graduated Student on the Quality of Romanian Higher Education System. Empirical Results on the Case of Academy of Economic Studies from Bucharest”, **PUBLICATĂ ÎN** „Globalizarea și educația economică universitară”, Editori Vasile Ișan și Olesia Lupu, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2009 (ISBN 978 – 973 – 703 – 411 – 3).
- Vi18. **C. Păun**, D. Miron „An empirical estimation of Balassa – Samuelson Effect in case of Eastern European Countries”, **PUBLICATĂ ÎN** Volumul Conferinței „Striving for Competitive Advantage & Sustainability” organizat de Society for Global Business and Economic Development, 2009 (ISBN – 13: 978 – 0 – 9797659 – 5 – 7, ISBN – 10: 0 – 9797659 – 5 – 1).
- Vi19. **Păun, C.**, A. Dima, „The role of Romanian competition strategies to face the challenges of the single european market”, Proceedings of the 16th Annual Conference on Marketing and Business Strategies for Central and Eastern Europe, Dec. 4 – 6th December 2008, Viena, Austria, Editor Reiner Springer – Viena University of Economics and Business Administration and Petr Chadra – DePaul University Chicago, pp. 235 – 258 (ISI indexed Proceedings, ISBN 978 – 9502045 – 7 -5).
- Vi20. L. Nicolescu, **C. Păun**, Alina Popescu, A. Drăghici, F. Pînzaru, „National identity – an essential element for country branding. The case of Romania”, **Conferința Internațională „International Conference of Business Excellence”** organizată de Academia de Studii Economice din București și Universitatea Transilvania din

Braşov, octombrie 2007, PUBLICATĂ ÎN Revista „Review of Management and Economical Engineering”, Vol. 6, No. 6, 2007 pp. 78 – 83 (revistă categoria B+, ISSN 1583-624X).

- Vi21. Braşoveanu, Iulian, Muşetescu, Radu, **Păun, Cristian**, „*Measuring Risk Aversion by Using Portfolio Selection Instruments. Empirical Evidence of Romanian Equity Funds*”, **Conferinţa Internaţională** „International Conference of Business Excellence” organizată de Academia de Studii Economice din Bucureşti şi Universitatea Transilvania din Braşov, octombrie 2007, PUBLICATĂ ÎN Revista „Review of Management and Economical Engineering”, Vol. 6, No. 5, 2007, pp. 102 - 109 (revistă categoria B+, ISSN 1583-624X);
- Vi22. L. Braşoveanu, I. Braşoveanu, **C. Păun**, „*Problema arieratelor în România*”, **Conferinţa Internaţională** organizată de Facultatea de Finanţe , Asigurări, Bănci şi Burse de Valori din Academia de Studii Economice din Bucureşti şi Centrul de Cercetări Financiare şi Monetare „Victor Slăvescu” din Academia Română, 2006, PUBLICATĂ ÎN Revista Studii Financiare, Academia Română, Vol. 2 (36) 2007, pp. 134 – 143 (ISSN 1582 – 8654 – Revistă cotate B de către CNCIS).
- Vi23. L. Braşoveanu, I. Braşoveanu, **C. Păun**, „*Convergenţa creşterii economice în contextul integrării în Uniunea Europeană*”, **Conferinţa Internaţională** organizată de Facultatea de Finanţe , Asigurări, Bănci şi Burse de Valori din Academia de Studii Economice din Bucureşti şi Centrul de Cercetări Financiare şi Monetare „Victor Slăvescu” din Academia Română, 2006, PUBLICATĂ ÎN Revista Studii Financiare, Academia Română, Vol. 2 (36) 2007, pp. 125 – 134 (ISSN 1582 – 8654), Revistă cotate B de către CNCIS;
- Vi24. R. Muşetescu, **C. Păun**, „*European Union's Policy Towards Venture Capital Industry: A Key Element Towards Fulfilling The Lisbon Agenda*”, **Conferinţa Internaţională** „The Path of Internationalization and Integration in the Europe of Regions”, Organizată de Centre of Information Technology of the Slovak University of Agriculture, Faculty of Economics and Management şi Academia de Studii Economice din Bucureşti, Curtea de Argeş, 2007 PUBLICAT ÎN CD Conferinţă, ASE Bucureşti, 2007 (ISBN 978-80-8069-857-7).
- Vi25. S. Sandu, **C. Păun**, „*Aspecte actuale ale integrării ariei româneşti a CD în aria europeană a cercetării*”, **Conferinţa Naţională** „Fondurile structurale şi de coeziune ca premisă a dezvoltării mediului de afaceri din România” organizată de Institutul de Economie Naţională din Academia Română şi Universitatea Româno-Americană, 2007 PUBLICAT ÎN CD Conferinţă, Academia Română, Bucureşti, 2007, pp. 271 – 288, (ISBN 978-973-749-204-3).
- Vi26. S. Sandu, **C. Păun**, „*Convergenţa sistemului naţional al CDI cu cele europene dezvoltate*”, **Conferinţa Naţională** „Fondurile structurale şi de coeziune ca premisă a dezvoltării mediului de afaceri din România” organizată de Institutul de Economie Naţională din Academia Română şi Universitatea Româno-Americană, PUBLICAT ÎN CD Conferinţă, Academia Română, Bucureşti, 2007 pp. 259 – 270 (ISBN 978-973-749-204-3).
- Vi27. **C. Păun**, A. Popescu, A. Drăghici, „*Country Branding: necessity and challenge for Romania*”, de a treia **Conferinţă Internaţională** ECO-TREND 2006, „Economics and Globalization”, Târgu Jiu, secţiunea 2: „Management, Marketing and Tourism – Services” PUBLICAT ÎN CD Conferinţă, Universitatea din Târgu Jiu, 2006 (ISBN (10) 973-742-321-0 sau (13) 978 – 973 – 742 – 321- 1).
- Vi28. **C. Păun**, I. Braşoveanu, R. Lupu, „*Measuring Risk Aversion. Empirical Evidences on European Capital Markets*”, **Conferinţa Internaţională** organizată de Facultatea de Relaţii Economice Internaţionale „The Future of Europe – Challenges and Opportunities”, Panelul 3 – „Challenges of Markets' Integration”, ASE Bucureşti, 2006 PUBLICAT ÎN CD Conferinţă, ASE Bucureşti, 2006 (ISBN 978–973-594-931-0);
- Vi29. **C. Păun**, I. Braşoveanu, R. Muşetescu, F. Pînzaru, „*Models for evaluating IPO underpricing*”, A XII **Conferinţă Internaţională** organizată de Facultatea de Cibernetică, Informatică şi Statistică Economică pe tema „Sustainable Development Model for EU Extention Process”, Academia de Studii Economice din Bucureşti, Oct. 2006 PUBLICAT ÎN CD Conferinţă, Academia de Studii Economice din Bucureşti, 2006 (ISBN 973-594-864-8 şi ISBN 978-973-594-864-1
- Vi30. **C. Păun**, L. Nicolescu, R. Zaharia, A. Angheluţă, M. Raluca, A. Popescu, M. Zaharia, „*Identificarea atitudinii absolvenţilor de liceu referitoare la admiterea la facultate*” **Conferinţa Naţională** „Dimensiuni ale dezvoltării durabile în România”, organizată de Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, Facultatea de Economie şi Administrarea Afacerilor, „Dimensiuni ale dezvoltării durabile în România”, Secţiunea 4: „Perspectivele dezvoltării durabile în contextul integrării europene”, Octombrie 2006, PUBLICAT ÎN CD Conferinţă, Universitatea A.I. Cuza, 2006 (ISBN 973-703-204-7 şi ISBN 978-973-703-04-1)
- Vi31. **C. Păun**, R. Muşetescu, A. Majaru, „*Specificul rolului jucat de fondurile cu capital de risc în promovarea unei societăţi bazate pe cunoaştere*”, **Conferinţa Naţională** „Dimensiuni ale dezvoltării durabile în România”, organizată de Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, Facultatea de Economie şi Administrarea Afacerilor, „Dimensiuni ale dezvoltării durabile în România”, Secţiunea 4: „Perspectivele dezvoltării durabile în contextul integrării europene”, Octombrie 2006, PUBLICAT ÎN CD Conferinţă, Universitatea A.I. Cuza, 2006 (ISBN 973-703-204-7 şi ISBN 978-973-703-04-1);
- Vi32. **C. Păun**, „*Modele tradiţionale de măsurare a performanţei portofoliilor financiare*”, **Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice** „Competiţie şi Competitivitate în secolul XXI” organizată de Academia de Studii Economice – Facultatea de Relaţii Economice Internaţionale Bucureşti, Iunie 2006, PUBLICAT ÎN CD Conferinţă ASE – REI, 22 Iunie 2006 (ISBN 973-594-833-8 şi ISBN 978-973-594-833-7);
- Vi33. **C. Păun**, R. Lupu, I. Braşoveanu, „*Testarea modelului APT pe piaţa românească de capital*”, A IX-a sesiune de Comunicări Ştiinţifice a cadrelor didactice, „Cresterea Competitivitatii Economice a Romaniei in



Contextul Integrării în Uniunea Europeană", Universitatea Româno-Americană, București 19-20 mai 2006, PUBLICAT ÎN CD Conferință, Universitatea Româno-Americană din București, 2006 (ISBN (10)-973-7854-46-2 și (13)-978-973-7854-46-9);

- Vi34. **C. Păun** V. Cojanu, , R. Lupu, "Empirical evidence on the correlation between the exchange rate and Romanian Exports", International Conference on Commerce, Academia de Studii Economice, 27 Martie 2006, PUBLICAT ÎN CD Conferință și publicat ulterior în revista Open Macro Economics, nr. 16, / februarie 2008, <http://econpapers.repec.org/scripts/search.asp?neplist=nepopm2008-02-16> (**revistă indexată în baze de date internaționale**).

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect, în străinătate (Pi1, Pi2 etc.) și în țară (Pn1, Pn2 etc) precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/cultural/economic/social etc.

Proiecte de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect, în străinătate :

- Pi1. Program internațional Phare RO 9907-02-01, "PAIS II - Studiul 1: Adoptarea aquisului comunitar pe capitole de negociere", Institutul European, 2003 – 2004, membru al echipei de cercetare;
- Pi2. Proiect internațional LEONARDO nr. contract BG/00/B/F/PP-132022, "Promoting International Case Research and Training on Management of Change- INTERCASE", decembrie 2000 - decembrie 2002, director proiect Yavor Dimitrov, coordonator România prof. dr. Luminița Nicolescu, 7 participanți România, membru al echipei de cercetare (valoare România 29.627 Euro).
- Pi3. Proiect internațional OSI code B 9158/14 December 2001, "The impact of the Romanian higher education reform on the university's financial and academic management", februarie 2002 – august 2003, Open Society Institute, Center for Policy Studies, Budapesta, Hungary, grant, 5 participanți, Luminița Nicolescu - Director Proiect, membru al echipei de cercetare (valoare România 24.760\$);

Proiecte de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect, în țară :

- Pn1. Proiect ROSE-PERFORMEI AG 2019/NC 46 – "Prevenirea abandonului școlar – succes și performanță în învățământul universitar în economie și afaceri internaționale", director proiect, 2019 – 2021, Valoare: 351.191,52 lei.
- Pn2. Proiect prioritar ASE, Titlu: "Metode și practici eficiente de dezvoltare a educației financiare în țări cu alfabetizare financiară redusă", Director de proiect: prof. univ. dr. Gheorghe Hurduzeu, 2019 – 2020, membru al echipei de proiect, Valoare proiect: 100.000 lei.
- Pn3. Proiect POCU/82/3/7 SOCIALBIZ – "Dezvoltarea spiritului antreprenorial în rândul întreprinzătorilor, susținerea angajării durabile și a antreprenoriatului social în cazul Regiunii Sud-Est", Axa prioritară 3: "Locuri de muncă pentru toți". Coordonator: Academia de Studii Economice din București, Cod Contract: POCU/82/3/7/105333 – membru al echipei de proiect, responsabil portofoliu antreprenori (Noiembrie 2018 – Noiembrie 2019).
- Pn4. Proiect cercetare ASE – Mediul de afaceri, contract nr. 1/2018, Mușetescu Radu (director de proiect), Cristian Păun, membru – "Plafonarea ratelor de dobândă: analiză comparativă la nivel global" (valoare 6500 Euro, echivalent în lei).
- Pn5. Proiect SIPOCA 11, „Starea Națiunii – construirea unui instrument inovator pentru fundamentarea politicilor publice”, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Analiză și Strategie, Perioada: 7.04.2016 – 7.04.2019, , membru al echipei de cercetare, expert macroeconomie și responsabil de domeniile Dezvoltare economică și Finanțe. Capital financiar. Website proiect: <http://starea-natiunii.ro/ro/> (valoare totală proiect: 16.475.774,00 lei).
- Pn6. Proiect RO-RISK, SIPOCA 30, "Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național", Beneficiar Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Perioada: 17.03.2016 – 17.09.2017, expert managementul riscurilor și evaluarea impactului economic, responsabil cu elaborarea raportului de țară pentru România, membru al echipei de cercetare, Website proiect: https://www.igsu.ro/index.php?pagina=analiza_riscuri (valoare totală proiect: 31.847.643,32 lei)
- Pn7. Proiect PODCA, "Dezvoltarea de instrumente și modele de planificare strategică teritorială pentru sprijinirea viitoarei perioade de programare post 2013", Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice prin Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură, Site proiect: <http://www.sdr.ro/>, Expert din partea Agora Est Consulting pentru realizarea a 5 studii privind dezvoltarea economică în plan teritorial (valoare totală proiect 3.140.847,08 lei)
- Pn8. Proiect POSDRU/92/3.1/S/61758 eLife, Titlu proiect: "Dezvoltarea inovației, creativității, responsabilității și sustenabilității antreprenoriatului românesc", **Responsabil grup țintă și activități formare** în cadrul proiectului, Grupul țintă: 1700 antreprenori la nivel național, inclusiv înființarea a 100 de IMM-uri.
- Pn9. Proiect CNC SIS TE_340, tip „Tinere Echipa de Cercetare”, „Măsurarea efectului de contagiune a crizelor financiare în cazul țărilor din Europa Centrală și de Est”, Contract nr. nr. 38 /03.08.2010, 2010 – 2014, Director Proiect (valoare totală proiect: 349.471 lei)
- Pn10. Proiect PN-II-ID-PCE-2007-1, tip IDEI, Studiu privind importanța culturii în domeniul concurenței în vederea creșterii competitivității mediului de afaceri din România pe piața unică internă, proiect câștigat prin competiție, nr. Contract 366-1.10.2007, Cod Proiect 831, director proiect conf. dr. Alina Mihaela Dima, proiect finanțat de CNC SIS, în perioada 2007-2010, institutia coordonatoare ASE, Valoare proiect: 230.480 lei.

- Pn11. Proiect PN 2 Parteneriate nr. 1001 / 2007: „Studiu privind strategia de internaționalizare a învățământului superior românesc. Valoarea adăugată a învățământului superior românesc la brandul de țară”, Coordonator proiect SNSPA București, ASE București – Partener 1, Director partener ASE – prof. dr. Luminița Nicolescu, membru al echipei de cercetare și responsabil economic al proiectului, 2007 - 2010 (valoare proiect ASE București: 320.577 lei).
- Pn12. Proiect PN 2 Parteneriate nr. 920 / 2007: „Modelarea și evaluarea impactului investițiilor directe naționale și internaționale asupra pieței muncii și evoluțiilor macroeconomice din România”, Director proiect prof. dr. Gheorghe Ruxanda, ASE București – coordonator, 2007 – 2010, responsabil economic și membru al echipei de cercetare
- Pn13. Proiect PN 2 Idei nr. ID_830/ 2007: „Elaborarea unui sistem de rating pentru evaluarea ofertelor publice de obligațiuni pe piețele de capital emergente din Europa de Sud-Est”, Director proiect prof. dr. Paul MICLĂUȘ, 2007 – 2010, membru al echipei de cercetare (valoare proiect: 669.625 lei).
- Pn14. Proiect CNCIS - AT, tema 2, cod proiect 89 / 2007, lect. dr. C. Păun – director de proiect, Academia de Studii Economice din București, „Măsurarea aversiunii la risc a investitorilor de pe piața românească de capital”, 2007 – 2008, Director de proiect (valoare proiect 34.500 lei pentru 2007 și 35.000 lei pentru 2008).
- Pn15. Proiect 2 CEX 06-8-101/25.10.2006, prof. dr. Costea Munteanu – director de proiect, Academia de Studii Economice din București, „Evaluarea strategiilor de management al riscurilor în companiile românești. Recomandări de politici de creștere a competitivității în perspectiva post-aderare”, 2006 – 2008, director economic al proiectului și membru al echipei de cercetare (valoare proiect 930.000 RON).
- Pn16. Proiect CNCIS tip A nr 1213/2006, prof. dr. Luminița Nicolescu – director de proiect, Academia de Studii Economice din București, „Repoziționarea imaginii de țară a României din perspectiva integrării europene”, 2006 – 2007, membru al echipei de cercetare (valoare proiect 2006: 30.000 RON);
- Pn17. Proiect CEE nr. 148/2006, prof. dr. Valentin Cojanu – director proiect, European Institute for Risk, Security and Communication Management din București, „Cultura securității și cooperarea regională în Balcani”, 2006 – 2007, membru al echipei de cercetare (valoare proiect 6.200 RON pentru 2006 și 40.000 RON pentru 2007).
- Pn18. Proiect CEE nr. 220/2006, acad. Aurel Iancu – director proiect, Institutul Național de Cercetări Economice din București, „Convergența economică și rolul cunoașterii în condițiile integrării în UE”, 2006 – 2007, membru al echipei de cercetare, Valoare proiect: ;
- Pn19. ASE – Proiect prioritar 2: „Evaluarea eficienței învățământului din Academia de Studii Economice din București” – director proiect: prof. dr. Luminița Nicolescu, 2006 – 2007, membru al echipei de cercetare.
- Pn20. Proiect prioritar II Contract nr. 1980/15/09/2004, „Strategie pentru determinarea și întărirea componentelor de integrare dintre dezvoltarea IMM și aplicarea progresului tehnologic, ca factori esențiali de stimulare social-economică a competitivității”, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Institutul Național de Economie, membru al echipei de cercetare;
- Pn21. C. Cristureanu, L. Marinaș, G. Drăgan, **C. Păun**, „Cercetări privind adoptarea aquisului comunitar în materie de dezvoltare regională : Raport la contractul de cercetare : Faza 3 : Model de evaluare a efectelor adoptării aquisului comunitar în materie de dezvoltare regională. Aplicație pe exemplul regiunii S-V Oltenia ”, Proiect ANSTI, 2002, membru al echipei de cercetare;
- Pn22. Proiect CNCIS - AT contract nr. 129/2001, Gh. Hurduzeu (director de proiect), M. Hurduzeu, A. Horobeț, **C. Păun**, R. Lupu – „Regimurile valutare în Europa Centrală și de Est din perspectiva adoptării monedei unic. Studiu de caz România”;

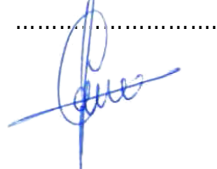
5. Citări ale lucrărilor publicate:

Conform profilului de pe Google Scholar, la data de 01.11.2019 lucrările publicate totalizau un număr de **270 de citări** (145 de citări în ultimii 5 ani, Indexul Hirsch aferent fiind de **8 pe total și de 6 pentru lucrările din ultimii 5 ani.**

Profilul academic împreună cu citările aferente articolelor poate fi accesat aici:

<http://scholar.google.com/citations?user=OH0Z1JgAAAJ&hl=en>

Prof. univ. dr. Cristian Păun



Data: 20.09.2022



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

ROMAN MIHAI DANIEL

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

mihai.roman@ase.ro

Cetățenia

romana

Data nașterii

1968/04/04

Sex

M

Locul de munca vizat / Aria ocupațională

Experiența profesională

Perioada

Aprilie 2017 - 2020

Funcția sau postul ocupat

Președinte Comisie Stiinte economice si adminstrarea afacerilor CNATDCU

Principalele activități și responsabilități

Activități de management

Numele si adresa angajatorului

Ministerul Educației Naționale

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

Aprilie 2017 - 2020

Funcția sau postul ocupat

Secretar general al Consiliului General al CNATDCU

Principalele activități și responsabilități

Activități de management

Numele si adresa angajatorului

Ministerul Educației Naționale

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

2016-2020

Funcția sau postul ocupat

Director CSUD, asimilat prorector

Principalele activități și responsabilități

Activități de management

Numele si adresa angajatorului

Academia de Studii Economice, 6, PIATA ROMANA, 010374, BUCURESTI, ROMANIA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

Decembrie 2016 - Aprilie 2017

Funcția sau postul ocupat

Membru al CCCDI, vicepreședinte comisie TICCS

Principalele activități și responsabilități

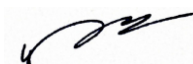
Management al cercetării

Numele si adresa angajatorului

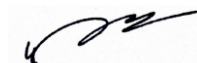
Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ și cercetare



Tipul activității sau sectorul de activitate	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	Vicepresedinte Senat ASE
Principalele activități și responsabilități	Activități de management
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, 6, PIATA ROMANA, 010374, BUCURESTI, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător doctorat, 7 doctorate finalizate, 9 doctoranzi în stagi
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, 6, PIATA ROMANA, 010374, BUCURESTI, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2003-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, 6, PIATA ROMANA, 010374, BUCURESTI, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2001- 2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, 6, PIATA ROMANA, 010374, BUCURESTI, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1997-2001
Funcția sau postul ocupat	lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, 6, PIATA ROMANA, 010374, BUCURESTI, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1995-1997
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, 6, PIATA ROMANA, 010374, BUCURESTI, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1992-1995
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, 6, PIATA ROMANA, 010374, BUCURESTI, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ



Educație și formare

Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor in economie
Domenii principale studiate / competente dobândite	Economie, specialitatea cibernetică și statistică economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Superior
Perioada	1993-1994
Calificarea / diploma obținută	Diplome des Etudes Approfondies
Domenii principale studiate / competente dobândite	Economie Quantitative
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite de Sciences Sociales, Toulouse, France
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Superior
Perioada	1994-1999
Calificarea / diploma obținută	Licenta
Domenii principale studiate / competente dobândite	matematica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematica
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Superior
Perioada	1987-1992
Calificarea / diploma obținută	Licenta
Domenii principale studiate / competente dobândite	Economie, specialitatea Cibernetică și Statistică economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Superior
Perioada	1982-1986
Calificarea / diploma obținută	bacalaureat
Domenii principale studiate / competente dobândite	Matematica-fizică, specialitatea informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de matematică –fizică nr. 1, Iași, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Medii



Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

Romana

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat

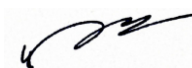
(*) Cadrului european de referință pentru limbi

- **Lucru in echipa – participant la proiecte de cercetare, didactice și de evaluare a proceselor de învățământ și economico-administrative**
- **Lucru in context multicultural – participant la proiecte internaționale si la stagii de pregătire in străinătate**
- **Capacitate de comunicare**
- **Capacitate de analiza si sinteza**
- **Activități manageriale: Secretar general al Consiliului general al CNATDCU (2017-2020), Președintele Comisiei de Științe economice si administrarea afacerilor din cadrul CNATDCU (2017-2020), Director CSUD ASE (2016-2020), Vicepreședinte Senat ASE (2012-2016), Cancelar al consiliului facultății CSIE (2004-2008)**
- **Manager al proiectului „Exelență în cercetarea interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, alternative de carieră prin inițiativa antreprenorială (EXCIA)” POCU/380/6/13/125245, mai 2019 - prezent**
- **Manager al proiectului „Susținerea excelenței în cercetarea științifică doctorală interdisciplinară în domeniile economic, medical și al științelor sociale”, Cod proiect: POSDRU/187/1.5/S/155463, iulie-decembrie 2015**
- **Manager al proiectului „Exelență în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS”, Cod proiect: POSDRU/159/1.5/S/138907, aprilie 2014-octombrie 2015**
- **Director al Centrului de Cercetări Avansate pentru Cibernetică Microeconomics și Macroeconomics, CIBEREC, acreditat CNCIS, cat. B din 2005**
- **Membru (2011-2014) în CNADTCU, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului și MECȘ**
- **Membru comisie de specialitate 3, CNCIS – 2005-2009**
- cunoștințe foarte bune de lucru cu aplicațiile MSOffice: Word, Excel, Access, Adobe, PowerPoint
- cunoștințe foarte bune de utilizarea a poștei electronice (finalizare studii la Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică economică)
- Evaluare calitate – evaluator intern al calității ASE, absolvent cursuri managementul calității, AEROQ, 2003
- Competențe înalte de utilizare calculator – programare, utilizare pachete informatice specializate, (absolvent liceu profil informatica si facultate profil informatica: CSIE)
- Competențe de programare a calculatoarelor (C++, limbaje evolute)

Nu este cazul

- membru în comisii de susținere a examenului de titularizate și pentru gradele I și II în învățământ preuniversitar,
- cunoașterea legislației și reglementărilor naționale și europene din domeniul Cadrului Național al Calificărilor și reglementare a furnizării de formare profesională
- cunoașterea reglementărilor naționale și europene privind activității de cercetare și doctorat

Permis cat. B, 1996



Activitatea de cercetare

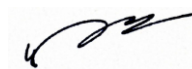
1. *Profesor universitar în cadrul Academiei de Studii Economice din București din anul 2003*
2. *Auditor acreditat SR EN ISO 9001:2001 în domeniul educației; Evaluări interne (Academia de Studii Economice) a calității procesului educațional; Evaluări externe ale calității cercetării – în calitate de membru CCCDI, evaluator al metodologiilor cercetare în domeniul Specializărilor inteligente ("Metodologie de evaluare de impact SNCDI 2014-2020 la nivel de specializare inteligentă – TIC, spațiu și securitate", proiect SIPOCA 27, noiembrie 2017), Evaluator calității educației – membru și ulterior presedinte al comisiei 27 CNATDCU*
3. *Director CSUD ASE, (asimilat prorector) 2016-prezent, Vicepresedinte al Senatului Academiei de Studii Economice (2012-2016), cancelar al Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, (2004-2008)*
4. *Publicații științifice în domeniul învățământului superior: 22 articole publicate în reviste indexate web of science sau prezentate la conferințe internaționale indexate web of science (9 articole și 13 conferințe)*
5. *Experiență proiecte în domeniul educației: director proiecte cu finanțare europeană (POSDRU, POCU – 3 proiecte)*
6. *Organizator al INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC CYBERNETIC ANALYSIS (13 ediții)*
7. *Director în cadrul a 11 proiecte (granturi) de cercetare câștigate prin competiție națională, membru în alte 17 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională (proiecte detaliate în Anexa Lista publicațiilor)*
8. *Publicarea a 26 de cărți și cursuri de specialitate (titluri detaliate în Lista publicațiilor)*
9. *Membru Comisia de Cibernetică a Academiei Române;*
10. *Director, Centrul de cercetări avansate pentru modelare cibernetică microeconomică și macroeconomică, (evaluat CNCSIS, cat B);*
11. *membru în colectivul de redacție al Revistei „Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research”- indexată WoS ;*
12. *membru în colectivul de redacție al Revistei „International Journal of Trends in Economics, Management and Technology (IJTEM)”*
13. *membru în colectivul de redacție al Revistei “Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică”;*
14. *membru în colectivul de consilieri științifici ai Revistei Timisoara Journal of Economics;*
15. *45 participări în calitate de membru în comisii de susținere a tezelor de doctorat în țară și străinătate;*
16. *10 participări la evaluarea tezelor de abilitare*
17. *60 rapoarte în catedră pentru examene și referate din cadrul pregătirii pentru doctorat ;*

Activitate didactică:

18. *Profesor în cadrul Departamentului de Informatică și Cibernetică Economică din Facultatea CSIE (din 1992)*
19. *Discipline nou introduse și predate în cadrul ASE: Teoria Jocurilor și a negocierilor, Macroeconomie cantitativă, Economia Bunurilor publice, Economia sectorului public, Analiză macroeconomică (cursuri accesibile on-line pe site-ul www.asecib.ase.ro)*
20. *Discipline predate: Cibernetică economică, Cibernetică sistemelor macroeconomice, Cibernetică sistemelor microeconomice, Cercetări Operaționale, Bazele Ciberneticii economice, Teoria echilibrului general; Aplicarea metodelor cantitative și calitative în cercetarea economică (la programele doctorale)*
21. *Profesor Coordonator în cadrul Școlii Doctorale din Academia de Studii Economice, disciplina Macroeconomie;*
22. *Coordonarea programului de master de Cibernetică și Economie Cantitativă (CEC)*
23. *Coordonarea a peste 300 de studenți pentru lucrări de licență și disertație*
24. *participare la activitățile organizate de Academia de Studii Economice: licență, admitere, activitatea de practică a studenților;*
25. *5 stagii de cercetare în universități din străinătate (Viena (Austria), Goteborg (Suedia), Debe (Polonia), Barcelona (Spania), Praga (Cehia)).*

Membru al asociațiilor profesionale:

26. *membru al Asociației Române de Științe Regionale*
27. *membru al European Association of Regional Sciences*
28. *Membru al International Association of Time Use Research ;*
29. *expert evaluator planul național de cercetare dezvoltare: CNCSIS, CEEX, PNII, IDEI*



Premii și distincții:

22 premii naționale și internaționale pentru activitatea științifică și de cercetare desfășurată:

- Premiul pentru excelență în cercetarea statistică, 2014, 2018, 2019 - Societatea Română de Statistică
- Premiul I pentru „Literatură de specialitate economică” acordat de AFER (2013) pentru cartea „Emigrația românească. Implicații economice și demografice”,
- Diplomă jubiliară de prețuire cu medalia de aur, 2013, Asociația Facultăților de Economie din România
- Premiul de excelență (2012) pentru articolul „Employment in Romania: Evidence from a Panel Data Analysis”, autori Maria Denisa Vasilescu, Larisa Aparaschivei, Mihai Roman, publicat în *International Journal of Social Science Tomorrow*;
- Premiul de Excelență „Alexandru Rusovici”, 2012, Revista Audit Financiar, pentru articolul „Evaluarea statistica a riscului de fraudă”
- Premiul pentru cercetări statistice, 2011, Societatea Română de Statistică
- Premiul 2 pentru cercetare social economică, Competiția națională a proiectelor de cercetare - dezvoltare complexe CEEEX, nov. 2007 – ANCS și MEDCT
- Premiul de excelență și medalia de aur pentru colaborare în domeniul cercetării științifice, nov. 2007 – Universitatea de Vest din Timișoara
- Premiul de recunoaștere a activității de cercetare în domeniul statistic în anul 2007 – Societatea Română de Statistică
- Premiul Virgil Madgearu pentru activitate științifică, ASE, 2005
- **Premiul IN HOC SIGNO VINCES, CNCSIS, 2004**
- Premiul Nicolae Georgescu - Roegen pentru cercetare științifică, ASE anii 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005;
- Marele premiu pentru cercetări științifice economice studențești, Timișoara, 1989, premiu acordat de Academia Română și Ministerul Învățământului
- Premiul I la Concursul Național de Matematică pentru studenți, Ministerul Învățământului, 1988;
- Mențiune la Concursul național de Matematică pentru studenți, Ministerul Învățământului, 1987;
- 15 premii pentru activitatea de cercetare derulată în cadrul Academiei de Studii Economice în perioada 1987-1992 în cadrul cercurilor științifice studențești.

20.09.2022

Prof. Univ. Dr. Mihai Daniel Roman

