

Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" anunță susținerea în ședință publică a tezei de doctorat : „SUSTENABILITATEA ECONOMICĂ A CONSTRUCȚIEI EUROPENE. MIX-UL DE POLITICI FISCAL-MONETARE EUROPEAN”

Student-doctorand VASILESCU (IORDACHE) GrațIELA- Denisa

Componența comisiei:

Președinte, Dr. CSI Luminița CHIVU, Director General Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" al Academiei Române

Conducător științific, Prof. univ. dr. CSI Ene DINGA, Centrul de cercetări Financiare și Monetare „Victor Slăvescu”, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" al Academiei Române

Referenți:

1. Prof. univ. dr. Tudorel Andrei, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Academia de Studii Economice

2. Prof. univ. dr. Bogdan Oancea, Facultatea de Administrație și Afaceri, Universitatea din București

3. Dr. CSII Bianca PĂUNA, Centrul de Modelare Macroeconomică, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", Academia Română

Susținerea va avea loc în ziua de 22 septembrie 2025, orele 10, la sediul Institutului Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" din str. Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu "Costin C. Kirițescu".

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

Afișat la data de 14.08.2025



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

REZUMATUL TEZEI DE DOCTORAT

**SUSTENABILITATEA ECONOMICĂ A CONSTRUCȚIEI
EUROPENE. MIX-UL DE POLITICI FISCAL-MONETARE
EUROPEAN**

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT:
Prof. univ. dr. Ene Dinga

DOCTORAND:
Vasilescu Grațiela-Denisa

2025

CUPRINS	
Error! Bookmark not defined.	
LISTĂ FIGURI	
Error! Bookmark not defined.	
LISTĂ TABELE	
Error! Bookmark not defined.	
ACRONIME ȘI ABREVIERI	
Error! Bookmark not defined.	
INTRODUCERE NON-TEHNICĂ	
Error! Bookmark not defined.	
CAPITOLUL 1. CLARIFICĂRI CONCEPTUALE	
Error! Bookmark not defined.	
1.1 <i>Definirea conceptului de Sustenabilitate</i>	Error! Bookmark not defined.
1.2 <i>Definirea conceptului de Sustenabilitate Economică</i>	Error! Bookmark not defined.
1.3 <i>Definirea conceptului de Sustenabilitate Instituțională</i>	Error! Bookmark not defined.
1.4 <i>Definirea conceptului de Sustenabilitate Fiscală</i> .	Error! Bookmark not defined.
1.5 <i>Definirea Conceptul de Viabilitate</i>	Error! Bookmark not defined.
1.6 <i>Relația staționaritate –stabilitate – sustenabilitate-viabilitate</i> ..	Error! Bookmark not defined.
1.7 <i>Analiza paradigmei sustenabilității vs. paradigma optimalității</i>	Error! Bookmark not defined.
CONCLUZII	50
CAPITOLUL 2. ANALIZA UNIUNII EUROPENE PE BAZA MODELULUI SISTEMULUI VIABIL	
Error! Bookmark not defined.	
2.1 <i>Prezentarea modelului sistemului viabil</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2 <i>Caracterizarea Uniunii Europene din punctul de vedere al teoriei sistemelor</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3 <i>Modelul matematic al Uniunii Europene ca sistem viabil...</i>	Error! Bookmark not defined.
CONCLUZII.....	Error! Bookmark not defined.
CAPITOLUL 3. CADRUL INSTITUȚIONAL AL UNIUNII EUROPENE	
Error! Bookmark not defined.	
3.1 <i>Modelul logic al Uniunii Europene și considerații privind structura instituțională a acesteia</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2 <i>Funcții ale Mecanismului de Guvernanță Economică al Uniunii Europene</i>	Error! Bookmark not defined.

3.3 Factori care influențează sustenabilitatea economică și instituțională a Uniunii Europene	Error! Bookmark not defined.
CONCLUZII	87
CAPITOLUL 4. ASPECTE DE POLITICĂ FISCAL-BUGETARĂ CE VIZEAZĂ ASIGURAREA SUSTENABILITĂȚII ECONOMICE A UNIUNII EUROPENE	
Error! Bookmark not defined.	
4.1. Considerații privind bugetul Uniunii Europene ...	Error! Bookmark not defined.
4.2. Considerații privind politica fiscal-bugetară la nivelul Uniunii Europene...	Error! Bookmark not defined.
4.3. Uniunea Fiscală Europeană	Error! Bookmark not defined.
CONCLUZII	Error! Bookmark not defined.
CAPITOLUL 5. SIMULĂRI ALE POSIBILELOR COMBINAȚII DE POLITICI FISCAL-MONETARE LA NIVEL NAȚIONAL	
Error! Bookmark not defined.	
5.1. Definirea conceptelor	Error! Bookmark not defined.
5.2. Literatura de specialitate	Error! Bookmark not defined.
5.3. Prezentarea procedurii de selectare a variabilelor mixului fiscal-monetar .	Error! Bookmark not defined.
5.4. Selectarea perechilor de valori nominale ce corespund criteriilor de alcătuire a mixului fiscal-monetar	Error! Bookmark not defined.
CONCLUZII	Error! Bookmark not defined.
CAPITOLUL 6. MIX-UL DE POLITICI FISCAL-MONETARE LA NIVEL EUROPEAN..	
Error! Bookmark not defined.	
6.1. Considerații privind politica monetară a Uniunii Europene și rolul BCE	Error! Bookmark not defined.
6.2. Cadrul teoretic al politicii monetare în Uniunea Europeană.	Error! Bookmark not defined.
6.3. Considerații privind mix-ul fiscal-monetar la nivelul Uniunii Europene	Error! Bookmark not defined.
CONCLUZII	Error! Bookmark not defined.
CAPITOLUL 7. CONCLUZII FINALE	
Error! Bookmark not defined.	
7.1. Concluziile cercetării	Error! Bookmark not defined.
7.2. Elemente de noutate ale cercetării	19
7.3. Noi direcții de cercetare	20
CONCLUZII	21
ANEXĂ	
Error! Bookmark not defined.	
ANALIZA ECONOMETRICĂ a relației dintre rata inflației exprimată prin indicatorul prețurilor bunurilor de consum -IPC, masa monetară - M3- și inflația importată (prin indicatorul curs de	

schimb valutar mediu Euro-RON)

.....**Error! Bookmark not defined.**

BIBLIOGRAFIE..... 8

Perioada 2008-2024 a însemnat pentru Uniunea Europeană o perioadă de turbulențe, cu impact major asupra sustenabilității și viabilității sistemului Uniunii Europene, din multiple puncte de vedere: economic, politic, social. Având în vedere aceste evenimente, care au exercitat presiuni puternice asupra construcției europene, prezenta lucrare își propune să examineze sustenabilitatea Uniunii Europene și mix-ul de politici fiscal-monetare la nivel european.

Obiectivele tezei de doctorat

Obiectivele tezei de doctorat au ca punct de plecare existența și impactul, exercitat de principalele evenimente produse în perioada 2008-2024, la nivel sistemic asupra Uniunii Europene. Principalele evenimente majore din această perioadă sunt: Criza financiară (2008 – 2009), extinderea UE cu Croația (2013), criza datoriilor suverane din Grecia (2015), Brexit (2016), pandemia Covid 19, războiul ucrainean (2022), criza energetică și a materiilor prime.

Șocurile induse Uniunii Europene, ca sistem, de către această serie de evenimente, face ca subiectul prezentei teme de cercetare să fie unul de actualitate.

Astfel, obiectivele generale ale tezei sunt: examinarea sustenabilității, în general, și a sustenabilității economice, în special, a construcției europene precum și identificarea mix-ului de politici fiscal-monetare la nivel european.

Obiectivul General 1 vizând sustenabilitatea economică a Uniunii Europene a fost atins prin parcurgerea următorilor pași:

- Definirea conceptelor utilizate;
- Prezentarea cadrului teoretic și al literaturii de specialitate;
- Prezentarea cadrului instituțional al Uniunii Europene;
- Modelarea logică a Uniunii Europene;
- Modelarea Uniunii Europene ca sistem cibernetic;
- Aplicarea modelului sistemului viabil la Uniunea Europeană pentru a evidenția funcțiile și interdependențele între elementele componente;
- Modelarea matematică simplificată a Uniunii Europene ca sistem viabil.

Obiectivul General 2 vizând mix-ul de politici fiscale și monetare la nivel de Uniune a fost atins prin următoarele etape:

- Definire de concepte;
- Prezentarea cadrului teoretic și al literaturii de specialitate;
- Prezentare de soluții pentru adâncirea integrării europene;
- Prezentarea Uniunii Fiscale Europene;
- Identificarea variabilelor fiscale și monetare ce pot fi utilizate la nivelul național al statelor membre;
- Prezentarea criteriilor de selecție a perechilor de variabile fiscale și monetare ce pot fi utilizate la nivelul național al statelor membre;
- Elaborarea listei de valori fiscale și monetare ce pot fi utilizate la nivelul național al statelor membre;
- Identificarea variabilelor fiscale și monetare ce pot fi utilizate la nivelul Uniunii;
- Prezentarea criteriilor de selecție a perechilor de variabile fiscale și monetare ce pot fi utilizate la nivelul Uniunii;
- Elaborarea listei de valori fiscale și monetare ce pot fi utilizate la nivelul Uniunii.

Utilitatea temei de cercetare doctorală

Argumentul principal, în favoarea prezentei teme de cercetare și a obiectivelor sale, este luarea în considerare a faptului că există, la nivelul Uniunii Europene, o asimetrie instituțională în funcționarea politicilor comune europene. Această asimetrie este rezultatul caracterului național al politicilor fiscale, ceea ce împietează asupra funcționării

mecanismului economic european, cu efect negativ asupra eficacității acestei construcții și a politicilor sale economice.

Un alt argument constă în impactul pe care structura instituțională a Uniunii Europene o are asupra calității vieții cetățenilor europeni. Impactul structurii, calității și eficienței instituțiilor asupra bunăstării și structurii unei societăți a fost evidențiat și de câștigătorii premiului Nobel pentru economie, în anul 2024, economiștii Daron Acemoglu, Simon Johnson și James A. Robinson, care au subliniat relațiile complexe dintre puterea politică, sistemele economice și rezultatele societale. (Acemoglu and Johnson, 2023; Acemoglu and Robinson, 2019)

Mai mult, putem afirma că analiza sustenabilității instituționale și economice a construcției europene poate oferi informații relevante acelor decidenți interesați în a promova politici, la nivel european, menite să asigure viabilitatea Uniunii Europene.

Pe parcursul acestei teze, voi evidenția faptul că definirea și implementarea unei politici fiscal-monetare comune la nivel european este un instrument esențial în asigurarea sustenabilității și viabilității Uniunii Europene. Această idee o regăsim și în lucrarea renumitului economist cipriot Athanasios Orphanides specialist în politici monetare și politici economice, în care se subliniază că piedicile majore în implementarea de politici fiscale comune la nivel european sunt legate de cadrul instituțional care permit ca deciziile privind aspectele fiscal-bugetare să fie luate la nivelul fiecărui stat membru. (Orphanides, 2017)

Trebuie subliniat faptul că politica monetară a Băncii Centrale Europene (BCE) a fost îngreunată de implicațiile fiscale ale politicii de relaxare cantitativă în zona Euro.

De altfel, ideea unei politici fiscale comune reprezintă un deziderat, așa cum rezultă din Raportul Lamassoure, care demonstrează necesitatea implementării unei politici fiscal-bugetare comune, sugerând și un potențial instrument pentru realizarea acestui obiectiv și anume *impozitul european comun*. (Lamassoure, 2011)

Fostul președinte al BCE, economistul Mario Draghi a afirmat în Raportul său din 2024 intitulat “*The future of European competitiveness, Part B: In-depth analysis and recommendations*”, că „mai multe reglementări fiscale ... între statele membre limitează capacitatea companiilor din Uniunea Europeană de a se extinde eficient și a valorifica complet avantajele pieței unice a Uniunii Europene”. (Draghi, 2024a, 2024b, 2024c)

În interviul acordat revistei The Economist în septembrie 2023, Draghi a subliniat importanța unor politici fiscale și monetare coordonate pentru a asigura sustenabilitatea economică a Uniunii Europene. Acesta consideră că o opțiune pentru Uniunea Europeană

„este redefinirea cadrului fiscal al UE și a procesului de luare a deciziilor pentru a le face proporționale cu provocările noastre comune”. Mario Draghi fiind un susținător al integrării economice și fiscale profunde în Uniunea Europeană, subliniază, în același interviu, că o construcție fiscală europeană cum ar fi uniunea fiscală „va necesita noi reguli și mai multă suveranitate partajată”. (Draghi, 2024b, 2023)

În acest context, tema de cercetare doctorală se dovedește a fi una oportună, atât sub raport științific, cât și sub raport instituțional și chiar politic, ținând cont de debaterile permanente privind caracterul federal al construcției europene, care ar implica creșterea gradului de comunizare a politicilor economice la nivelul Uniunii.

Prezenta cercetare doctorală adresează nu doar necesitatea, oportunitatea și posibilitatea instituțională pentru proiectarea și implementarea unei politici fiscal-bugetare comune la nivelul Uniunii Europene, dar corelează această problematică cu conceptele de sustenabilitate și viabilitate.

Sustenabilitatea creșterii și dezvoltării economice (și societale, în general) este deja o paradigmă praxiologică pe cale să înlocuiască paradigma optimală (dominantă ca urmare a influenței modernismului, încă din faza sa inițială). Actualmente, există o serie de provocări la adresa stabilității Uniunii Europene, o provocare majoră, fiind, generată, de exemplu, de valurile de imigranți în Europa. În acest context, evaluarea unei politici fiscale europene comune, din perspectiva asigurării unei evoluții societale sustenabile, constituie o cercetare de cel mai mare interes științific și praxiologic. De altfel, analiza sustenabilității și viabilității sistemului cibernetic al UE reprezintă o valoare adăugată a prezentei cercetări.

Teza este structurată pe șapte capitole:

Primul capitol al tezei de doctorat, „*Clarificări conceptuale*”, definește un set de concepte care va fi ulterior folosit în analiza sustenabilității construcției europene. Subcapitolele acestui prim capitol contribuie la înțelegerea noțiunilor de sustenabilitate, staționaritate, viabilitate și optimalitate. O altă temă abordată în acest capitol se referă la paradigma sustenabilității analizată în comparație cu paradigma optimalității.

Al doilea capitol, „*Analiza Uniunii Europene prin Teoria sistemului viabil*”, introduce modelul sistemului viabil și definește noțiunea de sistem logic viu, caracterizând Uniunea Europeană, din punct de vedere al teoriei sistemelor, atât ca sistem logic viu cât și ca sistem cibernetic, și prezintă un model matematic simplificat al Uniunii Europene privită ca un sistem viabil.

Capitolul trei, “*Cadrul Instituțional al Uniunii Europene*”, prezintă modelul logic al Uniunii Europene și considerații privind structura instituțională a acesteia, precum și factorii care influențează sustenabilitatea economică și instituțională a Uniunii Europene.

Capitolul patru este intitulat “*Aspecte de politică fiscal-bugetară ce vizează asigurarea sustenabilității economice a Uniunii Europene*”. Pentru atingerea obiectivului general al tezei, referitor la sustenabilitatea economică a Uniunii Europene, temele abordate de acest capitol se referă la bugetul Uniunii Europene, politica fiscal-bugetară la nivelul Uniunii și introduc conceptul de Uniune Fiscală Europeană, prezentând dezbaterele din literatura de specialitate cu privire la această structură. Mai mult, acest capitol adaugă contribuția doctorandului în definirea obiectivelor, principiilor și funcțiilor Uniunii Fiscale Europene. Concluzia capitolului se referă la argumente pro și contra existenței Uniunii Fiscale Europene, și prezintă propunerile autorului privind implementarea unei asemenea construcții la nivel comunitar.

Capitolul cinci, “*Simulări ale posibilelor combinații de politici fiscal-monetare la nivel național*”, având în vedere obiectivul general 2 al acestei cercetări (ilustrația grafică din Figura 3), își propune să analizeze variantele de mix-uri fiscal-monetare la nivel național și să prezinte un studiu de caz care se referă la analiza econometrică a relației dintre inflația exprimată prin indicatorul prețurilor bunurilor de consum (IPC), masa monetară (M3) și inflația importată (prin indicatorul Curs de schimb valutar mediu EURO-RON). Perioada analizată este *ianuarie 2012 - decembrie 2023*. În acest scop, au fost definite conceptele utilizate, s-a realizat o revistă a literaturii de specialitate, fiind evidențiate trăsăturile specifice politicilor fiscale și monetare la nivelul statelor membre precum și o procedură de identificarea a perechilor de instrumente fiscal-monetare care pot fi utilizate la nivel național de către statele-membre pentru mix-ul fiscal-monetar.

Capitolul șase, “*Mix-ul de politici fiscal-monetare la nivel european*”, cuprinde, în prima sa parte, o trecere în revistă a literaturii de specialitate, continuând cu o serie de considerații privind politica monetară a Uniunii Europene și rolul BCE, obiectivele și instrumentele politicii monetare la nivel comunitar, precum și prezentarea cadrului teoretic al politicii monetare în Uniunea Europeană. Simetric, acest capitol continuă cu prezentarea politicii fiscale la nivel comunitar, concentrându-se pe obiectivele, instrumentele și provocările acestei politici, precum și prezentarea trăsăturilor specifice instrumentelor fiscale/monetare la nivelul Uniunii Europene dar și cele ale unui instrument fiscal-monetar comunitar. În acord cu obiectivul general 2 al tezei, capitolul se încheie prin prezentarea procedurii de selectare a variabilelor mixului fiscal-monetar la nivel comunitar și prin

identificarea propunerilor de perechi de variabile pentru instrumentul fiscal-monetar la nivel comunitar.

Capitolul șapte, prezintă *concluziile* acestei cercetări, cu accent pe contribuția originală a doctorandului și pe identificarea de noi direcții de cercetare.

Principalele concluzii ale tezei de doctorat sunt:

C1: Din punctul de vedere al metodologiei de cercetare:

- Proiectul este unul de *cercetare științifică economică*, caracterizat de:
 - cauzalitate de tip **eutaxiologic** - descrisă de teoria economică;
 - cauzalitate **teleologică** justificată de faptul că își propune analiza sustenabilității economice și a mix-ului de politici fiscal-monetare ale UE;
 - respectarea **principiului non-obiectivității** deoarece subiectul economic este, de fapt, indiscernabil de obiectul economic;
 - **teoreticitate slabă**, deoarece analizează procese economice în care prezența structurală a subiectului în proces determină o creștere a dependenței de context atât a rezultatelor științifice cât și a demersului cognitiv.
- **Teza are un caracter non-analitic** ceea ce o include în categoria cercetării științifice fundamentale economice, prezentând și proprietatea de replicabilitate și cu **o testabilitate slabă deoarece:**
 - formularea rezultatului de cercetare permite refutarea lui factuală;
 - formularea rezultatului de cercetare separă clar între axiomele și teoremele utilizate, astfel că falsificările factuale sectoriale pot fi în mod univoc asociate acestora.
- Metodologia folosită este aceea de cercetare științifică economică, abductivă și care utilizează instrumente precum **modelarea, studiul de caz și teoria**. Astfel:
 - **modelele utilizate în proiect** fac parte din categoria **modelelor de confirmare**;
 - **metodologia econometrică** utilizată în acest studiu este cea a vectorului autoregresiv (VAR);
 - **metoda utilizată în definirea conceptelor** relevante pentru lucrare și anume metoda analizei logice a atributelor de suficiență are un caracter inovativ;
 - **teoriile** care fundamentează cercetarea sunt: teoria sistemelor, teoria instituționalismului și teoria sistemului viabil.

C2: În vederea atingerii obiectivului general 1, teza definește conceptele de sustenabilitate (genul și speciile sale), staționaritate, stabilitate, viabilitate, optimalitate, utilizând analiza logică - metoda atributelor de suficiență. Prin aplicarea acestei metode concluzionăm că:

- **Sustenabilitatea** este capacitatea unui fenomen/proces/sistem logic viu de a se autoreplica și de a-și păstra capacitatea de autoreplicare în timp ce își menține structura;
- **Speciile** genului sustenabilitate sunt:
 - **Sustenabilitatea economică** ce reprezintă capacitatea unui proces/fenomen economic de a se auto-replica, de a-și păstra capacitatea de auto-replicare și de a-și menține structura;
 - **Sustenabilitatea instituțională** ce reprezintă capacitatea unui fenomen/proces/sistem cu caracter instituțional de a se autoreplica și de a-și păstra capacitatea de autoreplicare în timp ce își menține structura;
 - **Sustenabilitatea fiscală** ce reprezintă capacitatea unui fenomen/proces/sistem cu caracter fiscal de a se autoreplica și de a-și păstra capacitatea de autoreplicare în timp ce își menține structura.
- **Staționaritate** - capacitatea unui fenomen/proces/sistem de a-și păstra valoarea parametrului de stare și de a avea răspunsuri predictibile ale acestuia, într-o anumită perioadă de timp, ca reacție la șocuri externe, fără intervenția unui dispozitiv extern;
- **Stabilitate** - capacitatea unui sistem de a reveni la valorile inițiale ale parametrilor săi, modificați ca urmare a șocurilor externe, cu ajutorul unui dispozitiv extern, și de a putea prezice răspunsul parametrilor săi la șocurile externe;
- **Viabilitatea** - capacitatea unui fenomen/proces/sistem de a-și replica structura, adaptându-se la mediul extern, și autoreglându-se, prin mecanisme interne, pentru a-și menține parametrii de stare neîntrerupt în spațiu și timp, ca reacție la șocuri externe, fără intervenția unui dispozitiv extern;
- Atributul care diferențiază conceptul de **viabilitate instituțională** de genul viabilitate este faptul că acesta se circumscrie sferei sistemelor instituționale;
- **Optimalitatea reprezintă** valoarea extremă (minimă sau maximă) a parametrului de stare al unui sistem, în condițiile unui anumit set de restricții
 - **Optimalitatea economică** este o specie a genului optimalitate. Atributul care diferențiază acest concept de specie este cel referitor la aria de

aplicabilitate. În consecință, Optimalitatea Economică este valoarea extremă (minimă sau maximă) a parametrului de stare al unui fenomen / proces / sistem economic în condițiile unui anumit set de restricții.

- **noțiunile de staționaritate, stabilitate, sustenabilitate și viabilitate fac parte din aceeași familie conceptuală.**
 - Cele mai complexe concepte sunt sustenabilitatea și viabilitatea (au trei atribute de suficiență). Câteva concluzii referitoare la analiza relației dintre cele patru concepte evidențiază că:
 - Cele patru concepte nu au un element comun;
 - Sustenabilitatea pare cea mai apropiată de Viabilitate cu care are în comun atributul de auto-replicare (reproducere);
 - Conceptele de Staționaritate și Stabilitate au în comun atributul de predictibilitate;
 - Atributul de conservare al sustenabilității este o extensie a atributului de elasticitate al stabilității și al atributului de invarianță al staționarității;
 - Conceptele de sustenabilitate și stabilitate au în comun nevoia ca un dispozitiv extern să funcționeze.
- **paradigma sustenabilității înlocuiește paradigma optimalității** la nivel societal, ceea ce dă relevanță acestei teme de cercetare.

C3: Aplicarea conceptelor definite la structura Uniunii Europene ne conduce la următoarele **concluzii** privind sustenabilitatea construcției europene:

- **Sustenabilitatea economică a construcției europene** este determinată de potențialul UE de a stimula, prin politici economice comunitare, o creștere economică sustenabilă, de a promova coeziunea economică între statele membre și de a dezvolta mecanisme de răspuns la șocurile externe.
În acest scop, UE utilizează diverse instrumente precum: politica economică și monetară comună, PSC și MES, fondurile structurale și de investiții, politica de Green Deal și economia circulară. **Sustenabilitatea economică** a Uniunii necesită o adâncire a integrării mecanismelor decizionale care să sprijine dezvoltarea echilibrată și să răspundă provocărilor globale;
- **Sustenabilitatea fiscală a construcției europene** este realizată prin măsuri de asigurare a sustenabilității fiscale la nivelul statelor membre precum menținerea

unui deficit public și a unei datorii publice în limitele stabilite de Tratatul de la Maastrich (1992) și a unor politici fiscale responsabile. Uniunea Europeană, prin Pactul de Stabilitate și Creștere (PSC) coordonează politicile fiscale ale statelor membre.

Sustenabilitatea fiscală la nivel comunitar este amenințată de șocuri externe (crize, războaie, pandemii, etc.) dar și interne precum diversitatea economică a statelor membre, îmbătrânirea populației, etc. Uniunea Europeană a dezvoltat mecanisme de răspuns la aceste șocuri externe și interne, menite să asigure sustenabilitatea fiscală precum:

- Planuri de reformă structurală pentru statele membre ce încurajează statele membre să îmbunătățească eficiența cheltuielilor publice;
 - Mecanisme de coordonare fiscală între statele membre precum Mecanismul European de Stabilitate;
 - Măsuri de stimulare a investițiilor: Fondul European pentru Investiții Strategice, Planul Juncker;
 - Sprijin în gestionarea datoriilor publice.
- **Sustenabilitatea instituțională** a construcției europene necesită consolidarea coeziunii politice a statelor membre și instituirea unor procese decizionale eficiente.

Capacitatea Uniunii Europene de a-și menține parametrii de stare într-un anumit interval, cu sau fără ajutorul unui dispozitiv extern, îmbracă la nivelul Uniunii, forma flexibilității instituționale astfel încât aceasta să fie capabilă să răspundă rapid și eficient la crizele economice, politice sau sociale, iar instituțiile sale să fie destul de flexibile pentru a-și adapta politicile și structurile la noile realități. Sustenabilitatea instituțională este condiționată de coeziunea dintre statele membre și de respectarea principiului subsidiarității.

Răspunsul UE la multiple șocuri externe majore a demonstrat sustenabilitatea instituțională a structurii europene.

C4: Modelul sistemului viabil (VSM) este un model de analiză pentru înțelegerea și proiectarea organizațiilor complexe și adaptabile, dezvoltat de Stafford Beer. Aplicarea modelului ne conduce la următoarele concluzii:

- Modelul oferă posibilitatea identificării funcțiilor și relațiile esențiale ale unui sistem, în scopul menținerii viabilității, flexibilității și adaptabilității acestuia în medii complexe;
- Având în vedere că teoria sistemului viabil se aplică sistemelor logice vii este necesară definirea sistemului logic viu utilizând metoda atributelor de suficiență, ca fiind acel sistem caracterizat prin disipativitate și redundanță structurală;
- Uniunea Europeană, fiind o construcție socială, este și o construcție teleologică;
- Uniunea este o construcție intelectuală și implică un proces normativ, nu natural;
- Uniunea Europeană poate fi privită ca un sistem logic viu (SV), deci i se pot aplica, atât în analiză, cât și în predicție, parametrii care caracterizează, în general, sistemele logice vii, inclusiv modelul sistemului viabil;
- Pentru aplicarea modelului sistemului viabil, la construcția europeană, se definesc următoarele noțiuni:
 - conceptul de sistem cibernetic ca fiind un sistem capabil să proceseze informații, să răspundă la stimuli externi și să se auto-regleze, în scopul de a menține stabilitatea și funcționarea sa în fața schimbărilor;
 - conceptul de sistem cibernetic social și economic ca fiind un sistem complex alcătuit din elemente interdependente și care funcționează pe bază de feedback, autoreglare și adaptabilitate;
 - caracteristicile unui sistem cibernetic social și economic.
- Pe baza acestui cadru conceptual, se analizează construcția europeană ca un sistem cibernetic social și economic, analizând aspecte precum **structura** Uniunii Europene, **fluxurile de informație**, **existența componentelor de monitorizare** economică și financiară, mecanismele de răspuns și **autoreglare**, capacitatea de **auto-organizare și adaptabilitate**. **Analiza concluzionează** că Uniunea Europeană are, structural, trăsăturile unui sistem cibernetic economic și social în care instituțiile de la diversele nivele de guvernare (local, național, european) interacționează și se reglează reciproc pentru a asigura buna funcționare a sistemului;
- O contribuție originală este și cea a elaborării modelului cibernetic pentru Uniunea Europeană, identificând:
 - principalele componente ale Uniunii Europene privite ca sistem economic și social cibernetic;
 - relațiile dintre componentele sistemului Uniunii Europene;

- mecanismul de feedback;
- mecanismele de autoreglare și adaptabilitate ale Uniunii Europene;
- mecanismele de control prezente la nivelul Uniunii Europene;
- mecanismele de adaptare la schimbări externe dezvoltate de Uniunea Europeană.
- În vederea modelării Uniunii Europene ca pe un **sistem viabil** (contribuție originală a autorului), **identificăm etapele necesare procesului de analiză a construcției europene:**
 - Evaluarea problemelor sistemice ale construcției europene;
 - Îmbunătățirea coordonării și controlului la nivelul structurii europene;
 - Îmbunătățirea adaptabilității strategice a Uniunii Europene;
 - Alinierea continuă a politicilor Uniunii Europene cu valorile comunității;
 - Feedback și adaptare continuă a sistemului Uniunii Europene.
- **Modelarea Uniunii Europene ca un sistem viabil presupune identificarea celor cinci sub-sisteme caracteristice teoriei sistemului valabil și interacțiunile dintre acestea luând în considerare și schimbările survenite la nivel intern și extern, după cum urmează:**
 - Sub-sistemul de operare (Subsistem 1) – Activitățile operaționale ale UE:**
Această componentă are în vedere activitățile zilnice de implementare a obiectivelor economice, sociale și politice ale Uniunii Europene. Statele membre și instituțiile europene sunt elemente ale acestui subsistem și cooperează pentru a asigura o funcționare eficientă;
 - Sub-sistemul de coordonare (Subsistem 2) – Coordonarea activităților între statele membre:** asigură coordonarea și integrarea activităților operaționale desfășurate de statele membre și instituțiile europene pentru a asigura coerența în implementarea politicilor la nivelul construcției europene;
 - Sub-sistemul de control (Subsistem 3) – Monitorizarea și reglementarea activităților:** responsabil pentru monitorizarea și reglementarea activităților la nivel european pentru a se asigura că acestea respectă reglementările și obiectivele strategice ale construcției europene;
 - Sub-sistemul de analiză (Subsistem 4) – Analizează contextualizarea factorilor externi** - contribuie la formularea de strategii adecvate și susține capacitatea sistemului de a integra experiențele anterioare, facilitând astfel procesele de adaptare la schimbările intervenite în mediul său de funcționare;

○ **Sub-sistemul de politică (Subsistem 5) – Elaborare strategii și asigurarea coerenței activităților Uniunii pe termen lung**

- Pornind de la ipoteza că Uniunea Europeană este un sistem dinamic complex, autoreglabil și interdependent, format din cinci subsisteme/componente ce interacționează, teza prezintă o formalizare matematică simplificată ce descrie, prin intermediul unui set de ecuații diferențiale, **modul în care subsistemele interacționează între ele și cum se autoreglează pentru a asigura viabilitatea Uniunii Europene într-un mediu dinamic;**
- Modelul matematic simplificat propus contribuie la identificarea soluțiilor de coordonare a deciziilor, pentru controlul reglementărilor, stabilirea strategiilor și respectarea valorilor fundamentale, elemente ce determină viabilitatea Uniunii Europene în contextul schimbărilor din mediul extern;
- Efectele imediate și de durată ale aplicării acestui model constau în identificarea soluțiilor pentru îmbunătățirea serviciilor oferite de instituțiile europene precum și întărirea capacității construcției europene de a se adapta la noile situații și perspective într-o lume în permanentă modificare;
- Utilizarea Modelului sistemului viabil are avantajul transformării guvernancei europene într-una adaptabilă, eficientă și mai concentrată pe cetățeni, capabilă să facă față complexității și schimbării.

C5: Incompletitudinea și asimetria instituțională sunt factori ce influențează sustenabilitatea economică și instituțională a construcției europene. Aceste concepte sunt definite prin metoda atributelor de suficiență. Astfel:

- Incompletitudinea instituțională se referă la lipsa unui cadru instituțional complet, coerent și eficient care să reglementeze comportamentele și relațiile dintre actorii economici și politici dintr-un sistem. La nivelul Uniunii Europene, incompletitudinea instituțională este determinată de lipsa unor reglementări/instituții ce afectează calitatea guvernancei economice, financiare, fiscale și de politici ce nu sunt reglementate sau coordonate într-un mod adecvat;
- Asimetria instituțională la nivelul sistemului Uniunii Europene se referă la inegalitățile și dezechilibrele în modul în care diferitele instituții europene, state membre și regiuni sunt implicate în procesul decizional și în implementarea politicilor Uniunii. Această asimetrie poate avea un impact semnificativ asupra sustenabilității instituționale și economice a Uniunii;

- Asimetria instituțională la nivelul Uniunii Europene se manifestă pe diverse paliere: instituțional, regional, între statele membre mai influente și cele mai puțin influente, între statele membre mari și cele mici, între statele care sunt membre ale zonei euro și cele care nu sunt integrate în această zonă;
- Conceptele Completitudine, Incompletitudine și Incompletitudine Instituțională, Asimetrie și Asimetrie Instituțională fac parte din aceeași familie conceptuală;
- Conceptele de Simetrie, Asimetrie și Asimetrie instituțională fac parte din aceeași familie conceptuală;
- Aceste concepte sunt utile în analiza Sistemului Instituțional al Uniunii Europene și Incompletitudinea Instituțională și Asimetriile Instituționale ale acestuia;
- Asimetria instituțională și economică din cadrul Uniunii Europene afectează sustenabilitatea economică și instituțională a Uniunii. Efectele asimetriei instituționale asupra sustenabilității instituționale se reflectă în: eficiența redusă a procesului decizional, a gestionării răspunsului la șocurile externe, eficiența fiscală și economică a Uniunii.

C6: Modelul logic al Uniunii Europene este un cadru conceptual care urmărește modul de funcționare a instituțiilor pentru a atinge obiectivele comune ale statelor membre, luând în considerare interacțiunile dintre instituțiile europene, procesul decizional, politicile și strategiile care guvernează Uniunea.

Modelul logic propus de doctorand evidențiază principiile de funcționare ale Uniunii, instituțiile comunitare, obiectivele sale și procesul decizional al structurii europene, fiind util în analiza sustenabilității construcției europene prin identificarea asimetriilor și incompletitudinilor instituționale.

Incompletitudinile și asimetriile identificate prin modelul logic pot fi soluționate prin:

- Creșterea completitudinii, ca de exemplu:
 - Creșterea rolului Parlamentului European și a celor naționale;
 - Instituirea unei președinții fixe a Consiliului European.
- Reducerea incompletitudinii:
 - Necesitatea consensului
- Reducerea unor asimetrii prin:
 - Extinderea utilizării consensului;
 - Creșterea rolului Parlamentelor naționale;
 - Politică fiscală comună.

- Mecanismul de guvernare economică a Uniunii Europene este componenta construcției europene ce contribuie la sustenabilitatea sa îndeplinind *funcții* specifice unui sistem de management al unui sistem cibernetic precum: monitorizarea, prevenția, corecția, coordonarea structurii europene.

C7: Analiza cadrului teoretic referitor la bugetul Uniunii și la politica fiscal bugetară comunitară, facilitează înțelegerea sustenabilității economice a construcției europene.

C8: Sustenabilitatea Uniunii Europene este condiționată de adâncirea integrării fiscale la nivel comunitar. Teza prezintă o propunere de construcție instituțională la nivel european care să faciliteze acest proces - Uniunea Fiscală Europeană. În acest scop:

- Definim conceptul de Uniune Fiscală Europeană prin analiză logică: UFE reprezintă totalitatea organismelor ce gestionează unitar, la nivel comunitar, resursele financiare publice, în scopul atingerii obiectivelor UE;
- Identificăm obiectivele, principiile de funcționare și funcțiile unui astfel de construct instituțional;
- Evidențiem provocările implementării unei Uniuni Fiscale Europene și prezentăm propuneri de implementare ale acestui proiect, precum și avantajele și dezavantajele unei astfel de structuri fiscale comunitare;
- Prezentăm propunerile cu caracter normativ privind implementarea Uniunii Fiscale Europene:
 - Modificarea Tratatului de la Lisabona în sensul instituirii Uniunii Fiscale Europene - având în vedere adâncimea reformei instituționale atât de necesară implementării Uniunii Fiscale este imperativă modificarea acestui tratat care este parte a dreptului primar al UE;
 - Transformarea EUROGROUP-ului într-o instituție cu rol echivalent unui Minister al Finanțelor Publice al Uniunii Europene;
 - Instituirea mix-ului fiscal-monetar prin tratat și obligația ca mix-ul să aibă un caracter anti-ciclic - implementarea unor astfel de prevederi în dreptul primar al UE conferă o mai mare putere acestor potențiale norme, crescând și gradul de conformare al statelor membre;
 - Instituirea unui impozit unic european cu scopul de a alimenta cheltuielile bugetare ale UE - necesară pentru creșterea gradului de conformare a statelor membre, având în vedere importanța acestei dispoziții pentru

constituirea unui buget general al Uniunii care să corespundă nevoilor acestei construcții.

C9: Atingerea obiectivului general 2 al cercetării necesită utilizarea următoarelor concepte:

- Politică publică este setul de acțiuni deliberative, instituit prin norme inițiate de sectorul public și care are un scop ce răspunde unor nevoi generale, având caracter imperativ pentru toate categoriile de subiecți eligibili;
- Mix-ul de Politici Publice este acel sistem de politici publice care acționează sinergetic, convergent și complementar;
- Mix-ul fiscal-monetar reprezintă asocierea de politici publice fiscale și monetare. Cele două tipuri politici publice sunt convergente, complementare, iar aplicarea lor simultană conduce la rezultate pe care aplicarea singulară a acestora nu le-ar putea obține.
- Identificarea obiectivelor și instrumentele politicilor monetare și fiscale la nivelul național al statelor membre, prin analiza cadrului teoretic și a literaturii de specialitate, referitor la politica fiscală și politica monetară la nivel național, contribuie la stabilirea variabilelor fiscale și monetare.

C10: Elaborarea unei proceduri de selecție a variabilelor fiscale și monetare pentru crearea unui mix fiscal-monetar la nivel național, după cum urmează:

- Identificarea variabilelor fiscale și monetare la nivel național;
- Stabilirea criteriilor de selecție pentru mix-ul fiscal monetar;
- Formarea și analiza perechilor de variabile fiscale și monetare;
- Lista perechilor de variabile fiscale și monetare ce pot face parte din mix-ul fiscal-monetar la nivel național.

C11: Analiza econometrică a relației dintre inflația exprimată prin IPC, masa monetară M3 și cursul de schimb mediu EURO-RON în economia României, în perioada ianuarie 2012 - decembrie 2023, evidențiază următoarele:

- În perioada analizată, s-a demonstrat existența unei relații de cauzalitate semnificativă Granger de la masa monetară M3 către cursul mediu valutar EURO-RON, masa monetară fiind un factor determinant important al cursului valutar pe termen scurt în România, în timp ce relația inversă este mult mai slabă. Se poate concluziona că politica monetară (controlul masei monetare M3) are efecte directe

asupra stabilității valutare și este importantă corelarea strategiilor de lichiditate cu obiectivele de curs valutar (de exemplu, stabilitatea RON);

- Principala cauză a creșterii prețurilor a fost inflația importată prin cursul de schimb mediu EURO-RON;
- Inerția anticipărilor a fost, pe termen foarte scurt (5-6 luni), factorul explicativ cel mai important pentru creșterea prețurilor. La orizonturi mai lungi, factorii monetari și deprecierea exercită influențe determinante;
- Există și alți factori importanți care influențează prețurile bunurilor de consum - politica fiscală, salarii, arierate, economie reală nerestructurată, etc. - și care nu au fost luați în considerare în această analiză;
- Masa monetară are o putere explicativă scăzută pentru variația prețurilor.

Studiul de caz evidențiază necesitatea utilizării, în paralel, a instrumentelor fiscale și monetare deoarece *politica monetară nu poate influența, singură, inflația, fără cooperare adecvată din partea celorlalte politici economice (mai ales fiscale) și a ajustărilor structurale în sectorul real.*

C12: Din analiza cadrului teoretic și al literaturii de specialitate referitoare la caracteristicile politicii fiscale și monetare comunitare se identifică obiectivele, instrumentele, provocările celor două tipuri de politici comunitare precum și rolul BCE. Această etapă este necesară pentru identificarea perechilor de variabile monetare și fiscale apte să contribuie la un mix fiscal-monetar comunitar.

- Asimetria instituțională, dintre politica fiscală care nu este unitară la nivelul european și politica monetară care se aplică zonei Euro, determină imposibilitatea formării unui mix comunitar, afectând sustenabilitatea construcției europene;
- Elaborarea unei proceduri de selecție a variabilelor fiscale și monetare ce pot face parte dintr-un mix comunitar, după cum urmează:
 - Identificarea variabilelor fiscale și monetare la nivel comunitar;
 - Stabilirea criteriilor de formare a perechilor de variabile fiscale și monetare la nivel european;
 - Formarea și analiza perechilor de variabile fiscale și monetare;
 - Lista perechilor de variabile fiscale și monetare ce pot alcătui mix-ul comunitar.

- Caracteristicile sistemului de guvernare fiscală la nivelul Uniunii Europene, obiectivul major al BCE și necesitatea asigurării sustenabilității economice a Uniunii Europene sunt factori ce trebuie luați în considerare în selectarea perechii de variabile fiscale și monetare.

Elemente de noutate ale cercetării

Contribuția originală a autorului în această cercetare acoperă următoarele domenii:

- **Metodologic:** Cercetarea introduce analiza logică - metoda atributelor de suficiență în definirea conceptelor utilizate în teză. Mai mult, doctorandul a formalizat această metodă de definire.
- **Teoretico-conceptual,** teza de doctorat:
 - a clarificat conceptele de: sustenabilitate ca gen și cu speciile sale, stabilitate, staționaritate, viabilitate, completitudine ca gen și cu speciile sale, incompletitudine ca gen și cu speciile sale, simetrie ca gen și cu speciile sale, asimetrie ca gen și cu speciile sale, politici publice, mix de politici publice, politică fiscală, politică monetară, mix de politici fiscal-monetare, sistem logic viu, Uniunea Fiscală Europeană;
 - a prezentat modelul logic al Uniunii Europene, modelul Uniunii Europene ca sistem cibernetic, modelul Uniunii Europene ca sistem viabil;
 - a formalizat modelul matematic al Uniunii Europene utilizând Teoria Sistemului Viabil;
 - a prezentat o analiză econometrică a relației dintre rata inflației, masa monetară și cursul de schimb valutar în România.
- **Instituțional:**
 - a prezentat propunerea de construcție instituțională a Uniunii Fiscale Europene, identificând obiectivele acesteia și principiile de funcționare precum și propuneri de măsuri pentru implementarea acestei propuneri;
 - a prezentat propuneri de variabile pentru mix-ul de politici fiscal-monetare la nivelul național al statelor membre și la nivelul Uniunii;

- a prezentat o procedură de selecție a perechilor de variabile pentru mix-ul de politici fiscal-monetare la nivelul național al statelor membre și la nivelul Uniunii.

Noi direcții de cercetare

Luând în considerare dezvoltările conceptuale și rezultatele obținute în prezenta teză de doctorat, se pot considera următoarele perspective:

- cercetarea poate continua cu analiza modalităților concrete de implementare a modelului sistemului viabil la nivelul Uniunii Europene, dezvoltând un plan strategic care să ofere soluții la provocările instituționale identificate;
- dezvoltarea unui set de indicatori specifici pentru măsurarea viabilității Uniunii Europene;
- aprofundarea și dezvoltarea modelului matematic simplificat al Uniunii Europene ca sistem viabil, care poate deveni un instrument util în analiza deficiențelor din funcționarea construcției europene și adaptarea ei mai rapidă la schimbările geopolitice curente;
- aplicarea acestui model la date istorice pentru a evalua comportamentul Uniunii Europene în fața crizelor economice și politice. Simulările ar putea ajuta la identificarea punctelor slabe și a posibilelor soluții pentru a îmbunătăți viabilitatea construcției europene;
- îmbunătățirea mecanismelor de coordonare și control ale Uniunii - prin elaborarea de studii de caz și analize matematice ale diverselor forme de coordonare între instituțiile UE și statele membre (de exemplu, politicile fiscale comune, gestionarea migrației, reglementările economice). Aceste studii ar putea sugera modalități de îmbunătățire a mecanismelor de coordonare;
- dezvoltarea unui sistem de inteligență artificială, bazat pe acest model, care să permită anticiparea mai precisă a riscurilor și a schimbărilor externe și care să sprijine o reacție rapidă în fața acestora;
- dezvoltarea unui sistem de feedback și autoreglare mai eficient. În cadrul acestui tip de cercetare, se pot dezvolta modele matematice care să optimizeze procesele de autoreglare în caz de criză economică sau politică, pentru a asigura o reacție rapidă și eficientă în fața instabilității.

CONCLUZIE

În final, putem afirma că teza de doctorat a atins obiectivele generale de cercetare propuse.

Tema abordată de teza de doctorat este de actualitate, mai ales în contextul intensificării turbulențelor economice și sociale la nivel global oferind soluția aplicării teoriei sistemului viabil la nivelul Uniunii Europene pentru a identifica punctele slabe ale construcției europene și cum pot fi acestea corectate pentru a asigura flexibilitatea și adaptabilitatea structurii europene și sustenabilitatea sa.

BIBLIOGRAFIE

Acemoglu, D., Johnson, S., 2023. Power and Progress: Our Thousand-Year Struggle Over Technology and Prosperity, 1st edition. ed. PublicAffairs, New York.

Acemoglu, D., Robinson, J.A., 2019. The Narrow Corridor: States, Societies, and the Fate of Liberty. Penguin Press, New York.

Ackoff, R.L., 1999. Re-Creating the Corporation: A Design of Organizations for the 21st Century, 1st edition. ed. Oxford University Press.

Adham, K.A., Kasimin, H., Said, M.F., Igel, B., 2012. Functions and Inter-Relationships of Operating Agencies in Policy Implementation from a Viable System Perspective. Syst Pract Action Res 25, 149–170. <https://doi.org/10.1007/s11213-011-9215-7>

Albertini, J.-M., 1974. Inflation et Croissance Économique. Tiers Monde 15, 533–550.

Alesina, A., Ardagna, S., 2010. Large Changes in Fiscal Policy: Taxes versus Spending. NBER, 15438 1–54. <https://doi.org/10.3386/w15438> DOI: 10.3386/w15438

Ashby, W.R., 2015. An Introduction to Cybernetics. Martino Fine Books.

Bakir, C., Coban, K.M., Akgunay, S., 2021. The European Union Financial Crisis: A Critical Analysis in volumul „The European Union Financial Crisis: A Critical Analysis”. Oxford University Press.

Baldwin, R., Wyplosz, C., 2006. The Economics of European Integration. McGraw-Hill Education, New York.

Barile, S., 2008. L'impresa come sistema – Contributi sull'Approccio Sistemico Vitale, editia a II-a. ed. Giappichelli, Torino.

Barro, R.J., 1974. Are Government Bonds Net Wealth? Journal of Political Economy 82, 1095–1117. <https://www.jstor.org/stable/i304827>

Beer, S., 1995a. The Heart of Enterprise | Wiley, General & Introductory Business & Management. Wiley, New Jersey.

Beer, S., 1995b. Decision and Control: The Meaning of Operational Research and Management Cybernetics | Wiley, Management Science. Wiley, New Jersey.

Beer, S., 1995c. Platform for Change | Wiley, General & Introductory Business & Management. Wiley, New Jersey.

Beer, S., 1985. Diagnosing the system for organizations. Wiley, Chichester [West Sussex], New York.

Beer, S., 1981. Brain of the Firm, Second Edition. ed, The Managerial Cybernetics of Organization. Wiley, New Jersey.

Beer, S., 1967. Management science: the business use of operations research, S. Aldus.

- Begg, I., 2017. Fiscal and Other Rules in EU Economic Governance: Helpful, Largely Irrelevant or Unenforceable? *National Institute Economic Review* 239, 3–13. <https://doi.org/10.1177/002795011723900110>
- Belke, A., 2013. Towards a Genuine Economic and Monetary Union—Comments on a Roadmap. *Politics and Governance* 1, 48–65. <https://doi.org/10.17645/pag.v1i1.90>
- Bertalanffy, L.V., 1969. *General System Theory: Foundations, Development, Applications*, Revised edition. ed. George Braziller Inc., New York, NY.
- Bertalanffy, L. von, 1962. *Modern theories of development: An introduction to theoretical biology*. Harper.
- Blanchard, O., Leigh, D., 2013. Growth Forecast Errors and Fiscal Multipliers. Working Paper, International Monetary Fund 13, 1–35. <https://doi.org/10.5089/9781475566126.001>
- BNR Masa monetară M3 și contrapartida acesteia [WWW Document], 2025. . BNR. URL <https://www.bnr.ro//1980-masa-monetara-m3-si-contrapartida-acesteia> (accessed 4.18.25).
- Bongardt, A., Torres, F., 2023. The political economy of Europe’s future and identity: integration in crisis mode. Publications Office of the European Union.
- Brooks, C., 2014. *Introductory Econometrics for Finance*, 3rd edition. ed. Cambridge University Press, Cambridge ; New York.
- Brunnermeier, M.K., Harold, J., Landau, J.P., 2016. *The Euro and the Battle of Ideas*. Princeton University Press.
- Canova, F., Ciccarelli, M., 2013. Panel Vector Autoregressive Models: A Survey☆The views expressed in this article are those of the authors and do not necessarily reflect those of the ECB or the Eurosystem. *Advances in Econometrics* 32, 205–246.
- Cedillo - Álvarez, J.A., Fernández - Aguilar, M., Sánchez - Álvarez, T., Jarquín - García, B., Ortiz - Patiño, J., 2020. La gestión del conocimiento en instituciones educativas. *RIDE* 11, 20. <https://doi.org/10.23913/ride.v11i21.775>
- Checkland, P., 1999. *Diagnosing the System for Organizations*. John Wiley & Sons, Chichester.
- Chilarez, D., Ene, G.-S., 2014. Revista Strategii Manageriale - Universitatea Constantin Brancoveanu - Arhiva - Revista nr. 1 (23) - ARMONIZARE SI COMPETITIE FISCALA LA NIVELUL UNIUNII EUROPENE. *Revista Strategii Manageriale* 1, 12.
- Ciccarelli, M., Rebucci, A., 2019. Monetary Policy and Economic Growth in the Euro Area. *European Economic Review* 118. <https://doi.org/10.1016/j.eurocorev.2019.05.003>
- Ciccarelli, M., Rebucci, A., 2006. Has the transmission mechanism of European monetary policy changed in the run-up to EMU? *European Economic Review* 50, 737–776. <https://doi.org/10.1016/j.eurocorev.2005.01.001>
- Cilliers, P., 1998. *Complexity and Postmodernism: Understanding Complex Systems*. Routledge, London.

Codirlaşu, A., Chidesciuc, N.A., 2008. Econometrie aplicată utilizând EViews 5.1 – NOTE DE CURS.

Commons, J.R., 1931. Institutional Economics. American Economic Review 21, 648–657.

Creswell, J.W., Clark, V.L.P., 2017. Designing and Conducting MIXED METHODS RESEARCH, Third Edition. ed. SAGE Publications, Inc, Los Angeles.

de Grauwe, P., 2011. The Future of the Euro. Oxford University Press. Oxford University Press, Oxford.

Delivorias, A., 2020. Introduction to the fiscal framework of the EU: The Maastricht Treaty, the Treaty on Stability, Coordination and Governance, and the Stability and Growth Pact | Think Tank | European Parliament. European Parliament.

Dinga, E., 2025. Economic Resilience During Overlapped Crises. Antifragility, Sustainability and Autopoieticity. Palgrave Macmillan, Cham.

Dinga, E., 2022. Economie și societate. Economică, București.

Dinga, E., 2019. „Mix-ul de politici macroeconomice din perspectiva aderării la zona euro” . În: Chivu L., Poladian S., Ioan-Franc V., eds, 2019, „Proiectul prioritar - Convergența economică și monetară a României cu Uniunea Europeană - un demers necesar”. Centrul de Informare și Documentare Economică, București.

Dinga, E., 2018a. Studii de teorie și modelare economică. Elemente metodologice generale. Editura Academiei Române, București.

Dinga, E., 2018b. Creștere, dezvoltare și sustenabilitate economică în România (2007-2017). Editura Academiei Române, București.

Dinga, E., 2011. Sustenabilitate economică prin politici de ajustare în contextul globalizării. Editura Academiei Române, București.

Dinga, E., 2009. Studii de economie: contribuții de analiză logică, epistemologie și metodologică. Economică, București.

Dinga, E., Ionescu, G.M., 2020. Sustenabilitate economică și justiție socială. Editura BREN, București.

Dinga, E., Oprean-Stan, C., Tănăsescu, C.-R., Brătian, V., Ionescu, G.-M., 2023a. Economic and Financial Market Behaviour. The Autopoietic Market Hypothesis. Palgrave Macmillan, Switzerland.

Dinga, E., Oprean-Stan, C., Tănăsescu, C.-R., Brătian, V., Ionescu, G.-M., 2023b. Co-Evolution of Symbolic Species in the Financial Market. A Framework for Economic and Political Decision-Making. Palgrave Macmillan, Switzerland.

Dinga, E., Oprean-Stan, C., Tanasescu, C.-R., Brătian, V., Ionescu, G.-M., 2022. Financial Market Analysis and Behaviour: The Adaptive Preference Hypothesis, Routledge Studies in Economic Theory, Method and Philosophy. Taylor and Francis Ltd. – Routledge.

Draghi, M., 2024a. Report on EU competitiveness. European Commission.

- Draghi, M., 2024b. The future of European competitiveness Part A | A competitiveness strategy for Europe (No. A). European Central Bank, Frankfurt.
- Draghi, M., 2024c. The future of European competitiveness Part B | In-depth analysis and recommendations (No. B). European Central Bank, Frankfurt.
- Draghi, M., 2023. Mario Draghi on the path to fiscal union in the euro zone. *The Economist* 888.
- Enescu, G., 1997. *Tratat de logica – Gheorghe Enescu, Filosofie. Lider*, București.
- Espejo, R., 1990. The Viable System Model. *Systems Practice* 219–221. <https://doi.org/10.1007/BF01062728>
- EUR-Lex, 2015. Strengthening economic and monetary union.
- Fedorenko, N.P., 1979. *Dictionar de matematica si cibernetica in economie-*. Editura Științifică și Enciclopedică, București.
- Foerster, H.V., 1981. *Observing Systems*. Intersystems Publications.
- French, W., Bell, C., 1998. *Organization Development: Behavioral Science Interventions for Organization Improvement*, 6th Edition, 6th edition. ed. Pearson, Upper Saddle River, N.J. London.
- Friedman, M., 1992. *Money mischief: episodes in monetary history*. New York : Harcourt Brace Jovanovich.
- Friedman, M., 1968. The Role of Monetary Policy. *American Economic Review* 58, 1–17. <https://doi.org/10.3386/w2099>
- Friedman, M., Schwartz, A.J., 1971. *A Monetary History of the United States, 1867-1960*. Princeton University Press.
- García-Barrios, F.J., Badillo-Piña, I., Tejeida-Padilla, R., 2019. A VIABLE SYSTEM MODEL FOR MANAGEMENT OF THE ECONOMIC GROWTH. *Proceedings of the 63rd Annual Meeting of the ISSS - 2019 Corvallis, OR, USA*.
- Garner, C.A., 1995. How useful are leading indicators of inflation? *Economic Review* 80, 5–18.
- Gemmel, N., Kneller, R., 2011. The Effects of Tax Changes on Economic Growth: A Meta-Analysis. *Economic Journal* 121, 4–32. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0297.2011.02414.x>
- Golinelli, G.M., 2010. *Viable Systems Approach (VSA): Governing business dynamics*. CEDAM, Padova.
- Golinelli, G.M., Pastore, A., Gatti, M., Massaroni, E., Vagnani, G., 2000. The firm as a viable system: Managing interorganisational relationships. *Sinergie* 65–98.
- Guba, E.G., Lincoln, Y.S., 1994. Competing paradigms in qualitative research. In: Denzin, N.K. and Lincoln, Y.S., Eds., *Handbook of Qualitative Research*, Sage Publications, Inc., Thousand Oaks, 105-117. Sage Publications.

- Hallerberg, M., Strauch, R., Hagen, J., 2004. The Design of Fiscal Rules and Forms of Governance in European Union Countries. *European Journal of Political Economy* 23, 338–359. <https://doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2006.11.005>
- Hallerberg, M., Strauch, R., von Hagen, J., 2007. The design of fiscal rules and forms of governance in European Union countries. *European Journal of Political Economy* 23, 338–359. <https://doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2006.11.005>
- Hannan, M., Freeman, J., 1977. *The Population Ecology of Organizations*.
- IHS Markit - EViews, 2020. EViews 12 User's Guide I.
- INSSE - Baze de date statistice - TEMPO-Online serii de timp [WWW Document], 2023. URL <http://statistici.insse.ro/shop/?page=ipc1> (accessed 4.18.25).
- Jacobson, T., Vredin, A., 2001. Monetary policy analysis and inflation targeting in a small open economy: a VAR approach*. *Journal of Applied Econometrics*. <https://doi.org/10.1002/jae.586>
- Jula, D., Jula, N.-M., 2015. *Proгноză economică, a III-a. ed.* Mustang, Bucuresti.
- Jula, N., Jula, D., 2008. *Modelare economică: modele econometrice și de optimizare*. Mustang, București.
- Katz, D., Kahn, R., 1978. *The Social Psychology of Organization*. Wiley, New Jersey.
- Keynes, J.M., 1936. *The General Theory of Employment, Interest, and Money*. Harcourt Brace & Company, New York.
- Keynes, J.M., 1930. *A Treatise on Money*. Macmillan.
- Khairul, A.A., Mohd, F.S., Igel, B., 2012. Functions and Inter-Relationships of Operating Agencies in Policy Implementation from a Viable System Perspective. *Systemic Practice and Action Research* 25, 149–170. <https://doi.org/25.10.1007/s11213-011-9215-7>.
- Kirițescu, C.M., Dobrescu, E.M., 1998. *Moneda: mică enciclopedie*, Biblioteca Băncii Naționale. Editura Enciclopedică, București.
- Korkman, S., Suvanto, A., 2015. Finland and Sweden in a Cross-Country Comparison. In T. M. Andersen, U. M. Bergman, & S. E. H. Jensen (Eds.), *Reform Capacity and Macroeconomic Performance in the Nordic Countries*. Oxford University Press.
- Krawczyk, J.B., Pharo, A., Serea, O., Sinclair, S., 2013. Computation of viability kernels: A case study of by-catch fisheries. *Computational Management Science* 10, 365–396. <https://doi.org/10.1007/s10287-013-0182-7>
- Krawczyk, J.B., Pharo, A.S., 2013. Viability theory: an applied mathematics tool for achieving dynamic systems' sustainability. *Mathematica Applicanda* 41, 97–126. <https://doi.org/10.14708/ma.v41i1.409>
- Laffer, A.B., 1974. *The Economics of the Tax Revolt: An Analysis of the Prop 13 Voter Initiative*. Institute for Contemporary Studies., San Francisco.

- Lamassoure, A., 2011. An Outlook on the European Budget: From Financial Solidarity to Budgetary Solidarity?, in: Chopin, T., Foucher, M. (Eds.), *Schuman Report on Europe: State of the Union 2011*. Springer, Paris, pp. 61–64. https://doi.org/10.1007/978-2-8178-0222-0_9
- Leonard, A., 2000. The viable system model and knowledge management. *Kybernetes* 710–715. <https://doi.org/10.1108/03684920010333143>
- Lucas, R.E., 1976. Econometric Policy Evaluation: A Critique. *Journal of Monetary Economics* 1, 19–46. [https://doi.org/10.1016/0304-3932\(76\)90003-2](https://doi.org/10.1016/0304-3932(76)90003-2)
- Luhmann, N., 2012. *Introduction to Systems Theory*. Wiley.
- Luhmann, N., 1991. Paradigm Lost: On the Ethical Reflection of Morality: Speech on the Occasion of the Award of the Hegel Prize 1988. *Thesis Eleven* 29, 82–94. <https://doi.org/10.1177/072551369102900107>
- Mankiw, G., 1994. *Monetary Policy*.
- Maturana, H., Varela, F., 1980. *Autopoiesis and Cognition. Living*. D. Reidel Publishing Company.
- Maturana, H.R., 1975. The Organization of the Living: A Theory of the Living Organization. *International Journal of Man-Machine Studies*.
- Neusser, K., 2016. *Time Series Econometrics, Springer Texts in Business and Economics*. Springer International Publishing, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-32862-1>
- Orphanides, A., 2017. The Fiscal-Monetary Policy Mix in the Euro Area: Challenges at the Zero Lower Bound. *CEPR Discussion Papers, CEPR Discussion Papers*.
- Pisani-Ferry, J., 2014. *The Euro crisis and its aftermath*. University Press, Oxford.
- Polanyi, K., 2001. *The Great Transformation: The Political and Economic Origins of Our Time*. Beacon Press, Boston.
- Popper, K., 1978. *Three Worlds. the Tanner Lecture on Human Value*.
- Portes, J., Wren - Lewis, S., 2015. Issues in the Design of Fiscal Policy Rules. *The Manchester School* 83, 56–86. <https://doi.org/10.1111/manc.12118>
- Ridhwan, M.M., de Groot, H.L.F., Nijkamp, P., Rietveld, P., 2010. The Impact of Monetary Policy on Economic Activity - Evidence from a Meta-Analysis.
- Roscher, W., 2009. *Principles of Political Economy, Vol. 1*. Oxford University Press.
- Schlosser, P., 2018. EMU's Asymmetrical Institutional Design în volumul „Europe's New Fiscal Union”. Palgrave Macmillan.
- Shannon, C., Elspeth, M., 2016. *Systems Theory and Practice in the Twenty-First Century: Solving Problems in Complex Organizations, Understanding Complex Systems*. Springer, Berlin.
- Sims, C.A., 1980. Macroeconomics and Reality. *Econometrica* 48, 48. <https://doi.org/10.2307/1912017>

- Spigarelli, F., Wenzel, N., 2015. Monetary Union without Fiscal Union? The Euro Crisis and the Move Towards European Fiscal Union. *New Perspectives on Political Economy*, University of Warsaw Press. 11, 5–20. <https://doi.org/10.62374/38vs1m37>
- Stiglitz, J.E., Walsh, C.E., Gow, J., Guest, R., Richmond, W., Tani, M., 2013. *Principles of Economics*, Australian edition. ed. Wiley, Milton.
- Strogatz, S., 2018. *Nonlinear Dynamics and Chaos: With Applications to Physics, Biology, Chemistry, and Engineering*, Ediția a II-a. ed. CRC Press, Florida.
- Taylor, J.B., 1993. Discretion versus policy rules in practice. *Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy* 39, 195–214.
- Thompson, J.D., 2003. *Organizations in Action: Social Science Bases of Administrative Theory*, 1st edition. ed. Routledge, New Brunswick, NJ.
- Thompson, N., 2003. *Communication and Language: A Handbook of Theory and Practice*. Palgrave Macmillan, Basingstoke.
- Veblen, T., 1961. *The Theory of the Leisure Class: An Economic Study of Institutions*, Mentor Book. The New American Library, New York.
- Weber, M., 1921. *Gesammelte Aufsätze zur Religionssoziologie*. Tübingen : J.C.B. Mohr.
- Wiener, N., 1961. *Cybernetics: Or Control and Communication in the Animal and the Machine*, Ediția a II-a, revizuită. ed. MIT Press, Paris.



ROMANIAN ACADEMY
School of Advanced Studies of the Romanian Academy
“Costin C. Kirilescu” National Institute for Economic Research

SUMMARY OF THE DOCTORAL THESIS

**ECONOMIC SUSTAINABILITY OF THE EUROPEAN
CONSTRUCTION.
THE EUROPEAN FISCAL-MONETARY POLICY MIX**

DOCTORAL SUPERVISOR:
Professor PhD Ene Dinga

PhD
CANDIDATE:
Vasilescu Grațîela-Denisa

2025

TABLE OF CONTENTS.....	
Error! Bookmark not defined.	
LIST OF FIGURES.....	
Error! Bookmark not defined.	
LIST OF TABELS.....	
Error! Bookmark not defined.	
ACRONYMS AND ABBREVIATIONS	
Error! Bookmark not defined.	
NON-TEHNICAL INTRODUCTION.....	
Error! Bookmark not defined.	
CHAPTER 1. CLARIFICATIONS OF ONCEPTS.....	
Error! Bookmark not defined.	
1.1 Definition of the concept of sustainability	
..... Error! Bookmark not defined.	
1.2 Definition of the concept of economic sustainability	Error!
Bookmark not defined.	
1.3 Definition of the concept of institutional sustainability.....	
Error! Bookmark not defined.	
1.4 Definition of the concept of fiscal sustainability	
Error! Bookmark not defined.	
1.5 Definition of the concept of viability	
Error! Bookmark not defined.	
1.6 Relationsfip between stationarity – stability-sustainability – viability.....	
Error! Bookmark not defined.	
1.7 Analysis if the paradigm of sustainability vs. paradigm of optimality	
Error! Bookmark not defined.	
CONCLUSIONS	50
CHAPTER 2. THE ANALYSIS OF EUROPEAN UNION BASED ON VIABLE SYSTEM MODEL	
Error! Bookmark not defined.	
2.1 Presentation of the viable system model.....	
Error! Bookmark not defined.	
2.2 Characterization of European Union from system theory point of view.....	
Error! Bookmark not defined.	
2.3 Mathematical model of European Union as a viable system.....	
Error! Bookmark not defined.	
CONCLUSIONS.....	
Error! Bookmark not defined.	

CHAPTER 3. INSTITUTIONAL FRAMEWORK OF EUROPEAN UNION	73
3.1 Logical model of European Union and considerations about its institutional framework	73
3.2 Functions of the Economic Governance Mechanism of European Union	
Error! Bookmark not defined.	
3.3 Factors that influence the economic and institutional sustainability of European Union	Error!
Bookmark not defined.	
CONCLUSIONS	87
CHAPTER 4. ASPECTS OF FISCAL-BUDGETARY POLICY REGARDING ECONOMIC SUSTAINABILITY OF EUROPEAN UNION	
Error! Bookmark not defined.	
4.1. <i>Considerations about European Union's budget</i>	
Error! Bookmark not defined.	
4.2. Considerations about European Union's fiscal-budgetary policy	
Error! Bookmark not defined.	
4.3. European Fiscal Union.....	
Error! Bookmark not defined.	
CONCLUSIONS	
Error! Bookmark not defined.	
CHAPTER 5. SIMULATIONS OF THE POSSIBLE COMBINATIONS OF FISCAL-BUDGETARY POLICIES AT THE NATIONAL LEVEL.....	Error!
Error! Bookmark not defined.	
5.1. Definitions of the concepts.....	
Error! Bookmark not defined.	
5.2. <i>Literature review</i>	Error! Bookmark not defined.
5.3. <i>Selection procedure for the variables of fiscal-monetary mix</i>	Error! Bookmark not defined.
5.4. Selecting pairs of nominal values that correspond to the criteria for composing the fiscal-monetary mix.....	
Error! Bookmark not defined.	
CONCLUSIONS.....	Error!
Bookmark not defined.	
CHAPTER 6. FISCAL-MONETARY POLICIES MIX AT THE EUROPEAN LEVEL	
6.1. <i>Considerations about European Union's monetary policy and ECB role</i>	
Error! Bookmark not defined.	
6.2. Theoretical framework of the European Union's monetary policy	Error! Bookmark not defined.

6.3. <i>Considerations about European Union's fiscal-monetary mix</i>	
.....	Error! Bookmark not defined.
CONCLUSIONS	
Error! Bookmark not defined.	
CHAPTER 7. FINAL CONCLUSIONS	
Error! Bookmark not defined.	
7.1. <i>Conclusions of the research</i>	
Error! Bookmark not defined.	
7.2. <i>Elements of novelty of the research</i>	
.....	Error! Bookmark not defined.
7.3. <i>New research directions</i>	19
CONCLUSIONS	
Error! Bookmark not defined.	
APPENDIX	
Error! Bookmark not defined.	
ECONOMETRIC ANALYSIS of the relationship between the inflation rate expressed by the consumer price index -CPI, the money supply -M3- and imported inflation (by the average Euro-RON exchange rate indicator)	165
BIBLIOGRAPHY	198

The period 2008–2024 marked a time of turbulence for the European Union, with a major impact on the sustainability and viability of the EU system from multiple perspectives: economic, political, and social. Given these events, which exerted strong pressures on the European construction, this thesis aims to examine the sustainability of the European Union and the fiscal-monetary policy mix at the European level.

Objectives of the doctoral thesis

The objectives of the doctoral thesis originate from the existence and systemic impact of the main events that occurred between 2008 and 2024 on the European Union. The major events from the aforementioned period are: Financial crisis (2008 – 2009), EU enlargement with Croatia (2013), Greek Sovereign Debt crisis (2015), BREXIT (2016), Pandemic (2019 -2021), Ukrainian war (2022) and the energy and raw materials crisis.

The shocks induced in the European Union, as a system, by this series of events make the topic of the present research highly relevant.

Thus, the general objectives of the thesis are: to examine sustainability in general, and economic sustainability in particular, of the European construction, as well as to identify the fiscal-monetary policy mix at the European level.

General Objective 1, concerning the economic sustainability of the European Union, was achieved through the following steps:

- Defining the concepts used;
- Presenting the theoretical framework and specialized literature;
- Presenting the institutional framework of the European Union;
- Logical modeling of the European Union;
- Modeling the European Union as a cybernetic system;
- Applying the viable system model to the European Union to highlight the functions and interdependencies between the component elements;
- Simplified mathematical modeling of the European Union as a viable system

General Objective 2, concerning the fiscal and monetary policy mix at the Union level, was achieved through the following stages:

- Defining concepts;
- Presenting the theoretical framework and specialized literature;
- Presenting solutions for deepening European integration;
- Presenting the European Fiscal Union;
- Identifying fiscal and monetary variables that can be used at the national level of member states;
- Presenting selection criteria for pairs of fiscal and monetary variables that can be used at the national level of member states;
- Developing the list of fiscal and monetary values that can be used at the national level of member states;
- Identifying fiscal and monetary variables that can be used at the Union level;

- Presenting selection criteria for pairs of fiscal and monetary variables that can be used at the Union level;
- Developing the list of fiscal and monetary values that can be used at the Union level.

Relevance of the Doctoral Research Topic

The main argument, in favor of the present research topic and its objectives, lies in acknowledging the existence of an institutional asymmetry in the functioning of common European policies at the European Union level. This asymmetry stems from the national character of fiscal policies, which impairs the functioning of the European economic mechanism, with a negative effect on the effectiveness of the EU structure and its economic policies.

Another argument relates to the impact that the institutional structure of the European Union has on the quality of life of European citizens. The influence of the structure, quality, and efficiency of institutions on societal welfare and development has been emphasized by the 2024 Nobel Prize winners in Economics—Daron Acemoglu, Simon Johnson, and James A. Robinson—who highlighted the complex relationships between political power, economic systems, and societal outcomes. (Acemoglu and Johnson, 2023; Acemoglu and Robinson, 2019)

Furthermore, it can be argued that, analyzing the institutional and economic sustainability of the European project, can provide relevant insights for policymakers interested in promoting EU-wide policies aimed at ensuring the long-term viability of the European Union.

Throughout this thesis, I demonstrated that the definition and implementation of a common fiscal-monetary policy at the European level is a key instrument in ensuring the sustainability and viability of the European Union. This idea is also supported by the work of renowned Cypriot economist Athanasios Orphanides, a specialist in monetary and economic policy, who emphasizes that major obstacles to implementing common fiscal policies at the European level are linked to the institutional framework, which allows fiscal-budgetary decisions to be made at the level of each Member State. (Orphanides, 2017)

It is important to highlight that the European Central Bank's (ECB) monetary policy has been hindered by the fiscal implications of the quantitative easing strategy in the Euro area.

Moreover, the idea of a common fiscal policy represents a long-term aspiration, as reflected in the Lamassoure Report, which demonstrates the need to implement a common fiscal-budgetary policy and even suggests a potential instrument for achieving this objective—namely, a common European tax. (Lamassoure, 2011)

The former President of the ECB, economist Mario Draghi, stated in his 2024 report entitled “*The Future of European Competitiveness, Part B: In-depth Analysis and Recommendations*” that “multiple fiscal regulations ... among Member States limit the ability of companies in the European Union to expand efficiently and to fully leverage the advantages of the EU Single Market.” (Draghi, 2024a, 2024b, 2024c)

In an interview with *The Economist* in September 2023, Draghi emphasized the importance of coordinated fiscal and monetary policies to ensure the economic sustainability of the European Union. He believes that one option for the European Union “is to redefine the EU’s fiscal framework and decision-making process to make them proportionate to our common challenges.” As a supporter of deep fiscal and economic integration within the EU, Draghi further stated in the same interview that a European fiscal structure such as a fiscal union “will require new rules and more shared sovereignty.” (Draghi, 2024b, 2023)

In this context, the topic of this doctoral research proves to be timely, both from a scientific and an institutional—and even political—perspective, considering the ongoing debates regarding the federal character of the European construction, which would imply an increased degree of communitarization of economic policies at the Union level.

This doctoral research addresses not only the necessity, opportunity, and institutional feasibility of designing and implementing a common fiscal-budgetary policy at the level of the European Union, but also correlates this issue with the concepts of sustainability and viability.

The sustainability of economic (and societal) growth and development has already become a praxiological paradigm that is set to replace the optimal paradigm (dominant as a result of modernism’s influence, even since its early stage). At present, there are several challenges to the stability of the European Union, one major challenge being, for example, the waves of immigrants arriving in Europe. In this context, evaluating a common European fiscal policy from the perspective of ensuring a sustainable societal evolution represents a topic of the highest scientific and practical interest. Moreover, the analysis of the sustainability and viability of the EU’s cybernetic system represents an added value of the present research.

The thesis is structured into seven chapters:

The first chapter of the doctoral thesis, “*Conceptual Clarifications*”, defines a set of concepts that will later be used in the analysis of the sustainability of the European construction. The subchapters of this first chapter contribute to the understanding of the concepts of sustainability, stationarity, viability, and optimality. Another topic addressed in this chapter is the paradigm of sustainability, analyzed in comparison with the paradigm of optimality.

The second chapter, “*Analysis of the European Union through the Viable System Theory*”, introduces the viable system model and defines the notion of a living logical system, characterizing the European Union, from the perspective of systems theory, both as a living logical system and as a cybernetic system. It also presents a simplified mathematical model of the European Union viewed as a viable system.

The third chapter, “*The Institutional Framework of the European Union*”, presents the logical model of the European Union and considerations regarding its institutional structure, as well as the factors that influence the EU’s economic and institutional sustainability.

Chapter four is titled “*Fiscal-Budgetary Policy Aspects Aimed at Ensuring the Economic Sustainability of the European Union*”. In pursuit of the general objective of the thesis—concerning the economic sustainability of the EU—this chapter addresses topics such as the EU budget, fiscal-budgetary policy at the Union level, and introduces the concept of the European Fiscal Union. It presents the debates in the academic literature regarding this structure. Furthermore, this chapter adds the PhD candidate’s contribution in defining the objectives, principles, and functions of the European Fiscal Union. The chapter concludes with arguments for and against the existence of such a Union and presents the author's proposals for its implementation at the EU level.

The fifth chapter, “*Simulations of Possible Fiscal-Monetary Policy Mix Combinations at National Level*”, aligned with General Objective 2 of this research (see Figure 3), aims to analyze fiscal-monetary policy mix variants at the national level and presents a case study involving the econometric analysis of the relationship between inflation (as measured by the Consumer Price Index – CPI), the money supply (M3), and imported inflation (measured by the average Euro-RON exchange rate). The analysis covers the period *January 2012 – December 2023*. For this purpose, the relevant concepts are defined, a literature review is conducted, and the characteristics of fiscal and monetary policies in the EU member states are highlighted. Additionally, a procedure for identifying fiscal-monetary

instrument pairs that can be used nationally by member states for building a fiscal-monetary mix is proposed.

The sixth chapter, “*The Fiscal-Monetary Policy Mix at the European Level*”, begins with a review of the relevant academic literature and continues with a series of considerations regarding the EU's monetary policy and the role of the ECB, the objectives and instruments of monetary policy at the EU level, and the theoretical framework for monetary policy in the European Union. Symmetrically, the chapter continues with an overview of fiscal policy at the community level, focusing on its objectives, instruments, and challenges, as well as the specific characteristics of fiscal/monetary instruments at the EU level and of a potential joint fiscal-monetary instrument. In line with the second general objective of the thesis, the chapter concludes with a presentation of the procedure for selecting variables for the fiscal-monetary policy mix at the EU level and with the identification of proposed variable pairs for a community-level fiscal-monetary instrument.

The seventh chapter presents the *conclusions* of this research, with an emphasis on the original contribution of the PhD candidate and on identifying new directions for further research.

The main conclusions of the doctoral thesis are:

C1 : From the perspective of research methodology:

- The project is one of **economic scientific research**, characterized by:
 - **Eutaxiological** causality – described by economic theory;
 - **Teleological** causality, justified by the fact that it aims to analyze the economic sustainability and the fiscal-monetary policy mix of the EU;
 - Respect for the **principle of non-objectivity**, since the economic subject is, in fact, indistinguishable from the economic object;
 - **Low theoreticity**, as it analyzes economic processes in which the structural presence of the subject in the process leads to increased context-dependence of both the scientific results and the cognitive approach.
- **The thesis has a non-analytical character**, which places it within the category of fundamental economic scientific research, also presenting the property of replicability and a **low level of testability**, because:

- the formulation of the research result allows for its factual refutation;

-the formulation of the research result clearly distinguishes between the axioms and the theorems used, so that sectoral factual falsifications can be unequivocally associated with them.

- The methodology used is that of abductive economic scientific research, employing tools such as **modeling, case study, and theory**. Thus:

- **The models** used in the project belong to the category of **confirmation models**;
- **The econometric methodology** used in this study is that of the Vector Autoregression (VAR);
- **The method used to define the relevant concepts** in the thesis, namely the logical analysis of sufficiency attributes, has an innovative character;
- **The theories** underpinning the research are: systems theory, institutionalism, and the viable system theory.

C2: In order to achieve General Objective 1, the thesis defines the concepts of sustainability (its genus and species), stationarity, stability, viability, and optimality, using logical analysis - the method of sufficiency attributes, which represents an original contribution of the author. By applying this method, we conclude that:

- **Sustainability** is the ability of a phenomenon/process/living logical system to self-replicate and maintain its capacity for self-replication while maintaining its structure;
- **The species** of the sustainability genus are::
 - **Economic sustainability**, which represents the ability of an economic phenomenon/process/system to self-replicate, maintain its self-replication capacity, and preserve its structure;
 - **Institutional sustainability**, which represents the ability of an institutional phenomenon/process/system to self-replicate and maintain its self-replication capacity while preserving its structure;
 - **Fiscal sustainability**, which represents the ability of a fiscal phenomenon/process/system to self-replicate and preserve its self-replication capacity while maintaining its structure.
- **Stationarity** – the ability of a phenomenon/process/system to maintain its state parameter value and have predictable responses over a certain period of time as a reaction to external shocks, without the intervention of an external device;

- **Stability** – the ability of a system to return to the initial values of its parameters, modified as a result of external shocks, with the help of an external device, and to predict its response to these external shocks;
 - **Viability** - the ability of a phenomenon/process/system to replicate its structure, adapting to the external environment, and self-regulating, through internal mechanisms, to maintain its state parameters uninterrupted in space and time, in response to external shocks, without the intervention of an external device;
 - The attribute that differentiates the concept of **institutional viability** from the genus viability is that it is confined to the realm of institutional systems;
 - **Optimality represents** the extreme value (minimum or maximum) of a system's state parameter under certain constraints;
 - **Economic optimality** is a species of the optimality genus. The attribute that differentiates this concept from the species is the scope of applicability. Consequently, Economic Optimality is the extreme value (minimum or maximum) of a phenomenon/process/system's state parameter under a certain set of constraints.
- The concepts of stationarity, stability, sustainability, and viability belong to the same conceptual family.**
- The most complex concepts are sustainability and viability (both have three sufficiency attributes). Some conclusions regarding the analysis of the relationship between these four concepts highlight that:
 - These four concepts do not share a common element;
 - Sustainability seems to be closest to Viability, as they share the attribute of self-replication (reproduction);
 - The concepts of Stationarity and Stability share the attribute of predictability;
 - The conservation attribute of sustainability is an extension of the elasticity attribute of stability, and the invariance attribute of stationarity;
 - The concepts of sustainability and stability share the need for an external device to function.
 - **The paradigm of sustainability** replaces the paradigm of optimality at the societal level, which gives relevance to this research topic.

C3: The application of the defined concepts to the structure of the European Union leads to

the following conclusions regarding the sustainability of the European construction:

- **The economic sustainability of the European construction** is determined by the EU's potential to stimulate, through European economic policies, sustainable economic growth, promote economic cohesion among member states, and develop mechanisms to respond to external shocks.

To this end, the EU uses various instruments such as: the common economic and monetary policy, the Stability and Growth Pact (SGP), the European Stability Mechanism (ESM), structural and investment funds, the Green Deal policy, and the circular economy. **The economic sustainability** of the Union requires further integration of decision-making mechanisms that support balanced development and respond to global challenges.

- **The fiscal sustainability of the European construction** is achieved through measures to ensure fiscal sustainability at the member state level, such as maintaining public deficits and public debt within the limits established by the Maastricht Treaty (1992) and implementing responsible fiscal policies.

The European Union, through the Stability and Growth Pact (SGP), coordinates the fiscal policies of the member states.

Fiscal sustainability at the community level is threatened by external shocks (crises, wars, pandemics, etc.) as well as internal challenges such as the economic diversity of member states, population aging, etc. The European Union has developed response mechanisms to these external and internal shocks, aimed at ensuring fiscal sustainability, such as:

- Structural reform plans for member states that encourage them to improve the efficiency of public spending;
 - Fiscal coordination mechanisms between member states, such as the European Stability Mechanism (ESM);
 - Measures to stimulate investments: the European Fund for Strategic Investments, the Juncker Plan;
 - Support in managing public debts.
- **The institutional sustainability** of the European construction requires the strengthening of political cohesion among member states and the establishment of efficient decision-making processes.

The European Union's ability to maintain its state parameters within a certain range, with or without the help of an external device, takes the form of institutional

flexibility at the Union level, allowing it to respond quickly and effectively to economic, political, or social crises, while its institutions remain flexible enough to adapt policies and structures to new realities.

Institutional sustainability is conditioned by the cohesion among member states and the adherence to the subsidiarity principle.

The EU's response to multiple major external shocks has demonstrated the institutional sustainability of the European structure.

C4: The Viable System Model (VSM) is an analytical model for understanding and designing complex and adaptable organizations, developed by Stafford Beer. The application of the model leads to the following conclusions:

- The model provides the possibility to identify the essential functions and relationships of a system, in order to maintain its viability, flexibility, and adaptability in complex environments;
- Given that the Viable System Theory applies to living logical systems, it is necessary to define a living logical system using the method of sufficiency attributes, as a system characterized by dissipativity and structural redundancy;
- The European Union, being a social construct, is also a teleological construct;
- The Union is an intellectual construct (an intellectual project) and implicitly a normative process, not a natural one;
- The European Union can be viewed as a living logical system (VLS), so the parameters that generally characterize living logical systems, including the Viable System Model, can be applied in both analysis and prediction;
- For the application of the Viable System Model to the European construction, the following concepts are defined:
 - The concept of a cybernetic system as a system capable of processing information, responding to external stimuli, and self-regulating, in order to maintain its stability and functioning in the face of changes;
 - The concept of a social and economic cybernetic system as a complex system made up of interdependent elements, functioning based on feedback, self-regulation, and adaptability;
 - The characteristics of a social and economic cybernetic system.
- Based on this conceptual framework, the European construction is analyzed as a social and economic cybernetic system, examining aspects such as its **structure, information**

flows, the existence of economic and financial monitoring components, response and self-regulation mechanisms, self-organization capacity, and adaptability. The analysis concludes that the European Union has, structurally, the characteristics of an economic and social cybernetic system in which institutions at various levels of governance (local, national, European) interact and self-regulate to ensure the proper functioning of the system;

- An original contribution is also the development of a cybernetic model for the European Union, identifying:
 - The main components of the European Union viewed as a social and economic cybernetic system;
 - The relationships between the components of the European Union system;
 - The feedback mechanism;
 - The self-regulation and adaptability mechanisms of the European Union;
 - The control mechanisms present at the level of the European Union;
 - The adaptation mechanisms to external changes developed by the European Union.
- In order to model the European Union as a viable system (an original contribution of the author), **we identify the necessary stages for the analysis process of the European construction:**
 - Evaluating the systemic problems of the European construction;
 - Improving coordination and control within the European structure;
 - Improving the strategic adaptability of the European Union;
 - Aligning the European Union's policies with the community's values;
 - Continuous feedback and adaptation of the European Union system.
- **Modeling the European Union as a viable system involves identifying the five subsystems characteristic of the viable system theory and the interactions between them, considering both internal and external changes, as follows:**
 - **Subsystem 1 – Operational activities of the EU:** This component involves the daily activities of implementing the economic, social, and political objectives of the European Union. Member states and European institutions are elements of this subsystem and cooperate to ensure efficient functioning;
 - **Subsystem 2 – Coordination of activities between member states:** Ensures the coordination and integration of the operational activities carried out by member

states and European institutions to ensure coherence in policy implementation at the level of the European construction;

- **Subsystem 3 – Monitoring and regulation of activities:** Responsible for monitoring and regulating activities at the European level to ensure their compliance with the regulations and strategic objectives of the European construction;
- **Subsystem 4 – Analyzes the contextualization of external factors** – contributes to the formulation of appropriate strategies and supports the system's ability to integrate past experiences, thereby, facilitating adaptation processes to changes in its operating environment;
- **Subsystem 5 – Policy subsystem:** Develops strategies and ensures the coherence of the Union's activities in the long term.
- Starting from the hypothesis that the European Union is a dynamic, complex, self-regulating, and interdependent system, consisting of five subsystems/components that interact, the thesis presents a simplified mathematical formalization describing, through a set of differential equations, **how the subsystems interact with each other and how they self-regulate to ensure the viability of the European Union in a dynamic environment;**
- The proposed simplified mathematical model contributes to identifying solutions for decision-making coordination, regulation control, strategy formulation, and adherence to core values—elements that determine the viability of the European Union in the context of changes in the external environment;
- The immediate and long-term effects of applying this model consist in identifying solutions for improving the services provided by European institutions as well as strengthening the European construction's ability to adapt to new situations and perspectives in a constantly changing world;
- The approach of the Viable System Model has the advantage of transforming European governance into one that is adaptable, efficient, and more citizen-focused, capable of addressing complexity and change.

C5: Institutional incompleteness and asymmetry are factors that influence the economic and institutional sustainability of the European construction. These concepts are defined using the method of sufficiency attributes. Thus:

- Institutional incompleteness refers to the lack of a complete, coherent, and efficient institutional framework that regulates the behaviors and relationships between economic and political actors in a system. At the level of the European Union, institutional incompleteness is determined by the absence of regulations/institutions that affect the quality of economic, financial, fiscal governance, and policies that are not adequately regulated or coordinated;
- Institutional asymmetry at the European Union system level refers to inequalities and imbalances in how different European institutions, member states, and regions are involved in the decision-making process and the implementation of EU policies. This asymmetry can have a significant impact on the institutional and economic sustainability of the Union;
- Institutional asymmetry at the European Union level manifests itself on various levels: institutional, regional, between more influential member states and less influential ones, between larger and smaller member states, and between those countries in the eurozone and those not integrated into this area;
- The concepts of Completeness, Incompleteness, and Institutional Incompleteness, Asymmetry, and Institutional Asymmetry belong to the same conceptual family;
- The concepts of Symmetry, Asymmetry, and Institutional Asymmetry belong to the same conceptual family;
- These concepts are useful in analyzing the Institutional System of the European Union and its Institutional Incompleteness and Institutional Asymmetries;
- Institutional and economic asymmetry within the European Union affects the economic and institutional sustainability of the Union. The effects of institutional asymmetry on institutional sustainability are reflected in: reduced efficiency of the decision-making process, lack of efficient management of responses to external shocks, and low fiscal and economic efficiency of the Union.

C6: The logical model of the European Union is a conceptual framework that outlines how institutions function to achieve the common objectives of member states, considering the interactions between European institutions, the decision-making process, policies, and strategies governing the Union.

The model proposed by the PhD candidate highlights the operating principles of the Union, its European institutions, its objectives, and the decision-making process of the European

structure, being useful in analyzing the sustainability of the European construction by identifying institutional asymmetries and incompleteness.

The incompleteness and asymmetries identified through the logical model can be addressed by:

- Increasing completeness, such as:
 - Increasing the role of the European Parliament and national parliaments;
 - Establishing a fixed presidency of the European Council.
- Reducing incompleteness:
 - The necessity of consensus.
- Reducing asymmetries through:
 - Expanding the use of consensus;
 - Increasing the role of national parliaments;
 - Common fiscal policy.
- The economic governance mechanism of the European Union is the component of the European construction that contributes to its sustainability by fulfilling the specific functions of a cybernetic system management, such as monitoring, prevention, correction, and coordination of the European structure.

C7: The analysis of the theoretical framework regarding the Union's budget and the European fiscal-budgetary policy facilitates the understanding of the economic sustainability of the European construction.

C8: The sustainability of the European Union is conditioned by deepening fiscal integration at the European level. The thesis presents a proposal for an institutional framework at the European level to facilitate this process – the European Fiscal Union. To this end:

- We define the concept of the European Fiscal Union through logical analysis: the EFU represents the totality of bodies that manage, at the European level, the public financial resources in a unified manner, with the goal of achieving the EU's objectives;
- We identify the objectives, operating principles, and functions of such an institutional construct;

- We highlight the challenges of implementing a European Fiscal Union and present proposals for the implementation of this project, as well as the advantages and disadvantages of such a community fiscal structure;
- We present normative proposals regarding the implementation of the European Fiscal Union:
 - Amending the Lisbon Treaty in order to establish the European Fiscal Union – considering the depth of the institutional reform required for the implementation of the Fiscal Union, it is imperative to amend this treaty, which is part of the primary law of the EU;
 - Transforming the EUROGROUP into an institution with the role equivalent to the Ministry of Public Finance of the European Union;
 - Establishing the fiscal-monetary mix through treaty and the obligation for the mix to be counter-cyclical – implementing such provisions in the primary law of the EU gives greater power to these potential norms, increasing the level of compliance of member states;
 - Establishing a single European tax to fund the EU's budgetary expenditures – necessary to increase the level of compliance among member states, considering the importance of this provision for creating a general budget of the Union that meets the needs of this construction.

C9: Achieving the second general objective of the research requires the use of the following concepts:

- Public policy is the set of deliberative actions, established through norms initiated by the public sector, aimed at addressing general needs, and having an imperative character for all eligible subjects;
- The Public Policy Mix is the system of public policies that act synergistically, convergently, and complementarily;
- The fiscal-monetary mix refers to the combination of fiscal and monetary public policies. These two types of public policies are convergent, complementary, and their simultaneous application leads to results that the individual application of each could not achieve.
- Identifying the objectives and instruments of monetary and fiscal policies at the national level of member states, through the analysis of the theoretical framework and specialized literature related to fiscal and monetary policies at the national level, contributes to determining fiscal and monetary variables.

C10: Developing a procedure, for selecting fiscal and monetary variables to create a fiscal-monetary mix at the national level, involves the following steps:

- Identifying fiscal and monetary variables at the national level;
- Establishing selection criteria for the fiscal-monetary mix;
- Forming and analyzing pairs of fiscal and monetary variables;
- Listing pairs of fiscal and monetary variables that can be part of the fiscal-monetary mix at the national level.

C11: The econometric analysis of the relationship between inflation, expressed through the CPI, the money supply M3, and the average exchange rate EURO-RON in Romania's economy, for the period from January 2012 to December 2023, reveals the following:

- During the analyzed period, a significant Granger causality relationship was demonstrated from the money supply M3 to the average EURO-RON exchange rate, indicating that the money supply is a major short-term determinant of the exchange rate in Romania, while the reverse relationship is considerably weaker. It can be concluded that monetary policy (control of the M3 money supply) has direct effects on exchange rate stability, and that aligning liquidity strategies with exchange rate objectives (e.g., RON stability) is of key importance;
- The main cause of price increases was imported inflation through the average EURO-RON exchange rate;
- The inertia of expectations was, in the very short term (5-6 months), the most important explanatory factor for price increases. Over longer horizons, monetary factors and depreciation exert decisive influences;
- There are other important factors that influence consumer goods prices—such as fiscal policy, wages, arrears, and the unstructured real economy—that were not considered in this analysis;
- The money supply has a low explanatory power for price variation.

The case study highlights the necessity of using both fiscal and monetary instruments in parallel, as *monetary policy alone cannot influence inflation without adequate cooperation from other economic policies (especially fiscal policy) and structural adjustments in the real sector.*

C12: From the analysis of the theoretical framework and the specialized literature regarding the characteristics of European fiscal and monetary policies, the objectives, instruments, challenges of the two types of community policies, and the role of the ECB are identified. This stage is necessary for identifying pairs of monetary and fiscal variables that can contribute to a community fiscal-monetary mix.

- Institutional asymmetry, between the fiscal policy, which is not unified at the European level, and the monetary policy, which applies only to the Eurozone, determines the impossibility of forming a community mix, impairing the sustainability of the European construction;
- Developing a procedure for selecting fiscal and monetary variables that can be part of a community mix, as follows:
 - Identifying fiscal and monetary variables at the community level;
 - Establishing criteria for forming pairs of fiscal and monetary variables at the European level;
 - Forming and analyzing pairs of fiscal and monetary variables;
 - Listing pairs of fiscal and monetary variables that can form the community mix.
- The characteristics of the fiscal governance system at the European Union level, the major objective of the ECB, and the necessity of ensuring the economic sustainability of the European Union are factors that must be taken into account when selecting fiscal and monetary variable pairs.

Novelty elements of the research

The original contribution of the author in this research covers the following areas:

- **Methodological:** The research introduces logical analysis – the method of sufficiency attributes in defining the concepts used in the thesis. Furthermore, the PhD candidate formalized this method of definition.
- **Theoretical-conceptual:** The doctoral thesis:
 - Clarified the concepts of: sustainability as a genus and its species, stability, stationarity, viability, completeness as a genus and its species, incompleteness as a genus and its species, symmetry as a genus and its species, asymmetry as a genus and its species, public policies, public policy mix, fiscal policy, monetary policy, fiscal-monetary policy mix, living logical system, European Fiscal Union;

- Presented the logical model of the European Union, the European Union as a cybernetic system model, and the European Union as a viable system model;
- Formalized the mathematical model of the European Union using the Viable System Theory;
- Presented an econometric analysis of the relationship between inflation rate, money supply, and exchange rate in Romania.
- ***Institutional:***
 - Presented the proposal for the institutional construction of the European Fiscal Union, identifying its objectives and operating principles, as well as proposals for measures to implement this proposal;
 - Presented proposals for variables for the fiscal-monetary policy mix at the national level of member states and at the Union level;
 - Presented a procedure for selecting variable pairs for the fiscal-monetary policy mix at the national level of member states and at the Union level.

New directions for research

Considering the conceptual developments and results obtained in this doctoral thesis, the following potential new research directions can be considered:

- The research can continue with the analysis of concrete methods for implementing the European Union, developing a strategic plan that provides solutions to the identified institutional challenges;
- Developing a set of specific indicators for measuring the viability of the European Union;
- Deepening and developing the simplified mathematical model of the European Union as a viable system, which could become a useful tool for analyzing deficiencies in the functioning of the European construction and its faster adaptation to current geopolitical changes;
- Applying this model to historical data to assess the behavior of the European Union in the face of economic and political crises. Simulations could help identify weak points and potential solutions for improving the viability of the European construction;
- Improving the coordination and control mechanisms of the Union – through the development of case studies and mathematical analyses of various forms of coordination between EU institutions and member states (e.g., common fiscal policies, migration's management, economic regulations). These studies could

suggest ways to improve coordination mechanisms;

- Developing an artificial intelligence system, based on this model, which would allow for more precise anticipation of risks and external changes and support a quick response to these;
- Developing a more efficient feedback and self-regulation system. In this type of research, mathematical models could be developed to optimize self-regulation processes in the case of an economic or political crisis, ensuring a quick and effective response to instability.

CONCLUSION

In conclusion, we can affirm that the doctoral thesis has achieved the proposed general research objectives.

The topic addressed by the doctoral thesis is actual, especially in the context of the intensification of global economic and social turmoil, offering the solution of applying the viable system theory at the European Union level to identify the weaknesses of the European construction and how these can be corrected to ensure the flexibility, adaptability, and sustainability of the European structure.

BIBLIOGRAPHY

- Acemoglu, D., Johnson, S., 2023. Power and Progress: Our Thousand-Year Struggle Over Technology and Prosperity, 1st edition. ed. PublicAffairs, New York.
- Acemoglu, D., Robinson, J.A., 2019. The Narrow Corridor: States, Societies, and the Fate of Liberty. Penguin Press, New York.
- Ackoff, R.L., 1999. Re-Creating the Corporation: A Design of Organizations for the 21st Century, 1st edition. ed. Oxford University Press.
- Adham, K.A., Kasimin, H., Said, M.F., Igel, B., 2012. Functions and Inter-Relationships of Operating Agencies in Policy Implementation from a Viable System Perspective. Syst Pract Action Res 25, 149–170. <https://doi.org/10.1007/s11213-011-9215-7>
- Albertini, J.-M., 1974. Inflation et Croissance Économique. Tiers Monde 15, 533–550.
- Alesina, A., Ardagna, S., 2010. Large Changes in Fiscal Policy: Taxes versus Spending. NBER, 15438 1–54. <https://doi.org/10.3386/w15438> DOI: 10.3386/w15438
- Ashby, W.R., 2015. An Introduction to Cybernetics. Martino Fine Books.
- Bakir, C., Coban, K.M., Akgunay, S., 2021. The European Union Financial Crisis: A Critical Analysis in volumul „The European Union Financial Crisis: A Critical Analysis”. Oxford University Press.
- Baldwin, R., Wyplosz, C., 2006. The Economics of European Integration. McGraw-Hill Education, New York.
- Barile, S., 2008. L'impresa come sistema – Contributi sull'Approccio Sistemico Vitale, edita a II-a. ed. Giappichelli, Torino.
- Barro, R.J., 1974. Are Government Bonds Net Wealth? Journal of Political Economy 82, 1095–1117. <https://www.jstor.org/stable/i304827>
- Beer, S., 1995a. The Heart of Enterprise | Wiley, General & Introductory Business & Management. Wiley, New Jersey.
- Beer, S., 1995b. Decision and Control: The Meaning of Operational Research and Management Cybernetics | Wiley, Management Science. Wiley, New Jersey.
- Beer, S., 1995c. Platform for Change | Wiley, General & Introductory Business & Management. Wiley, New Jersey.
- Beer, S., 1985. Diagnosing the system for organizations. Wiley, Chichester [West Sussex], New York.
- Beer, S., 1981. Brain of the Firm, Second Edition. ed, The Managerial Cybernetics of Organization. Wiley, New Jersey.
- Beer, S., 1967. Management science: the business use of operations research, S. Aldus.
- Begg, I., 2017. Fiscal and Other Rules in EU Economic Governance: Helpful, Largely Irrelevant or Unenforceable? National Institute Economic Review 239, 3–13. <https://doi.org/10.1177/002795011723900110>

- Belke, A., 2013. Towards a Genuine Economic and Monetary Union—Comments on a Roadmap. *Politics and Governance* 1, 48–65. <https://doi.org/10.17645/pag.v1i1.90>
- Bertalanffy, L.V., 1969. *General System Theory: Foundations, Development, Applications*, Revised edition. ed. George Braziller Inc., New York, NY.
- Bertalanffy, L. von, 1962. *Modern theories of development: An introduction to theoretical biology*. Harper.
- Blanchard, O., Leigh, D., 2013. Growth Forecast Errors and Fiscal Multipliers. Working Paper, International Monetary Fund 13, 1–35. <https://doi.org/10.5089/9781475566126.001>
- BNR Masa monetară M3 și contrapartida acesteia [WWW Document], 2025. . BNR. URL <https://www.bnr.ro//1980-masa-monetara-m3-si-contrapartida-acesteia> (accessed 4.18.25).
- Bongardt, A., Torres, F., 2023. The political economy of Europe’s future and identity: integration in crisis mode. Publications Office of the European Union.
- Brooks, C., 2014. *Introductory Econometrics for Finance*, 3rd edition. ed. Cambridge University Press, Cambridge ; New York.
- Brunnermeier, M.K., Harold, J., Landau, J.P., 2016. *The Euro and the Battle of Ideas*. Princeton University Press.
- Canova, F., Ciccarelli, M., 2013. Panel Vector Autoregressive Models: A Survey☆The views expressed in this article are those of the authors and do not necessarily reflect those of the ECB or the Eurosystem. *Advances in Econometrics* 32, 205–246.
- Cedillo - Álvarez, J.A., Fernández - Aguilar, M., Sánchez - Álvarez, T., Jarquín - García, B., Ortiz - Patiño, J., 2020. La gestión del conocimiento en instituciones educativas. *RIDE* 11, 20. <https://doi.org/10.23913/ride.v11i21.775>
- Checkland, P., 1999. *Diagnosing the System for Organizations*. John Wiley & Sons, Chichester.
- Chilarez, D., Ene, G.-S., 2014. Revista Strategii Manageriale - Universitatea Constantin Brancoveanu - Arhiva - Revista nr. 1 (23) - ARMONIZARE SI COMPETITIE FISCALA LA NIVELUL UNIUNII EUROPENE. *Revista Strategii Manageriale* 1, 12.
- Ciccarelli, M., Rebucci, A., 2019. Monetary Policy and Economic Growth in the Euro Area. *European Economic Review* 118. <https://doi.org/10.1016/j.euroecorev.2019.05.003>
- Ciccarelli, M., Rebucci, A., 2006. Has the transmission mechanism of European monetary policy changed in the run-up to EMU? *European Economic Review* 50, 737–776. <https://doi.org/10.1016/j.euroecorev.2005.01.001>
- Cilliers, P., 1998. *Complexity and Postmodernism: Understanding Complex Systems*. Routledge, London.
- Codirlaşu, A., Chidesciuc, N.A., 2008. *Econometrie aplicată utilizând EViews 5.1 – NOTE DE CURS*.
- Commons, J.R., 1931. Institutional Economics. *American Economic Review* 21, 648–657.

Creswell, J.W., Clark, V.L.P., 2017. Designing and Conducting MIXED METHODS RESEARCH, Third Edition. ed. SAGE Publications, Inc, Los Angeles.

de Grauwe, P., 2011. The Future of the Euro. Oxford University Press. Oxford University Press, Oxford.

Delivorias, A., 2020. Introduction to the fiscal framework of the EU: The Maastricht Treaty, the Treaty on Stability, Coordination and Governance, and the Stability and Growth Pact | Think Tank | European Parliament. European Parliament.

Dinga, E., 2025. Economic Resilience During Overlapped Crises. Antifragility, Sustainability and Autopoieticity. Palgrave Macmillan, Cham.

Dinga, E., 2022. Economie și societate. Economică, București.

Dinga, E., 2019. „Mix-ul de politici macroeconomice din perspectiva aderării la zona euro” . În: Chivu L., Poladian S., Ioan-Franc V., eds, 2019, „Proiectul prioritar - Convergența economică și monetară a României cu Uniunea Europeană - un demers necesar”. Centrul de Informare și Documentare Economică, București.

Dinga, E., 2018a. Studii de teorie și modelare economică. Elemente metodologice generale. Editura Academiei Române, București.

Dinga, E., 2018b. Creștere, dezvoltare și sustenabilitate economică în România (2007-2017). Editura Academiei Române, București.

Dinga, E., 2011. Sustenabilitate economică prin politici de ajustare în contextul globalizării. Editura Academiei Române, București.

Dinga, E., 2009. Studii de economie: contribuții de analiză logică, epistemologie și metodologică. Economică, București.

Dinga, E., Ionescu, G.M., 2020. Sustenabilitate economică și justiție socială. Editura BREN, București.

Dinga, E., Oprean-Stan, C., Tănăsescu, C.-R., Brătian, V., Ionescu, G.-M., 2023a. Economic and Financial Market Behaviour. The Autopoietic Market Hypothesis. Palgrave Macmillan, Switzerland.

Dinga, E., Oprean-Stan, C., Tănăsescu, C.-R., Brătian, V., Ionescu, G.-M., 2023b. Co-Evolution of Symbolic Species in the Financial Market. A Framework for Economic and Political Decision-Making. Palgrave Macmillan, Switzerland.

Dinga, E., Oprean-Stan, C., Tanasescu, C.-R., Brătian, V., Ionescu, G.-M., 2022. Financial Market Analysis and Behaviour: The Adaptive Preference Hypothesis, Routledge Studies in Economic Theory, Method and Philosophy. Taylor and Francis Ltd. – Routledge.

Draghi, M., 2024a. Report on EU competitiveness. European Commission.

Draghi, M., 2024b. The future of European competitiveness Part A | A competitiveness strategy for Europe (No. A). Eyropean Central Bank, Frankfurt.

Draghi, M., 2024c. The future of European competitiveness Part B | In-depth analysis and recommendations (No. B). European Central Bank, Frankfurt.

- Draghi, M., 2023. Mario Draghi on the path to fiscal union in the euro zone. *The Economist* 888.
- Enescu, G., 1997. *Tratat de logica – Gheorghe Enescu, Filosofie. Lider, București.*
- Espejo, R., 1990. The Viable System Model. *Systems Practice* 219–221. <https://doi.org/10.1007/BF01062728>
- EUR-Lex, 2015. Strengthening economic and monetary union.
- Fedorenko, N.P., 1979. *Dictionar de matematica si cibernetica in economie-. Editura Științifică și Enciclopedică, București.*
- Foerster, H.V., 1981. *Observing Systems. Intersystems Publications.*
- French, W., Bell, C., 1998. *Organization Development: Behavioral Science Interventions for Organization Improvement, 6th Edition, 6th edition. ed. Pearson, Upper Saddle River, N.J. London.*
- Friedman, M., 1992. *Money mischief: episodes in monetary history. New York : Harcourt Brace Jovanovich.*
- Friedman, M., 1968. The Role of Monetary Policy. *American Economic Review* 58, 1–17. <https://doi.org/10.3386/w2099>
- Friedman, M., Schwartz, A.J., 1971. *A Monetary History of the United States, 1867-1960. Princeton University Press.*
- García-Barrios, F.J., Badillo-Piña, I., Tejeida-Padilla, R., 2019. A VIABLE SYSTEM MODEL FOR MANAGEMENT OF THE ECONOMIC GROWTH. *Proceedings of the 63rd Annual Meeting of the ISSS - 2019 Corvallis, OR, USA.*
- Garner, C.A., 1995. How useful are leading indicators of inflation? *Economic Review* 80, 5–18.
- Gemmel, N., Kneller, R., 2011. The Effects of Tax Changes on Economic Growth: A Meta-Analysis. *Economic Journal* 121, 4–32. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0297.2011.02414.x>
- Golinelli, G.M., 2010. *Viable Systems Approach (VSA): Governing business dynamics. CEDAM, Padova.*
- Golinelli, G.M., Pastore, A., Gatti, M., Massaroni, E., Vagnani, G., 2000. The firm as a viable system: Managing interorganisational relationships. *Sinergie* 65–98.
- Guba, E.G., Lincoln, Y.S., 1994. Competing paradigms in qualitative research. In: Denzin, N.K. and Lincoln, Y.S., Eds., *Handbook of Qualitative Research*, Sage Publications, Inc., Thousand Oaks, 105-117. Sage Publications.
- Hallerberg, M., Strauch, R., Hagen, J., 2004. The Design of Fiscal Rules and Forms of Governance in European Union Countries. *European Journal of Political Economy* 23, 338–359. <https://doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2006.11.005>

- Hallerberg, M., Strauch, R., von Hagen, J., 2007. The design of fiscal rules and forms of governance in European Union countries. *European Journal of Political Economy* 23, 338–359. <https://doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2006.11.005>
- Hannan, M., Freeman, J., 1977. *The Population Ecology of Organizations*.
- IHS Markit - EViews, 2020. EViews 12 User's Guide I.
- INSSE - Baze de date statistice - TEMPO-Online serii de timp [WWW Document], 2023. URL <http://statistici.insse.ro/shop/?page=ipc1> (accessed 4.18.25).
- Jacobson, T., Vredin, A., 2001. Monetary policy analysis and inflation targeting in a small open economy: a VAR approach*. *Journal of Applied Econometrics*. <https://doi.org/10.1002/jae.586>
- Jula, D., Jula, N.-M., 2015. *Proгноză economică, a III-a. ed.* Mustang, Bucuresti.
- Jula, N., Jula, D., 2008. *Modelare economică: modele econometrice și de optimizare*. Mustang, București.
- Katz, D., Kahn, R., 1978. *The Social Psychology of Organization*. Wiley, New Jersey.
- Keynes, J.M., 1936. *The General Theory of Employment, Interest, and Money*. Harcourt Brace & Company, New York.
- Keynes, J.M., 1930. *A Treatise on Money*. Macmillan.
- Khairul, A.A., Mohd, F.S., Igel, B., 2012. Functions and Inter-Relationships of Operating Agencies in Policy Implementation from a Viable System Perspective. *Systemic Practice and Action Research* 25, 149–170. <https://doi.org/25.10.1007/s11213-011-9215-7>.
- Kirițescu, C.M., Dobrescu, E.M., 1998. *Moneda: mică enciclopedie*, Biblioteca Băncii Naționale. Editura Enciclopedică, București.
- Korkman, S., Suvanto, A., 2015. Finland and Sweden in a Cross-Country Comparison. In T. M. Andersen, U. M. Bergman, & S. E. H. Jensen (Eds.), *Reform Capacity and Macroeconomic Performance in the Nordic Countries*. Oxford University Press.
- Krawczyk, J.B., Pharo, A., Serea, O., Sinclair, S., 2013. Computation of viability kernels: A case study of by-catch fisheries. *Computational Management Science* 10, 365–396. <https://doi.org/10.1007/s10287-013-0182-7>
- Krawczyk, J.B., Pharo, A.S., 2013. Viability theory: an applied mathematics tool for achieving dynamic systems' sustainability. *Mathematica Applicanda* 41, 97–126. <https://doi.org/10.14708/ma.v41i1.409>
- Laffer, A.B., 1974. *The Economics of the Tax Revolt: An Analysis of the Prop 13 Voter Initiative*. Institute for Contemporary Studies., San Francisco.
- Lamassoure, A., 2011. An Outlook on the European Budget: From Financial Solidarity to Budgetary Solidarity?, in: Chopin, T., Foucher, M. (Eds.), *Schuman Report on Europe: State of the Union 2011*. Springer, Paris, pp. 61–64. https://doi.org/10.1007/978-2-8178-0222-0_9

- Leonard, A., 2000. The viable system model and knowledge management. *Kybernetes* 710–715. <https://doi.org/10.1108/03684920010333143>
- Lucas, R.E., 1976. Econometric Policy Evaluation: A Critique. *Journal of Monetary Economics* 1, 19–46. [https://doi.org/10.1016/0304-3932\(76\)90003-2](https://doi.org/10.1016/0304-3932(76)90003-2)
- Luhmann, N., 2012. *Introduction to Systems Theory*. Wiley.
- Luhmann, N., 1991. Paradigm Lost: On the Ethical Reflection of Morality: Speech on the Occasion of the Award of the Hegel Prize 1988. *Thesis Eleven* 29, 82–94. <https://doi.org/10.1177/072551369102900107>
- Mankiw, G., 1994. *Monetary Policy*.
- Maturana, H., Varela, F., 1980. *Autopoiesis and Cognition*. Living. D. Reidel Publishing Company.
- Maturana, H.R., 1975. The Organization of the Living: A Theory of the Living Organization. *International Journal of Man-Machine Studies*.
- Neusser, K., 2016. *Time Series Econometrics*, Springer Texts in Business and Economics. Springer International Publishing, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-32862-1>
- Orphanides, A., 2017. The Fiscal-Monetary Policy Mix in the Euro Area: Challenges at the Zero Lower Bound. *CEPR Discussion Papers*, CEPR Discussion Papers.
- Pisani-Ferry, J., 2014. *The Euro crisis and its aftermath*. University Press, Oxford.
- Polanyi, K., 2001. *The Great Transformation: The Political and Economic Origins of Our Time*. Beacon Press, Boston.
- Popper, K., 1978. *Three Worlds*. the Tanner Lecture on Human Value.
- Portes, J., Wren - Lewis, S., 2015. Issues in the Design of Fiscal Policy Rules. *The Manchester School* 83, 56–86. <https://doi.org/10.1111/manc.12118>
- Ridhwan, M.M., de Groot, H.L.F., Nijkamp, P., Rietveld, P., 2010. The Impact of Monetary Policy on Economic Activity - Evidence from a Meta-Analysis.
- Roscher, W., 2009. *Principles of Political Economy*, Vol. 1. Oxford University Press.
- Schlosser, P., 2018. EMU's Asymmetrical Institutional Design în volumul „Europe's New Fiscal Union”. Palgrave Macmillan.
- Shannon, C., Elspeth, M., 2016. *Systems Theory and Practice in the Twenty-First Century: Solving Problems in Complex Organizations, Understanding Complex Systems*. Springer, Berlin.
- Sims, C.A., 1980. Macroeconomics and Reality. *Econometrica* 48, 48. <https://doi.org/10.2307/1912017>
- Spigarelli, F., Wenzel, N., 2015. Monetary Union without Fiscal Union? The Euro Crisis and the Move Towards European Fiscal Union. *New Perspectives on Political Economy*, University of Warsaw Press. 11, 5–20. <https://doi.org/10.62374/38vs1m37>

- Stiglitz, J.E., Walsh, C.E., Gow, J., Guest, R., Richmond, W., Tani, M., 2013. Principles of Economics, Australian edition. ed. Wiley, Milton.
- Strogatz, S., 2018. Nonlinear Dynamics and Chaos: With Applications to Physics, Biology, Chemistry, and Engineering, Ediția a II-a. ed. CRC Press, Florida.
- Taylor, J.B., 1993. Discretion versus policy rules in practice. Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy 39, 195–214.
- Thompson, J.D., 2003. Organizations in Action: Social Science Bases of Administrative Theory, 1st edition. ed. Routledge, New Brunswick, NJ.
- Thompson, N., 2003. Communication and Language: A Handbook of Theory and Practice. Palgrave Macmillan, Basingstoke.
- Veblen, T., 1961. The Theory of the Leisure Class: An Economic Study of Institutions, Mentor Book. The New American Library, New York.
- Weber, M., 1921. Gesammelte Aufsätze zur Religionssoziologie. Tübingen : J.C.B. Mohr.
- Wiener, N., 1961. Cybernetics: Or Control and Communication in the Animal and the Machine, Ediția a II-a, revizuită. ed. MIT Press, Paris.

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Vasilescu (Iordache) Grațîela Denisa

Bd. 1 Mai nr.27, Sector 6, București, România

0726 200 776

gra_den@yahoo.com

Română

27.05.1965

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Decembrie 2019-Iulie 2020

Martie 2024-Iunie 2024

Martie 2025-Iunie 2025

World Bank

București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Consultanță

Activități de consultanță vizând aspecte macroeconomice

8.10.2015-prezent

Numele și adresa angajatorului

Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate

Splaiul Independenței 202A, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Management proiect fonduri europene

Funcția sau postul ocupat

Consilier Președinte/Manager de proiect/ Auditor Intern/ Coordonator
Unitate Implementare Proiecte/ Membru format de lucru ale OCDE/
Reprezentant al României la OMS pe domeniul calității și siguranței
pacientului

Principalele activități/responsabilități

- Elaborare documente cu caracter strategic și documente de poziție vizând prioritățile instituției în accesarea de fonduri la nivel național și la nivelul CE(DG REFORM și DG REGIO)
- Elaborare documente cu caracter strategic și documente de poziție vizând prioritățile instituției în relația acestora cu organisme internaționale: OECD, OMS, BM, BEI, alte organisme
- Activitate de reprezentare a instituției la evenimente vizând dezbaterile cadrului financiar multianual 2021-2027 cu instituții finanțatoare(BEI, BERD, BM, DG REFORM DG REGIO)
- Activitate de reprezentare a instituției la evenimente vizând dezvoltarea

durabilă

- Participare, în nume propriu sau ca reprezentant al instituției, în calitate de speaker la evenimente naționale și internaționale
- Activitate de reprezentare a instituției pentru procesul de aderare la OCDE
- Activități coordonare a procesului de accesare și implementare proiecte la nivelul instituției
- Activitate coordonare unitate proiecte, activitate OECD, OMS și Banca Mondială
- Activități elaborare fișe de proiect și cereri de finanțare pe programe naționale și internaționale (HORIZON, MARIE CURIE, etc.)
- Activități specifice managementului de proiect și implementării de proiecte:
 - Coordonator proiect POCU
 - Coordonator proiecte POCA
 - Manager proiect pentru proiect coordonat de Comisia Europeană-DG REFORM
 - Manager național de proiect pentru proiectul PaRIS-OECD
 - Coordonare proiect transfrontalier RO-HU-Ucraina
 - Coordonare proiect internațional ERASMUS PLUS
 - Coordonare proiect internațional HealthIntelAct
 - Elaborare cereri de finanțare pentru proiecte POCU, POCA, SRSS, FDSC, ERASMUS PLUS
- Identificare surse de finanțare, elaborare documentație pentru obținerea finanțării
- Activități specifice auditului intern
- Activități de înființare și coordonare a unității de implementare proiecte
- Activități de coordonare și implementare la nivel ANMCS a PNRR-Reforma 1 Fondul de Calitate
- Activități de reprezentare a instituției în relațiile cu instituțiile financiare internaționale (CE, OMS, OECD, BEI, BM)
- Membru Grup tehnic de lucru interinstituțional pentru elaborarea Strategiei de eHealth
- Membru Grup tehnic de lucru interinstituțional pentru implementarea Reformei 1 PNRR-Fondul de Calitate a serviciilor medicale
- Membru Grup de Lucru-Comisia Națională de Supraveghere a Sistemului Informațional din Sănătate și Raportare la OCDE. Activități reprezentative:
 - Coordonarea activității de operaționalizare a Comisiei și a Grupului de Lucru al acesteia
 - Coordonarea elaborării Raportului Intermediar privind Sistemul Informațional din Sănătate
 - Coordonarea activității de inventariere a fluxurilor informaționale ale Sistemului Informațional din Sănătate și reproiectarea acestuia
 - Elaborare documente de poziție
 - Coordonarea elaborării documentelor tehnice de aderare la OCDE



o Activități pregătire misiune de evaluare

• Membru al Comisiei de Sănătate, al Grupului de lucru privind Indicatorii de Calitate în Sănătate, al Grupului de lucru privind Statistica în Sănătate, al Grupului de lucru pentru proiectul PaRIS și al Grupului de lucru privind Siguranța Pacientului ce funcționează în cadrul OCDE. Activități:

o Elaborare documente de poziție

o Participare la toate activitățile Grupurilor (chestionare, elaborare documente, etc)

o Reprezentarea României la Întâlnirile Grupurilor de lucru

o Coordonarea activității de raportare a indicatorilor către Grupurile de lucru ale OCDE

o Din decembrie 2021 am reprezentat România în Comisia de Sănătate

15.06.2015-15.12.2015

Numele și adresa angajatorului

DESF-B-Ministerul Muncii, Str. Petofii Sandor 37, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Consultanță fonduri europene

Funcția sau postul ocupat

Expert Termen Scurt

Principalele activități/responsabilități

Coordonare activitate informare/promovare jud. Alba

Elaborare strategie și plan comunicare

Implementarea strategiei de comunicare și informare

Selectare grup țintă

Activități de informare si promovare pentru 100 de persoane lunar

Elaborare materiale de promovare și distribuire

Elaborare și distribuire newsletter

Organizare și susținere seminarii

Elaborare suport curs

Elaborare prezentări PowerPoint

Activități de training

1.02.2012-1.10.2015

Numele și adresa angajatorului

Finas Consulting S.R.L., Str. Negustori nr.34, sector 3, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Consultanță fonduri europene

Funcția sau postul ocupat

Consultant/Formator/Economist

Principalele activitati/responsabilitati



- Atragere finanțare prin fonduri europene
 - Analiza și identificare sursă de finanțare
 - Elaborare cereri de finanțare din fonduri europene
 - Implementare proiecte finanțate prin fonduri nerambursabile
- Elaborare și predare materiale de formare, ghiduri și materiale informative pentru manageri, antreprenori și personal angajat în domeniul analizei financiare, a strategiei de dezvoltare, a planului de afaceri, dezvoltare durabilă, managementul riscului, etc.
- Asistență tehnică și evaluare în întocmire planuri de afaceri pentru obținere credite bancare, depunere documentație fonduri europene, modernizare și dezvoltare companii, etc.
- **Formator:** Responsabil modul Oportunități și Planuri de afaceri ; Analiză Cost Beneficiu, Managementul Riscului
 - Întocmirea și verificarea de analize financiare inclusiv analize cost beneficiu și elaborarea planuri de afaceri pentru obținerea de credite bancare sau depunere documentație fonduri europene, modernizare și dezvoltare companii pentru un număr de peste 40 societăți mici, mijlocii din sectorul privat
 - Elaborare și predare documentație curs „Oportunități și Planuri de afaceri” privind analize financiare, strategii de dezvoltare, planuri de afaceri, dezvoltare durabilă, managementul riscului, incluse în toate ghidurile și materialele informative pentru manageri, antreprenori și personal angajat în domeniu
- Expert pe termen scurt-furnizare de formare și consiliere asistență în afaceri
 - furnizare de consiliere și asistență în afaceri, inclusiv întocmirea de rapoarte financiare despre companii
 - contribuții pe forumul virtual al proiectului

3.02.2009-15.06.2010

Numele și adresa angajatorului

Ministerul Finanțelor Publice, Str.Apolodor, sector 5, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Economic

Funcția sau postul ocupat

Secretar de Stat, Președinte AVAS, Președinte Fondul Proprietatea

Principalele activități/responsabilități

- coordonare departamente fonduri europene(ACIS ACP,etc)
- reprezentarea României în relația cu organismele europene în problematica specifică domeniului
- reprezentarea României în Consiliul Miniștrilor de Finanțe
- coordonare departament legislație fiscală și nefiscală
- coordonare departament cod de procedura fiscală
- coordonare departament audit și contabilitate
- coordonare departament relația cu Parlamentul



- coordonarea departamentului de gestionare a patrimoniului statului
- reprezentarea Ministerului in diverse organisme profesionale specifice
- membru in Consiliul de Conducere al MFP
- membru echipa de negociere cu FMI, CE, BM
- coordonare activitate AVAS
- coordonare activitate Fondul Proprietatea, evaluarea și avizarea investițiilor companiei pe baza analizelor de cost-beneficiu, coordonarea procesului de listare a acestui organism la BVB
- membru și lector Institutul de Guvernanță Corporativă ce funcționa pe lângă BVB

2004-2008

Numele și adresa angajatorului

Parlamentul României-Camera Deputaților

Funcția ocupată

Deputat/Membru Comisia de Afaceri Europene/Vicepreședinte Comisia Buget-Finanțe/Președinte Subcomisie Piața de Capital/Membru Adunarea Parlamentară a Consiliului Europei-Comisia de Afaceri Sociale/Reprezentant al Comisiei Buget-Finanțe în reuniunile Comisiei Buget-Finanțe Parlament European/Reprezentant al Comisiei Afaceri Sociale și Cultură a Consiliului Europei în diverse reuniuni și evenimente

Principalele activități/responsabilități

- analiza directivelor europene și a transpunerii lor în legislația română
- reprezentarea României la diverse evenimente și reuniuni internaționale
- îmbunătățirea relațiilor parlamentare cu organismele europene
- consultări cu mediul de afaceri, elaborare de soluții legislative la probleme punctuale
- promovarea de recomandări și rapoarte în APCE referitoare la etica financiară. Ambele au fost adoptate de plenul APCE
- analiza și elaborare proiecte de legi cu precădere in domeniul financiar bancar
- implicare în proiecte de dezvoltare a pieței de capital, piața fondurilor de pensii și a asigurărilor

2001-2005

Numele și adresa angajatorului

Academia de Studii Economice-Facultatea de Finanțe, Bănci și Burse de Valori

Tipul activității

Didactic

Funcția ocupată

Cadru Asociat Universitar

Principalele activități/responsabilități



-Titular curs de guvernanță corporativă

-Coordonator de lucrări de dizertație.

2000-februarie 2009

Nume și adresa angajator

Asociația Acționarilor din România, Bd. Pierre de Coubertin nr. 3-5, sector 3, București, membru Euroshareholders

Tipul activității

Management

Funcția ocupată

Director Executiv

Principalele activități/responsabilități

-Elaborarea bugetului și strategiei organizației

-Responsabil de promovarea în media și la nivelul autorităților a principiilor guvernanței corporative

-Membru în colectivul de elaborare al legislației pieței de capital, în special pe aspectele legate de guvernanța corporativă.

-Coordonator al reprezentării acționarilor minoritari în Adunările Generale ale Acționarilor. În această calitate am analizat și evaluat investiții și planuri de afaceri ale companiilor, inclusiv analize cost-beneficiu

-Reprezentant al organizației în organisme profesionale ale investitorilor europeni- EUROSHAREHOLDERS-organizație cu rol consultativ pe lângă Comisia Europeană .

-Reprezentant al organizației în relațiile cu OECD, BM. Am participat în această calitate la numeroase seminarii și reuniuni la nivel înalt și am făcut parte din comitetul de elaborare al principiilor guvernanței corporative elaborate de OECD și BM.

2000

Nume și adresa angajator

Certinvest S.A.

Tipul activității

Management/Economic

Funcția ocupată

Director de Marketing,

Vicepreședinte Uniunea Națională a Organizațiilor de Plasament

Principalele activități/responsabilități

-Elaborare strategie și buget aferent activității de marketing

-Promovarea imaginii UNOPC în mass-media și la nivelul autorităților

1997-1998

Numele și adresa angajatorului

Voltinvest S.A., str. Tufănele, Craiova, jud. Dolj

Tipul activității

Management/Economic

Funcția ocupată

Șef Departament Analiză Financiară/Broker

Principalele activități /responsabilități

Evaluare companii pentru client, inclusiv evaluare plan de afaceri, investiții, analize cost beneficiu

-Furnizare servicii de analiză financiară, inclusiv analiză fundamentală, evaluare companii

1995-1997

Numele și adresa angajatorului

SIF(FPP) Oltenia, str. Tufănele, Craiova, jud. Dolj

Tipul activității

Economic

Funcția ocupată

Expert

Principalele activități/responsabilități

-Evaluare societăți comerciale, inclusiv evaluare plan de afaceri, investiții, analize cost beneficiu

-Membru al colectivului care s-a ocupat de înființarea companiei de brokerage Voltinvest

1992-1995

Numele și adresa angajatorului

Fondul Proprietății de Stat, București

Tipul activității

Economic

Funcția ocupată

Expert

Principalele activități și responsabilități

-Evaluare societăți comerciale, inclusiv evaluare plan de afaceri, investiții, analize cost beneficiu

-Evaluare active inclusiv evaluare plan de afaceri, investiții, analize cost beneficiu

-Elaborare norme metodologice de privatizare, active

1990-1992

Numele și adresa angajatorului

ERMAT S.A. Ploiești, Prahova

Tipul activității

IT

Funcția ocupată

Analist-programator

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Principalele activități și responsabilități

-Implementare software

1987-1990

Numele și adresa angajatorului

SC SOLAR SA, București

Tipul activității

IT

Funcția ocupată

Analist-programator

Principalele activități și responsabilități

- Implementare și întreținere software și baze de date

2016-2020

Organizator: Academia Română

Doctorand în Științe Economice

2015

Organizator:MMFPSPV, ANC, MEN

Furnizor de formare profesională: S.C. European Center for Services Investments and Financing-ECSIF S.R.L.

Expert achiziții publice

Curs de specializare

2015

Organizator:MMFPSPV, ANC, MEN

Furnizor de formare profesională: S.C. European Center for Services Investments and Financing-ECSIF S.R.L.

Manager proiect

Curs de specializare

2014

Organizator:MMFPSPV, ANC, MEN

Furnizor de formare profesională: S.C. European Center for Services Investments and Financing-ECSIF S.R.L.

Formator

Evaluator proiecte

Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europeana

Curs de specializare

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Aptitudini și competențe sociale

Aptitudini și competențe organizatorice

Aptitudini și competențe tehnice

Permis de conducere

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1998-2000

Joint International MBA Case Western Reserve
University, Weatherhead Business School Cleveland-Ohio, IMC
Budapest

International management/Investment Banking

MBA

Diploma de excelență în activitatea academică

Postuniversitare

1983-1987

Academia de Studii Economice

Facultatea de Planificare și Cibernetică Economică

Economist

Universitare

Capacitatea de analiză, sinteză, comunicare și relaționare.

Română

Engleză-fluent citit, scris, vorbit

Studiile făcute în programul internațional MBA mi-au oferit șansa de a învăța și a mă dezvolta într-un mediu internațional și multicultural.

Expunerea la mediul politic și economic național și internațional, cooperarea cu instituții internaționale mi-au dezvoltat abilitățile de comunicare, socializare, integrare rapidă în medii diferite și lucru în echipă.

Activitatea de consultanță mi-a oferit oportunitatea de a lucra cu clienți din diferite domenii dezvoltându-mi astfel abilitățile sociale.

Activitatea de coordonare a două organisme cu rol major în gestiunea fondurilor europene la nivel național-ACIS și ACP- mi-a oferit o viziune de ansamblu a acestui domeniu și oportunitatea de a cunoaște în profunzime problemele cu care se confruntă acest domeniu.

Activitatea în calitate de Secretar de Stat, Președinte AVAS, Președinte al Fondului Proprietatea mi-a oferit oportunitatea de a-mi dezvolta abilitățile de conducere, de a lua decizii rapid și de a lucra cu colective mari de oameni.

Experiența în managementul companiilor de stat și private. Am făcut parte din Consiliul de Administrație a trei societăți comerciale de stat, și una privată, am fost președinte al Fondului Proprietatea. Am reprezentat statul român în diverse organisme de conducere a unor instituții publice și am reprezentat interesele acționarilor minoritari în AGA a diverse companii private sau de stat.

Utilizator PC, EViews

Permis de conducere categoria B

- 2024-Școala de toamnă a OMS pentru calitate în sănătate

- 2024-Certificat absolvire cursuri organizate de Banca Mondială pentru planificare strategică

- 2015-Selectată în cadrul echipei de experți evaluatori independenți ai

Ministerului Culturii-Unitatea de Management a Proiectelor

- 2015-Certificat de Manager Proiect
- 2015-Certificat Consilier de orientare și formare profesionala
- 2014-Certificat de expert accesare fonduri europene
- 2014-Certificat de formator
- 2014-Certificat de expert evaluator proiecte europene
- 1995-Certificat eliberat de Camera de Comerț și Industrie pentru Burse de Valori
- 1995- Certificat eliberat de United Kingdom Know How Fund pentru absolvirea cursului de Evaluare, Analiza Investițiilor, Finanțe, Contabilitate, Managementul Fondurilor
- 1995- Diploma eliberată de CNVM-ANSVM/INTRADOS Group pentru absolvirea cursurilor de Piață de Capital-valori mobiliare și atestare ca agent de valori mobiliare
- 1996-Diplomă eliberată de Grupul Intradoss atestând absolvirea Cursurilor de formare a instructorilor români pentru piața de capital
- 1996-Certificat eliberat de UNOPC/USAID/BOOZ-ALLEN&HAMILTON INC. pentru absolvirea cursurilor de Analiza Investițiilor
- 1996-Certificat eliberat de ANSVM/ INTRADOS Group pentru absolvirea cursurilor de Managementul societăților de brokerage
- 1996-Certificat eliberat de INTRADOS GROUP pentru absolvirea cursurilor de Brokerage/ Tehnici de predare/Management societăți de valori mobiliare
- 1995-Adeverință eliberată de Agenția Națională pentru Privatizare pentru absolvirea cursurilor de evaluator
- 2003-absolvent al cursului de etică în afaceri organizat de Departamentul de Comerț al SUA și Univ. George Washington, Washington D.C.
- Analiza a mediului investițional românesc din punctul de vedere al guvernanței corporative-lucrare publicată de Institute of Directors, Londra
- Premii obținute din partea Asociației Brokerilor în anii 2003 și 2007 și numeroase nominalizări la premiile Pieței de Capital
- Membru de Onoare al Asociației Brokerilor
- Diploma de excelență pentru activitatea depusă în vederea sprijinirii activității IMM-urilor din România
- Participări la seminarii și reuniuni la nivel înalt cu OECD, BM, IMF având drept temă dezvoltarea guvernanței corporative în România și S-E Europei

25.04.2025

Vasilescu (Iordache) Grațiana Denisa



Curriculum Vitae



Informații personale

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

Experiența profesională

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

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

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate / competențe dobândite

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

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate / competențe dobândite

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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

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

Limba engleză

Limba spaniolă

Competențe și abilități sociale

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

Coordonare doctoranzi, domeniul economic

noiembrie 1995 - aprilie 2001

Doctor în economie

Factori ai competitivității muncii în agricultura României

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

septembrie 1987 - iulie 1992

Economist

Economie generală

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

Limba română

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

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

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

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

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

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

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

- Co-Chair conferința științifică internațională "Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches" / "Cercetarea științifică economică – abordări teoretice, empirice și practice" – ESPERA, edițiile 2013, 2014 (co-editor volume conferință, publicate de Elsevier Economics and Finance, indexate ISI Proceedings), edițiile 2015, 2016, 2018, 2019 (co-editor volume conferințe, apărute la editura Peter Lang Academic Publisher și indexate ISI Proceedings); 2020 (co-editor volume, SCIENDO); 2021 (co-editor volume, Springer și SCIENDO);
- Honorary board member, International Conference Sustainable Agriculture And Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region - Science and Practice in the Service of Agriculture, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, RS Serbia, December 2019, <https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski%20Zbornici/Tematski%20zbornik%202020.pdf>
- Honorary board member, International Scientific Conference Sustainable Agriculture And Rural Development, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, RS Serbia, December 2020, <https://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski%20Zbornici/Tematski%20zbornik%202021.pdf>
- Scientific board member, The 3rd International Conference on Resources Economics and Bioeconomy in Competitive Societies (RebCos'20) under the title Environmental Challenges, Innovative Technologies and Rural Areas in Digital Era, in Belgrade, RS Serbia, 19-20 November 2020, https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/06/shsconf_rebcos2020_01001.pdf
- membră a Comitetului Științific al Conferinței științifice internaționale a Academiei de Studii Economice a Republicii Moldova (ASEM), "Competitivitate și inovare în economia cunoașterii", anual;
- membră a Comitetului Științific al Conferinței Internaționale Științifico-Practică "Creșterea economică în condițiile globalizării", organizată de Institutul Național de Cercetări Economice, Moldova, anual;

Premii

Informații suplimentare

Membră în foruri științifice și colegii

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

- Membră în Comitetul de Monitorizare al Programului Operațional de Tranziție Justă (POTJ), reprezentant al Academiei Române (2023-);
- Membru supleant în Comitetul de Monitorizare al Programului Operațional Dezvoltare Durabilă (2023-);
- Membră în Consiliul Științific aferent Evaluării POCU – Ocupare Asistență tehnică pentru susținerea capacității de evaluare”, Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, Programul Operațional Asistență Tehnică 2014-2020 (2019-2021);
- Membră a Comitetului de Monitorizare a Programului Operațional Capacitate Administrativă (2014-2015);
- Membră a Comisiei Naționale de fundamentare a Planului național de aderare a României la zona euro (2018);
- Membră în comisia de jurizare a concursului „Costin Murgescu” , organizat de Fondul de Garantare a Depozitelor Bancare (2020-2022);
- Membră în Comitetul Director al Asociației Comitetului Național Român – Consiliul Mondial al Energiei, din 2019; titlu de membru onorific pentru experiența și cunoștințele dovedite prin care și-a câștigat un prestigiu și recunoaștere în domeniul energiei (2014);
- Membră în Consiliul Științific al entității de inovare și transfer tehnologic Prahova cu Hidrogen - Centrul de Excelență PH2 – CE, rezultat al asocierii între Consiliul Județean Prahova, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" (INCE), Institutul Național pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice (ICSI) și Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești (UPG) (2022-prezent);
- Nominalizată în prima ediție a Enciclopediei personalităților din România Whos Who, 2006; - Nominalizată în Dicționarul personalităților din România, 2013 – 2020.

Anexă

Lista lucrărilor publicate

Chivu Luminița



LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

1) Teza de doctorat

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

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

2) Cărți și capitole în cărți

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cărți publicate în edituri naționale

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Capitole în cărți publicate în edituri naționale

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2c) Cărți litografiate și în format electronic

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. **Luminița Chivu**, George Georgescu, Alina Bratiloveanu, Irina Băcescu, UNDER PRESSURE: ROMANIA'S LABOUR MARKET REVIEW. LANDMARKS OF LABOUR SHORTAGES, NIER Working Papers, 2020;
7. **Luminița Chivu**, THE PUZZLE OF INDUSTRIAL ENTERPRISES IN ROMANIA OVER A CENTURY: 1918-2017, NIER Working Papers, 2019;
8. Ioan Done, **Luminița Chivu**, Andrei Jean Vasile, Mirela Matei, USING LABOR FORCE AND GREEN INVESTMENTS IN VALUING THE ROMANIAN AGRICULTURE POTENTIAL, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (3&4): 737 – 741, 2012;
9. Raluca Dimitriu, Tiberiu Țiclea, **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, STUDIU DE IMPACT PRIVIND REFORMELE LEGISLATIEI MUNCII ÎN ROMÂNIA, Studii Economice 130823/2013, National Institute of Economic Research;
10. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, NEW SYSTEM TO FOLLOW UP THE UNEMPLOYED IN BELGIUM – ROMANIAN PERSPECTIVE, Romanian Journal of Economics, ISSN 1220-5567, vol. 28, issue 1(37), pag.102-112;
11. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, ABOUT DEFICIT MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF MARKET INTEGRATION AND GLOBALIZATION, University of Oradea, Annals of Faculty of Economics, 2009, vol. 1, issues 1, pag. 21-32;
12. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Ioan Gâf Deac, CULTURAL PROCESS-LIKE FORCES REQUIRED IN ORDER TO MOVE FROM THE CURRENT ECONOMY TO THE NEW ECONOMY RELYING UPON INTANGIBLE RESOURCES, Mining Revue, 2015, Vol. 21, p 7-13;
13. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, WORK-LIFE BALANCE IN ROMANIA. A COMPARATIVE APPROACH, Romanian Journal of Economics, ISSN 1220-5567, vol. 26, issue 1(35), pag.64-77;
6. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Lazăr Cornel, Ioan Done, Mihai Dumitru, Andreea Gagea, THE IMPACT OF SOCIAL DIALOGUE ON EMPLOYMENT QUALITY AND COMPANIES' ECONOMIC PERFORMANCES, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Seria Științe Economice, nr. 4/2008;
14. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, INCOMES – COMPONENT OF QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA/ VENITURILE – COMPONENTA A CALITATII MUNCII SI A OCUPARII ÎN ROMANIA, Nr. 1/2008, Economic Insights - Trends and Challenges;
15. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Mark Carley, ÉTUDE COMPARATIVE DANS LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE DE L'UNION EUROPÉENNE, Romanian Journal of Economics, nr. 2 (36)/2008;
16. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, John Hurley, EMPLOYMENT AND SOCIAL TRENDS, Romanian Journal of Economics, 2007 (XVII), vol. 24, issue 1(33), pag. 32-46;
17. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, John Hurley, INCOMES AND WORKING TIME – SUPPORT FOR QUALITY OF WORK AND EMPLOYMENT IN ROMANIA, Romanian Journal of Economics, 2007 (XVII), vol. 25, issue 2(34), pag. 47-59;
18. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, RECENT DEVELOPMENTS IN THE AGRICULTURE OF EUROPEAN UNION MEMBER AND CANDIDATE COUNTRIES, nr. 1/2006, Economic Insights - Trends and Challenges;
19. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, Diana Preda, COMPANY'S SOCIAL RESPONSIBILITY – A CHALLENGE FOR CONTEMPORARY WORLD, Romanian Journal of Economics, vol. 20/2005, issue 1 (29), pag. 79-94;
20. **Luminița Chivu**, Constantin Ciutacu, Raluca Neguț, Petru Mazilescu, EVOLUȚIA PREȚURILOR INTERNE ȘI INTERNAȚIONALE PENTRU UNELE MATERII PRIME ȘI PRODUSE DE BAZĂ, vol 16/2003, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;
21. Constantin Ciutacu, **Luminița Chivu**, ANALIZA RETROSPECTIVĂ ETAPIZATĂ A FACTORILOR DETERMINANȚI AI INFLAȚIEI ÎN ROMÂNIA, vol 16/2003, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;
22. Diana Roșu, **Luminița Chivu**, NIVELUL MEDIU DE INSTRUCȚIE - INDICATOR SINTETIC AL CALITĂȚII RESURSELOR DE MUNCĂ, Volume 6/1996, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;
23. **Luminița Chivu**, VALENȚE ACTUALE ALE FORMARII PROFESIONALE A ADULȚILOR, vol 4/1994, Revista Română de Economie/Romanian Journal of Economics;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7) Lista lucrărilor premiate

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

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

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

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

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

CS I Dr. Chivu Luminița



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume	DINGA / Ene (pseudonim): Emil Dinga
Adresa	Str. Ionescu Grigore 69, Bl. T25, Sc.1, Et.1, Ap. 7, cod poștal 023675, sector 2, București, România
Telefon	Mobil: ++4-0722-588-863, personal
Fax	-
E-mail	Email: emildinga2004@gmail.com ;
Website	Website: www.emildinga.ro
Cetățenia	română
Data nașterii	10 aprilie 1956
Sex	Masculin
Ocupație/Loc de muncă actual	- Cercetător științific gradul 1/Centrul de cercetări Financiare și Monetare „Victor Slăvescu” – Academia Română, Departamentul de studii fiscal-bugetare - Profesor universitar/master, doctorat, post-doctorat - Conducător de doctorat în domeniul economic
Locul de munca vizat / Aria ocupațională	Nu este cazul



Experiența științifică și profesională

- Nr. cărți originale publicate (29): 11 (autor unic), 6 (coordonator și co-autor), 12 (co-autor)
- Nr. cărți traduse publicate: 4, dintre care: 1 (traducător unic), 3 (co-traducător)
- Nr. articole de specialitate publicate: 115
- Nr. proiecte de cercetare științifică economică elaborate: 77
 - dintre care, în calitate de director de proiect: 52

Ian.2001 - Prezent

Perioada

Cercetător științific

Funcția sau postul ocupat

Realizarea de studii științifice macroeconomice în domeniul financiar-monetar și fiscal-bugetar

Principalele activități și responsabilități

Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu – Academia Română

Numele și adresa angajatorului

Cercetare științifică fundamental în domeniul economic

Tipul activității sau sectorul de activitate

Februarie 2013 – Februarie 2007

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Director general adjunct

Principalele activități și responsabilități

Coordonarea cercetării științifice în domeniul financiar-bancar și a relațiilor de cooperare internațională în domeniul financiar-bancar

Institutul Bancar Român, Str. Negru Vodă nr. 3, București, România

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare științifică și consultanță în domeniul financiar-bancar

Perioada

Februarie 2007 – Aprilie 2003

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar, apoi profesor universitar

Principalele activități și responsabilități

Prelegeri și seminarii de economie teoretică, economie europeană și finanțe publice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior economic

Perioada

Aprilie 2003 – Decembrie 1997

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar, apoi conferențiar universitar

Principalele activități și responsabilități

Prelegeri și seminarii de teorie economică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Spiru Haret”, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior economic

Perioada

Decembrie 1997 – Octombrie 1989

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, apoi lector universitar

Principalele activități și responsabilități

Prelegeri și seminarii de teorie economică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior economic

Perioada

Octombrie 1989 – Iunie 1986

Funcția sau postul ocupat	Economist
Principalele activități și responsabilități	Analize privind ratele și proporțiile macroeconomice
Numele și adresa angajatorului	Comitetul de Stat al Planificării
Tipul activității sau sectorul de activitate	Programare macroeconomică
<u>Perioada</u>	<u>Iunie 1986 – Iunie 1984</u>
Funcția sau postul ocupat	Economist
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică și prognoză economică
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Economice, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
<u>Perioada</u>	<u>Iunie 1984 – Aprilie 1983</u>
Funcția sau postul ocupat	Economist
Principalele activități și responsabilități	Administrarea contractelor de export-import pe relația Asia-Pacific
Numele și adresa angajatorului	Electroexportimport, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comerț Internațional
<u>Perioada</u>	<u>Aprilie 1983 – Octombrie 1980</u>
Funcția sau postul ocupat	Economist
Principalele activități și responsabilități	Managementul resurselor umane
Numele și adresa angajatorului	Electroaparataj, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management
Activități în paralel	
<u>Perioada</u>	<u>Prezent – Ianuarie 2001</u>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică în domeniul financiar și monetar
Numele și adresa angajatorului	Centrul pentru Cercetări Financiare și Monetare „Victor Slăvescu” – Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
<u>Perioada</u>	<u>August 2005 – Decembrie 2004</u>
Funcția sau postul ocupat	Ministru, membru al Guvernului României
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea procesului de pregătire a României pentru aderarea la UE
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Integrării Europene, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management guvernamental
<u>Perioada</u>	<u>Ianuarie 2001 – Ianuarie 1998</u>
Funcția sau postul ocupat	Director general
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea auditului intern și a corpului de control al ministrului
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Finanțelor Publice, București, România
Tipul activității sau sectorul de	Management guvernamental

activitate

Educație si formare

<u>Perioada</u>	<u>1980 – 1976</u>
Calificarea / diploma obținută	Licență în economie
	<u>Generale:</u>
	- economie teoretică - cibernetică economică - finanțe publice - monedă, credit, bănci - informatică economică - matematică generală și financiară
Domenii principale studiate / competente dobândite	<u>Ocupaționale:</u>
	- modelare matematică a proceselor economice - analiză economică și financiară - metodologia cercetării științifice economice - pedagogie - programare macroeconomică
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Planificare și Cibernetică Economică, București, România
<u>Perioada</u>	<u>2010</u>
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Domenii principale studiate / competente dobândite	Managementul proiectelor
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul Național pentru Formare Profesională Continuă
<u>Perioada</u>	<u>2010</u>
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Domenii principale studiate / competente dobândite	formator
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul Național pentru Formare Profesională Continuă
<u>Perioada</u>	<u>Septembrie 2000 – August 2000</u>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
	<u>Generale:</u>
	- finanțe publice
Domenii principale studiate / competente dobândite	<u>Ocupaționale:</u>
	- analize macroeconomice în domeniul sustenabilității finanțelor publice
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Fondului Monetar Internațional, Washington DC, SUA
<u>Perioada</u>	<u>2002</u>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobândite	<u>Generale:</u>
	- managementul cercetării științifice
	<u>Ocupaționale:</u>
	- organizarea și coordonarea activităților de cercetare științifică economică
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Comisia Europeană

Aptitudini și competențe

personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

engleză

franceză

română

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
B2	C1	B1	B2	B2
B2	B2	B2	B1	B1

(*) Cadrul european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale	- capacități empatice - capacități de comunicare, pe domenii variate, la nivel abstract - deschidere multiculturală
Competențe și aptitudini organizatorice	- capacități de organizare și programare a activităților individuale și de grup - capacități de monitorizare și evaluare a activităților individuale și de grup - capacități de proiectare a activităților și acțiunilor - capacități de coordonare a activităților de anvergură și complexe - înclinație spre identificarea bazelor (teoretice și logice) ale fenomenelor și proceselor - competență și experiență în proiectarea structurilor (tablelor de materii) ale proiectelor de cercetare și lucrărilor științifice
Competențe și abilități științifice	- competență și experiență în conducerea seminariilor/workshop-urilor științifice/filosofice (sunt directorul Seminarului de „Metodologia și Logica Cunoașterii Economice – Nicholas Georgescu-Roegen” din cadrul Academiei Române) - competență și experiență în conducerea revistelor științifice în domeniul economic (sunt membru în colegiul de redacție al publicației „Oeconomica”) - evaluare bancară și financiară - analiză macroeconomică - modelare macroeconomică
Competențe și aptitudini tehnice	- econometrie - semiotică economică - logica cercetării științifice - analiză și evaluare abstractă
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	- Word - Excel - PowerPoint - CorelDraw - Mathcad - Matlab - EViews
Competențe și aptitudini artistice	- poezie - proză - aforism - parabolă filosofică - asumare a problemelor din grup sau din societate, în forma idealurilor personale - spirit speculativ în domeniul filosofiei economiei sau a filosofiei teoretice
Alte competențe și aptitudini	- aptitudini logice în evaluări - tip de gândire algoritmic - orientare deductivă în cunoașterea generală

LISTĂ DE LUCRĂRI

A. Cărți, tratate (originale)

Nr. crt.	Titlul	Calitatea	Editura	Anul apariției	Nr. pag.	Tip	ISBN
1.	The Economics of Social Living Systems. A New Research Methodology	Unic autor	Palgrave Macmillan – Springer Nature	2027	cca 500	Book	Contract semnat
2.	The Economics of Social Justice and Societal Evolution. An Epistemological Approach	Unic autor	Palgrave Macmillan – Springer Nature	2026	cca 600	Book	Contract semnat
3.	Economic Resilience During Overlapped Crises – Antifragility, Sustainability and Autopoieticity	Unic autor	Palgrave Macmillan – Springer Nature	2025	599	carte	ISBN 978-3-031-80223-2
4.	Un mecanism co-evolutiv în procesul fiscal. Rata de impozitare – baza de impozitare	Unic autor	Editura Academiei Române	2024	250	carte	9789732738894
5.	Economic and Financial Market Behaviour. The Autopoietic Market Hypothesis	Prim-autor	Palgrave Macmillan – Springer Nature	2023	331	carte	978-3-031-31701-9
6.	Co-Evolution of Symbolic Species in the Financial Market. A Framework for Economic and Political Decision-Making	Prim-autor	Palgrave Macmillan – Springer Nature	2023	350	carte	978-3-031-31697-5
7.	Job Security and Flexibility – Exploring Labour Market Dynamics	Prim-autor	Palgrave Macmillan – Springer Nature	2023	260	carte	978-3-031-28508-0
8.	Economie și societate	Coordonator și co-autor	Economică	2022	435	carte	978-973-709-995-2
9.	Financial Market Analysis and Behaviour. The Adaptive Preference Hypothesis	Prim-autor	Routledge – Group Taylor & Francis	2022	282	carte	978-1-032-25518-7
6.	Piața Financiară. Studii de teorie și metodologie generală. Fenomenologia pieței autopoietice	Prim-autor	Economică	2022	578	carte	978-973-709-967-9
7.	Viitorul Uniunii Europene: riscuri și scenarii pentru 2030. O uniune Coezivă în fața provocărilor globale	Secund autor	Institutul European din România	2022	97	carte	978-606-8202-70-9
8.	Modele economice de gestionare a șocului pandemic COVID-19. Schiță strategică	Autor unic	Economică	2021	156	carte	978-973-709-980-8
9.	Piața Financiară. Studii de teorie și metodologie generală. Fenomenologia preferinței adaptive	Prim-autor	Economică	2021	320	carte	978-973-709-966-2
10.	Aderarea României la zona euro. Studii teoretice și cantitative	Autor unic	BREN	2020	323	carte	978-606-610-246-9
11.	Sustenabilitate economică și justiție socială	Prim-autor	BREN	2020	499	carte	978-606-610-247-6
12.	Ajustare macroeconomică prin mecanisme normative	Coordonator și co-autor	Editura Academiei Române	2020	370	carte	978-973-27-3180-2
13.	Creștere, dezvoltare și sustenabilitate economică în România (2007-2017)	Coordonator și co-autor	Editura Academiei Române	2018	456	carte	978-973-27-3037-9
14.	Studii de teorie și modelare economică. Elemente metodologice generale	Autor unic	Editura Academiei Române	2018	250	carte	97-973-27-2881-9
15.	Ciclicitatea economică	Autor unic	Editura Academiei Române	2016	160	carte	978-973-27-2718-8
16.	Fiscalitatea netă, fiscalitatea brută. Studiu de caz – România și Republica Moldova	Co-autor	Editura Academiei Române	2013	157	Carte	978-973-27-2300-5
17.	Rebuilding Economics: A Logical, Epistemological, and Methodological Approach	Autor unic	Lambert Academic Publishing, Saarsbrücken, Germany	2012	524	Tratat	978-3-659-13788-4

18.	Sustenabilitatea economică prin politici de ajustare în contextual globalizării	Coordonator și co-autor	Editura Academiei Române	2011	226	Tratat	978-973-27-2134-6
19.	Studii de economie. Contribuții de analiză logică, epistemologică și metodologică	Autor unic	Economică, București	2009	550	Tratat	ISBN 978-973-709-488-9
20.	Alocarea și utilizarea fondurilor europene pentru dezvoltarea durabilă a României în context european și mondial	Co-autor	Expert, București	2007	113	Carte	978-973-159-001-0
21.	Surse de finanțare a dezvoltării durabile a României	Coordonator	Expert, București				
22.	Integrarea financiară și monetară a României în Uniunea Europeană	Co-autor	Expert, București	2006	159	Carte	978-973 -7885-81-4
23.	O procedură de audit al performanței privind starea de armonizare a României cu acquis-ul comunitar în domeniul controlului financiar	Coordonator	Expert, București	2006	200	Studiu	973-618-096-4
24.	Bazele analizei microeconomice	Autor unic	Oscar Print, București	2003	170	Manual universitar	
25.	Bazele analizei macroeconomice	Autor unic	Oscar Print, București	2003	250	Manual universitar	
26.	Elemente de metaeconomie (Compendiu de praxiologie)	Autor unic	Oscar Print, București	2003	180	Compendiu	
27.	Fenomenul inerțial în procesul economic	Autor unic	Economică, București	2001	210	Tratat	
28.	Ghid metodologic de elaborare și susținere a lucrărilor de licență în domeniul economic	Co-autor (prim autor)	Fundația „România de Măine”, București	1997	230	Ghid postuniversitar	
29.	Sinteze de economie pentru concursurile de admitere în învățământul superior	Autor unic	Fundația „România de Măine”, București	1997	150	Ghid preuniversitar	
30.	Conspecte și soluții la „Modul economic de gândire” de Paul Heyne	Autor unic	Didactică și Pedagogică, București	1994	150	Ghid universitar	
31.	Teorie economică generală	Co-autor (autor secund)	Hyperion XXI, București	1994	310	Manual universitar	

B. Cărți, tratate (traduceri)

Nr. crt.	Titlul/Autor	Calitatea	Editura/ISBN	Anul apariției	Nr. pag.	OBS.
1.	Frontiere ale justiției. Dizabilitate, naționalitate și apartenență de specie (Martha C. Nussbaum)	Co-traducător	Economică, București (978-973-709-962-4)	2021	300	din lb. engleză
2.	Economia integrării europene (R. Baldwin, C. Wyplosz)	Co-traducător	Economică, București (978-973-709-188-4)	2006	475	din lb. engleză
3.	Teoria pieței libere (Andrew Schotter)	Traducător unic	Didactică și Pedagogică, București (9733054518)	1997	170	din lb. engleză
4.	Regulile jocului (Michel Didier)	Co-traducător	Didactică și Pedagogică, București (973-28-0895-0)	1994	320	din lb. franceză

C. Note de curs universitar

Nr. crt.	Titlul	Calitatea	Editura	Anul apariției
1.	Economie I	Autor unic	Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, București	2004
2.	Economie II	Autor unic	Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, București	2004
3.	Finanțele firmei	Co-autor	Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu	1994
4.	Macroeconomie	Autor unic	Universitatea Politehnica, București	1994
5.	Introducere în studierea economiei de piață	Autor unic	Universitatea Politehnica, București	1992

D. Capitle în cărți apărute la edituri din străinătate

Nr. crt.	Titlu carte	Titlu capitol	Anul apariției
1.	Application of Novel Research Methods, The Study of Current Economic Phenomena (editor: Camelia Oprean-Stan, Peter Lang, ISBN: ISBN 978-3-631-90052-9)	Conceptual and Methodological Issues to Calculate the Sustainable GDP (Dinga, E., Tănăsescu, C)	2024
2.		On Cyclical and Intrinsic Rhythm in Time Series (unic autor)	2024
3.	Global Challenges of Climate Change, Vol.1 (eds: Devezas, T.C., et al, Springer, ISBN: 9783031164729)	Global Challenges of Climate Change and Earth's Autopoiesis (unic autor)	2022
4.	Handbook of Research on Autopoiesis and Self-Sustaining Processes for Organizational Success (editor: Pańkowska, M., IGI Global Publishing Tomorrow's Research Today, ISBN: 9781799867135)	Logically Living System – A Generative Machine for Auto-Poietic Systems – (unic autor)	2020
5.	Handbook of Research on Autopoiesis and Self-Sustaining Processes for Organizational Success (editor: Pańkowska, IGI Global Publishing Tomorrow's Research Today, ISBN: 9781799867135)	On an Automatic Stabilizer Towards the Autopoietic Social Justice – (prim-autor)	2020

A. Capitle în cărți apărute la edituri din țară

Nr. crt.	Titlu carte	Titlu capitol	Anul apariției
1.	Societate și economie (coord.: Emil Dinga, Editura Economică, ISBN: 978-973-709-955-2)	Ordinea economică (unic autor)	2022
		Ordinea societală (unic autor)	
		Despre statul sustenabil (unic autor)	
2.	Ajustare macroeconomică prin mecanisme normative (coord.: Emil Dinga, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3180-2)	Conceptul de mecanism normativ (unic autor)	2020
		Coordonate metodologice ale ajustării macroeconomice prin mecanisme normative (unic autor)	
		Mecanisme normative fiscal-bugetare de multiplicare (prim autor)	
		Ajustarea macroeconomică prin mecanisme normative monetare (unic autor)	
		Aspecte normative ale securității și flexibilității pe piața muncii (prim autor)	
3.	Creștere, dezvoltare și sustenabilitate economică în România (coord.: Emil Dinga, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3037-9)	Creșterea ca schimbare dimensională (unic autor)	2018
		Dezvoltarea ca schimbare structurală (unic autor)	
		Structuri, funcții și indicatori de măsurare a antifragilității unui sistem (prim autor)	

B. Articole apărute în publicații de specialitate periodice din România sau din străinătate, WOS sau înregistrate în BDI

Nr. crt.	Titlul	Publicația	Anul apariției	Nr. publicației
1.	Cliometrics – Some (Critical) Theoretical Issues	Annals of Romanian Academy Scientists	2025	În curs de apariție
2.	The Impact of Artificial Intelligence on Economic Practice and Theory	Journal of Knowledge Dynamics	2025	În curs de apariție
3.	Some Logical Aspects of the Concept of Artificial Intelligence	Journal of Knowledge Dynamics - ISSN ONLINE 3061-2640; https://aos.ro/jkd	2024	vol.1. (2)
4.	Ordoliberalism as Theory of Smart Governance	International Journal of Social Sciences and Management Review - https://doi.org/10.37602/IJSSMR.2024.7407	2024	vol. 07
5.	Towards an Evolutionary Economic Theory	Management of Sustainable Development - https://doi.org/10.54989/msd-2024-0001	2024	16(1)
6.	An opinion: what an ecological system is it?	Management of Sustainable	2023	15(2)

		Development Journal		
7.	Decision Theory and Sustainability in the Economic Choice – Impact on Evolutionism	Revista Economică, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu	2023	75(9)
8.	Social Time and the Economics of Science	Amfiteatru Economic	2022	vol. 24, issue 16
9.	Preference: Behavioural Mix Between Propensity and Preference on Financial Market	European Journal of Interdisciplinary Studies	2022	14(2)
10.	Modele ale pieței financiare. O evaluare logică	Journal Contemporary Economy	2022	Issue 7
11.	An Automatic Anchoring of the Reference Social Index	Social Indicators Research	2022	162
12.	Efficient or Fractal Market Hypothesis? A Stock Indexes Modelling Using Geometric Brownian Motion and Geometric Fractional Brownian Motion	Mathematics	2021	vol. 9, issue 22
13.	Entropy-Based Behavioural Efficiency of the Financial Market	Entropy – prim autor	2021	23(11)
14.	The Rightness-Justice Binomial. Conceptual Considerations	Journal of Çukurova University (first-autor)	2021	vol. 25, nr. 1
15.	On the Antifragility-Based Economic Sustainability – a Crucial Lesson from COVID-19 Pandemic	Journal of Innovative Business and Management (first-autor)	2021	vol. 13(2)
16.	Institutionalism as a species of evolutionism	Management of Sustainable Development Journal	2021	vol. 13(1)
17.	Theoretical Considerations on the Consumption-Based Economic Growth	Journal Contemporary Economy	2020	Vol.5, nr. 3
18.	On the Concept of Economic Order	Journal Contemporary Economy	2020	vol.5, nr. 2
19.	Social Entropy and Normative Network	Entropy – prim autor	2020	Special Issue: Information Theory and Economic Network
20.	On the homo sociomicus (HS) model of rationality	Journal Contemporary Economy	2019	vol.4, issue 4
21.	On the Homo Œconomicus Model of Rationality (co-autor)	Studies in Business and Economics	2019	vol.14, issue 3
22.	A Proposal for an Automatic Stabilizer in Social Justice	Studies in Business and Economics	2019	vol.14, issue 3
23.	Switching the European Budget Expenditures towards the European Public Goods	Œconomica	2019	3
24.	An Assessment of Fiscal Sustainability in Romania	Œconomica	2019	2
25.	On changing categories	Expert Journal of Economics	2019	vol.7, issue 2
26.	From disciplinarity to trans-disciplinarity	Journal Contemporary Economy	2019	4
27.	Asupra unei curbe crescătoare de randament al cunoașterii	Studies in Business and Economics	2018	vol.13, issue 3
28.	Asupra logicii generării corupției	Revista Economie contemporană	2018	3
29.	Inovații instituționale și sustenabilizare organizațională	Revista Economie contemporană	2018	2
30.	Comentariu la „Comentariu la legea cererii și a ofertei”	Journal of Philosophical Economics	2018	vol.XI, issue 2
31.	Valorile de adevăr în logica economică	Business Administration and Business Economics	2017	vol. 13, nr. 6
32.	Construcția europeană: proiect intelectual vs. urgență	Market of Ideas	2017	4
33.	Despre posibili invarianți în procesul economic	Œconomica	2016	4
34.	Există cu adevărat concurență economică?	Œconomica	2016	3
35.	Gene, meme și seme în comportamentul uman	Œconomica	2016	2
36.	Now: Why, what, how?	Œconomica	2016	1
37.	T-raționalitatea	Œconomica	2015	4
38.	Q-raționalitatea	Oeconomica	2015	3
39.	Selectarea motivației. O abordare darwinistă	Oeconomica	2015	2
40.	Raționalitate și iraționalitate	Œconomica	2015	1
41.	Rezonabilitate și predicție	Œconomica	2014	4
42.	Adevăr și rezonabilitate	Œconomica	2014	3
43.	Cauzalitate și adevăr	Œconomica	2014	2
44.	Corelație și cauzalitate	Œconomica	2014	1
45.	Measuring of the economic cyclical position	Journal of Euro and Competitiveness	2014	1
46.	Termen scurt vs. Termen lung în economie (partea I/partea II)	Economie și sociologie (Rep. Moldova)	2012/2013	3/1

47.	Modeling the Financial Behavior of Population (I). Conceptual Assignations ¹	Romanian Journal of Economic Forecasting	2011	vol.4/issue 3
48.	Evaluarea reformei procesului bugetar la nivelul UE	Financial Studies	2011	vol.1/2011
49.	On the Automatic Fiscal Stabilizers. A logical Approach ³	Metalurgia International	2010	Vol.15/issue 4
50.	Identifying of the Real Economic Convergence Criteria ⁴	Metalurgia International	2010	Vol.15/issue 4
51.	Discretionary Policy versus Non-Discretionary Policy in the Economic Adjustment Process ⁵	Romanian Journal of Economic Forecasting	2010	vol.13/issue 4
52.	Asupra conceptului de prag critic în procesul economic	ŢEconomica	2010	4
53.	O necesitate epistemologică: reintegrarea subiectului în procesul economic	ŢEconomica	2009	3
54.	Asupra sistemului logic viu	Economie teoretică şi aplicată	2009	5
55.	Asupra posibilităţii utilizării unui model de optimizare pentru obţinerea sustenabilităţii	Studii financiare	2009	2
56.	Unele evaluări privind impactul evaziunii fiscale	Studii financiare	2009	1
57.	Imperialism şi teoreticitate în ştiinţa economică	Studii financiare	2009	1
58.	Asupra coordonatelor acţiunii umane	Studii financiare	2008	4
59.	Consideraţii privind evaziunea fiscală vs fraudă fiscală	Studii financiare	2008	4
60.	Reţea, sistem logic viu şi emergenţă în procesul economic	Studii financiare	2008	3
61.	Veridicitate, verosimilitate şi simplitate epistemologică în modelarea economică	Studii financiare	2008	2
62.	Inflaţia şi speciile ei. O abordare abstractă	ŢEconomica	2008	3
63.	Asupra portofoliului sustenabil de finanţare	ŢEconomica	2008	2
64.	Aspecte structurale privind viteza entropiei	Studii financiare	2008	1
65.	Sustenabilitate şi sisteme disipative	Economie teoretică şi aplicată	2008	3
66.	Asupra genuinităţii ştiinţei economice ortodoxe	Studii financiare	2007	4
67.	Convergenţă, similitudine, complementaritate şi armonizare în construcţia europeană. O analiză logică	Studii financiare	2007	3
68.	Entropia şi sustenabilitatea – o abordare epistemologică	Studii financiare	2007	2
69.	O analiză logică a condiţiilor constitutive ale sursei financiare sustenabile	Studii financiare	2007	2
70.	Asupra modelării macroeconomice – aspecte metodologice	ŢEconomica	2007	1
71.	Unele aspecte euristice privind adecvarea fiscală	Studii Financiare	2006	Vol.1(33)
72.	Metodologia şi logica cunoaşterii economice	Probleme economice, CIDE	2006	vol.221
73.	Asupra unor aspecte entropice ale sistemelor disipative	Economie teoretică şi aplicată	2006	10
74.	Sugestii epistemologice în „Legea Entropiei şi Procesul Economic”	Economie teoretică şi aplicată	2006	4
75.	Asupra unor aspecte metodologice de sustenabilitate bugetară	Economie teoretică şi aplicată	2006	3
76.	Surse sustenabile de finanţare – aspecte de metodologie generală	ŢEconomica	2006	3
77.	Modelul entropic al procesului economic – unele aspecte epistemologice	ŢEconomica	2006	2
78.	Rata de impozitare a venitului – aspecte formale	ŢEconomica	2004	4
79.	Aspecte epistemologice ale măsurării economice	ŢEconomica	2004	3
80.	Există un trade-off şomaj-pensionaj?	ŢEconomica	2004	2
81.	Sustenabilitatea: o nouă paradigmă?	Tribuna Economică	2004	14
82.	Riscul rambursării TVA	Finanţe publice şi contabilitate	2003	9
83.	Auditul public intern (API) – propuneri metodologice	Finanţe publice şi contabilitate	2003	7-8
84.	Integrabilitate – aderare – integrare	Tribuna Economică	2003	43
85.	Despre imposibilitatea practică a calităţii tehnice a mărfurilor ca ancoră a preţului de tranzaţie	Studii financiare	2003	1
86.	Pieţele financiare – emergenţă şi mecanisme de transmisie	ŢEconomica	2003	4
87.	Costul fiscal al corupţiei	Tribuna Economică	2003	39-40
88.	Despre eficienţa socială a economiei de piaţă funcţionale	ŢEconomica	2003	3
89.	Impulsul fiscal: o delimitare conceptuală	ŢEconomica	2003	2
90.	Auditul public intern – clarificări metodologice	Tribuna Economică	2003	22-23
91.	Instituţii informale ale non-reformei	Tribuna Economică	2002	40-41
92.	Există o filozofie standard a tranziţiei ?	Tribuna Economică	2002	35

93.	Este posibilă o relaxare fiscală în România?	Tribuna Economică	2002	33
94.	Asupra economiei duale	Ţeonomica	2002	3
95.	Asupra bazei virtuale de impozitare	Ţeonomica	2002	1
96.	Seniorajul în România	Studii financiare	2002	1-2
97.	Referitor la unele aspecte metodologice privind evaziunea fiscală	Ţeonomica	2001	3
98.	Corupţia şi fraudă: blocaje subterane	Tribuna Economică	2001	42
99.	Constrângeri şi praguri în relansarea economiei româneşti	Tribuna Economică	2001	40-41
100.	Ţintele dezirabile ale guvernării	Tribuna Economică	2001	33-34
101.	Asupra măsurării şomajului agregat	Ţeonomica	2001	2
102.	Economia subterană – adversar?... partener?...	Tribuna Economică	2001	21-22
103.	Cauzele profunde ale blocajului financiar	Tribuna Economică	2001	14
104.	Misiunea de Audit Intern	Finanţe, Credit, Contabilitate	2000	6
105.	Conţinutul Activităţii de Audit Intern la nivelul Ministerului Finanţelor	Finanţe, Credit, Contabilitate	2000	5
106.	Auditul Intern – o nouă filozofie a controlului	Finanţe, Credit, Contabilitate	2000	3
107.	De la evaziune la fraudă fiscală	Tribuna Economică	1999	10
108.	Reforma şi construcţia instituţională	Tribuna Economică	1999	9
109.	Aspecte ale împrumutului public extern	Finanţe, Credit, Contabilitate	1998	6
110.	Puterea de cumpărare şi protecţia socială în economia de piaţă	Finanţe, Credit, Contabilitate	1998	5
111.	Presiunea fiscală în economia de piaţă	Finanţe, Credit, Contabilitate	1998	3
112.	Costul de oportunitate al fiscalităţii	Tribuna Economică	1998	23
113.	Evaziunea fiscală – delimitări conceptuale	Tribuna Economică	1998	22
114.	Controlul fiscal – activitate economică şi instrument economic	Tribuna Economică	1998	20
115.	Controlul fiscal ca activitate economică	Controlul economico-financiar	1998	6
116.	Previzionarea elasticităţilor şi echilibrul balanţei de plăţi externe	Tribuna Economică	1993	49-50
117.	Tranziţia şi efectele economice perverse	Tribuna Economică	1993	46-47
118.	Tensiunile tranziţiei şi efectele pe piaţa muncii	Tribuna Economică	1993	36-37
119.	Echilibrul pieţei muncii în perioada de tranziţie la economia de piaţă în România	Muncă şi Progres Social	1992	1
120.	Factori de echilibrare a pieţei muncii	Tribuna Economică	1992	45

C. Articole apărute în reviste din străinătate

Nr. crt.	Titlu	Publicaţia	Anul publicării	Nr. publicaţiei
1.	Assessing of the nominal and real economic convergence processs. Romania's case	Economics, Management and Financial Markets, Addleton Academic Publishers, New York	2009	4
2.	On the logic of automatic fiscal stabilizers	Economics, Management and Financial Markets, Addleton Academic Publishers, New York	2009	3
3.	General considerations on the logically vivid system	Economics, Management and Financial Markets, Addleton Academic Publishers, New York	2009	3

D. Articole apărute în proceeding-uri din străinătate

Nr. crt.	Titlu	Publicaţia	Anul apariţiei	Nr. publicaţiei
1.	Social capital and social justice	INCE Conference/Elsevier - Procedia	2014	
2.	Identifying of the real economic convergence criteria	International Conference on Social Sciences, Izmir, Turkey	2009	9th-11 th September
3.	On the automatic fiscal stabilizers	International Conference on Social Sciences, Izmir, Turkey	2009	9th-11 th September
4.	Institutions and Regional Labour Markets in Romania	Seventh EALE Annual Conference, Lyon, Franţa	1995	7th-10th September
5.	Perverse economic effects on the labour market as activated by the transition to the market economy. Case study based on Romania's experience	Fifth EALE Annual Conference, Maastricht, Olanda	1993	30th September - 3rd October

E. Articole apărute în proceeding-uri din țară

Nr. crt.	Titlul	Publicația	Anul apariției
1.	On the concept and typology of the social capital	Băncile în economia concurenței, incertitudinii, inovării și integrării, vol 2	2013
2.	Subject – Object Indiscernableness within the economic process	Economic Growth in Conditions of internationalization	2010
3.	Automatic tax stabilizers. Formal aspects of the action of automatic fiscal stabilizers	The Annual International Conference in Economics, Informatics and Communications Field	2010
4.	Aspecte logice ale fenomenului de globalizare	Managementul dezvoltării durabile în condiții de criză	2010
5.	Delimitarea conceptuală între durabilitate și sustenabilitate în economia bazată pe cunoaștere		
6.	On the logical of separating the fiscal policy from the fiscal administration	European integration. Realities and perspectives	2010
7.	Discretionary vs. Non-discretionary Public Policies		
8.	Financial And Economic Crisis Nature	Integrarea Europeană – Realități și perspective	2009
9.	Sursele sustenabile ale finanțării	Fondurile structurale și de coeziune ca premisa a dezvoltării mediului de afaceri din România	2009
10.	Elemente conceptuale ale modelării politicii monetare	Cresterea economică în contextul integrării în UE	2007
11.	On a Paradigm concerning the Economic History Study	Le XIII-e Congres International d'Histoire Economique (La Preconference de l'Universite "Lucian Blaga" de Sibiu)	2002
12.	Asupra efectului pervers în economie	Conferință Științifică Internațională, Sibiu	2000
13.	Modalitate de analiză a influenței factorilor socio-economici asupra mișcării migraționale a populației în profil teritorial	Simpoziul Național al Direcției Centrale de Statistică, București	1987
14.	Atributul de coordonare și eficiența generală a conducerii	Simpozion Național, Timișoara	1986
15.	Dezvoltarea conducerii - conducerea dezvoltării	Simpozion Național, Timișoara	1986

F. Studii/prelegeri apărute în publicații de uz intern

Nr. crt.	Titlul	Publicația	Anul apariției	Instituția/Editura
1.	Introducere în studiul economiei: microeconomie, tipuri de piețe și formarea veniturilor fundamentale (vol. 1)	Fundația România de Măine	2003	Universitatea „Spiru Haret”, București
2.	Bunăstarea și sărăcia. Distribuția veniturilor	Manual de economie politică	2000	Universitatea „Spiru Haret”, București
3.	Fluctuațiile activității economice	Manual de economie politică	2000	Universitatea „Spiru Haret”, București
4.	Politica fiscală	Manual de economie politică	2000	Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu
5.	Inflația	Manual de economie politică	2000	Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu
6.	Perfecționarea cadrului normativ al activității economice	Buletin Intern	1986	Institutul Național de Cercetări Economice, București
7.	Metode moderne de organizare și conducere a activității întreprinderii	Manual de management	1985	Academia de Studii Economice, București
8.	Principalii indicatori care caracterizează dezvoltarea sectoarelor social-culturale în România, comparativ cu alte țări	Buletin Intern	1985	Institutul Național de Cercetări Economice, București
9.	Analiza valorii	Manual de eficiența investițiilor	1985	Academia de Studii Economice, București
10.	Fluxuri intra și interjudețene ale populației și forței de muncă. Cauze și implicații	Buletin Intern	1984	Institutul Național de Cercetări Economice, București

G. Rubrici publicistice

Nr. crt.	Titlul rubricii	Publicația/Tipul	Frecvența apariției	Perioada susținerii
1.	Rebuilding Economics	The Market for Ideas	lunar	2018 - prezent
2.	Economy Near Us		trimestrial	
3.	Teoria	Bursa/cotidian	bisăptămănal	2002 (4 săptămâni)
4.	Pagina economică	Ziua/cotidian	bilunar	2004 (3 luni)

5.	Economiștii în arenă	Economistul/cotidian	săptămânal	2006, 2007 (6 luni)
----	----------------------	----------------------	------------	---------------------

H. Proiecte de cercetare științifică (în cadrul Centrului de Cercetări Financiare și Monetare „Victor Slăvescu”, Academia Română)

Nr. crt.	Proiect/Studiu	Program	Calitatea	Anul
1.	Aspecte teoretice și metodologice fiscal-bugetare ale utilizării dispozitivelor de inteligență artificială	Dezechilibre financiare. Mecanisme de atenuare a deficitelor bugetare, comerciale, de cont curent și de asigurare a sustenabilității datoriei publice	Autor unic	În curs
2.	Model de sustenabilizare a procesului de consolidare fiscală. Studiu de caz pe România	Dezechilibre financiare. Mecanisme de atenuare a deficitelor bugetare, comerciale, de cont curent și de asigurare a sustenabilității datoriei publice	Co-autor	În curs
3.	Modelarea economică, instituțională și cantitativă a interdependenței dintre dezechilibrele bugetare și cele ale pieței muncii în economia României	Dezechilibre financiare. Mecanisme de atenuare a deficitelor bugetare, comerciale, de cont curent și de asigurare a sustenabilității datoriei publice	Co-autor	2024
4.	Un model matematic analitic al atractivității dinamice non-linier pentru estimarea PIB potențial – Studiu de caz pe România	Dezechilibre financiare. Mecanisme de atenuare a deficitelor bugetare, comerciale, de cont curent și de asigurare a sustenabilității datoriei publice	Autor unic	2024
5.	Asupra unei condiții matematice de suficiență privind formarea PIB sustenabil: hiper ciclul macroeconomic	Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării	Autor unic	2023
6.	Asupra tipurilor de justiție socială. O evaluare critică	Calitatea vieții și evaluarea politicilor sociale	Director și co-autor	2022
7.	Un dispozitiv instituțional fiscal-bugetar RRA – robustețe, reziliență, antifragilitate – în asigurarea sustenabilității economice	Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării	Autor unic	2022
8.	Procedură normativă privind implementarea principiului diferenței în problema inegalității economice	Calitatea vieții și evaluarea politicilor sociale	Director și co-autor	2021
9.	Un model cliometric pentru serii de timp economice izolate	Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării	Autor unic	2021
10.	Viitorul Uniunii Europene: riscuri și scenarii pentru 2030. O uniune coezivă în fața provocărilor globale	Studiu IER	Co-autor	2021
11.	Flexicurity. Comparative study on Bulgaria and Romania (2019-2021)	Capitalul uman. Dezvoltarea economică bazată pe cunoaștere, inovare și inteligență	Director și co-autor	2020
12.	Justiția socială – vehicul al bunăstării sociale	Calitatea vieții și evaluarea politicilor sociale	Director și co-autor	2020
13.	Formalizare și testare a unei funcții de reacție fiscală	Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării	Autor unic	2020
14.	Flexicurity. Comparative study on Bulgaria and Romania (2019-2021)	Capitalul uman. Dezvoltarea economică bazată pe cunoaștere, inovare și inteligență	Director și co-autor	2019
15.	O propunere de stabilizator automat în domeniul justiției sociale	Calitatea vieții și evaluarea politicilor sociale	Director și co-autor	2019
16.	Paritatea centrală a monedei – metodă, model și studiu empiric pe cazul României	Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării	Autor unic	2019
17.	Impozitul unic european – o propunere de lege ferenda	Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării	Autor unic	2018
18.	Avantajul bugetar public	Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării	Autor unic	2017
19.	Evaluarea stării de sustenabilitate fiscală, cu aplicație pe cazul României	Modelarea economiei românești	Autor unic	2016
20.	Politica fiscală și influența acesteia asupra dezvoltării sociale din România	Modelarea economiei românești	Co-autor	2015
21.	Metodă și formalism pentru determinarea PIB sustenabil	Modelarea economiei românești	Autor unic	2015
22.	Economia politică între economia normativă și economia pozitivă	Modelarea economiei românești	Director și co-autor	2015
23.	Excelență inter-disciplinară în cercetarea științifică doctorală din România - EXCELLENTIA	Fonduri structurale - POSDRU	Coordonator științific	2015
24.	Rute de excelență academică în cercetarea	Fonduri structurale - POSDRU	Expert pe termen	2014-

	doctorală și post-doctorală – READ		lung, tutore	2015
25.	Evaluarea fenomenului ciclic la nivel mondial pe baza productivității marginale a ocupării	Modelarea economiei românești	Autor unic	2014
26.	Model de comportament al economiei României. Forma finală	Modelarea economiei românești	Director, co-autor	2014
27.	Fiscalitatea și dezvoltarea economică sustenabilă	Modelarea economiei românești	Co-autor	2014
28.	Ciclicitatea economică: noi fundamente logice și metodologice	Modelarea economiei românești	Autor unic	2013
29.	Model de comportament al economiei României. Descriere empirică	Modelarea economiei românești	Director, co-autor	2013
30.	Fiscalitate brută-fiscalitate netă. Studiu de caz România și Republica Moldova	Modelarea economiei românești	Co-autor	2012
31.	Beyond GDP: European Framework for Measuring Progress	Programul cadru 7 (PC7)	Lider național	2012-2014
32.	Model de comportament al economiei României. Descriere ecuațională	Modelarea economiei românești	Director, co-autor	2012
33.	Model de comportament al economiei României. Descriere logică	Modelarea economiei românești	Director, co-autor	2011
34.	Proiectarea structurii sustenabile a cheltuielilor bugetului european	Evaluarea stării economiei naționale	Director științific, co-autor	2011
35.	Noua Strategie europeană pentru creștere economică și ocuparea forței de muncă (Europa 2020): obiective, instrumente de monitorizare a implementării, resurse necesare	Proiect de cercetare ²	Director, co-autor	2010
36.	Mix-ul politicilor sustenabile de ajustare în perspectiva convergenței economice a României cu Uniunea Europeană	Programul explorator "Idei"	Director, co-autor	2009-2011
37.	Studii Post-Doctorale în Economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită - SPODE	Fonduri structurale - POSDRU	Expert pe termen lung, tutore	2010-2013
38.	Dezvoltări instituționale în formarea profesională continuă în sistemul financiar-bancar - DEFIN	Fonduri structurale - POSDRU	Coordonator proiect, expert pe termen lung	2010-2013
39.	Evaluarea reformei procesului bugetar la nivelul Uniunii Europene	Evaluarea stării economiei naționale	Director științific, co-autor	
40.	Starea financiară a României - 2010	Evaluarea stării economiei naționale	Director executiv, co-autor	2010
41.	Aspecte formale ale fenomenului de conservare în procesul economic	Modelarea economiei românești	Coordonator, co-autor	2010
42.	Starea financiară a României - 2009	Evaluarea stării economiei naționale	Director executiv, co-autor	2009
43.	Model macroeconomic CCFM. Invarianți dinamici și structurali în procesul economic	Modelarea economiei românești	Coordonator, co-autor	2009
44.	Efectele reformei fiscale din România în contextul reformei fiscale din Uniunea Europeană	Evaluarea stării economiei naționale	Co-autor	2009
45.	Convergența structurală a României cu UE. Indicatorii reali de convergență	Economia României și sistemul euro	Coordonator, co-autor	2008
46.	Model macroeconomic CCFM. Specificarea ecuațională a modelului – aspecte cantitative	Modelarea economiei românești	Coordonator, co-autor	2008
47.	Proiectarea unei politici fiscale pe baza stabilizatorilor fiscali automați	Sustenabilitatea politicilor fiscale și monetare prin intermediul stabilizatorilor automați	Co-autor	2008
48.	Analiză economică privind depozitele garantate în sistemul bancar – sem. I	Contract extra-bugetar	Coordonator, co-autor	2007
49.	Optimizarea portofoliului de active financiare la SC Primcom SA	Contract extra-bugetar	Coordonator, co-autor	2007
50.	Strategia de aderare a Republicii Moldova la UE	Cooperarea științifică cu Republica Moldova	Co-autor	2007
51.	Convergența structurală a României cu UE. Indicatorii nominali de convergență. Dezinflația și	Economia României și sistemul euro	Coordonator, co-autor	2007

² Comandat de Institutul European din România și de Departamentul pentru Afaceri Europene al Guvernului României

	problemele ei în România			
52.	Model macroeconomic CCFM. Specificarea ecuațională a modelului – aspecte calitative	Modelarea economiei românești	Coordonator, co-autor	2007
53.	Analiză economică privind depozitele garantate în sistemul bancar – sem. I și sem. II	Contract extra-bugetar	Coordonator, co-autor	2006
54.	Model de programare financiară macroeconomică. Considerații generale	Modelarea economiei românești	Coordonator, co-autor	2006
55.	Procedură de audit al performanței privind alinierea controlului financiar din România la acquis-ul comunitar ³	Modelarea economiei românești	Coordonator, co-autor	2005
56.	Impactul politicilor financiare asupra sustenabilității bugetului public național	Sustenabilitatea dezvoltării	Coordonator, co-autor	2005
57.	Analizarea oportunității de privatizare a SC Primcom SA	Contract extra-bugetar	Coordonator, Co-autor	2004
58.	Implicațiile adoptării acquis-ului comunitar asupra controlului financiar în România ⁴		Co-autor	2004
59.	Politica fiscal-bugetară sustenabilă	Strategia dezvoltării durabile – orizont 2025	Coordonator, co-autor	2004
60.	Analiza impactului cursului de schimb asupra deficitului bugetar și a datoriei publice	Impactul cursului de schimb asupra dinamicii economice	Autor unic	2004
61.	Administrarea fiscală	Starea fiscal-bugetară a României	Autor unic	2004
62.	Evaziunea fiscală și economia subterană			
63.	Starea fiscală și impulsul fiscal			
64.	Generarea impulsului monetar	Impulsul monetar	Autor unic	2004
65.	Mecanismul transmiterii impulsului monetar			
66.	Modelarea impulsului monetar			
67.	Conceptul și tipologia deficitului economic	Deficitul economic	Autor unic	2004
68.	Funcțiile deficitului economic	Impulsul fiscal în tranziția economică a României	Autor unic	2003
69.	Deficitul bugetelor publice			
70.	Multiplicatorii deficitelor economice			
71.	Impulsul fiscal – impuls de deficit bugetar			
72.	Generarea impulsului fiscal: analiză teoretică și modelare			
73.	Oportunități, constrângeri și adversități în mecanismul impulsului fiscal în România	Impulsul fiscal în tranziția economică a României	Autor unic	2003
74.	Modelarea empirică a impulsului fiscal în condițiile de tranziție din România		Autor unic	
75.	Modelarea politicii fiscale ca instrument de decolare al economiei reale		Coordonator, Co-autor	
76.	Ancorele monetare în România	Reconstrucția instituțională a sistemului financiar al României, în condițiile monedei unice europene	Autor unic	2003
77.	Impactul fiscal asupra comportamentului contribuabilului	Disfuncționalități ale managementului public și ale riscurilor bugetare asociate în condițiile aderării la UE	Co-autor	2003
78.	Piețele financiar-monetare în perioada de tranziție. Proiectarea vectorului de stare financiar-monetară	Evaluarea stării financiar-monetare a economiei României în anul 2003	Autor unic	2003
79.	Vectorul agregat al stării financiar-monetare. Proiectarea traiectoriei financiar-monetare		Co-autor	
80.	Consolidarea sistemului bancar: concept și măsurare	Arhitectura pieței financiare și monetare în cadrul orizontului de armonizare cu UE	Autor unic	2003
81.	Reconstrucția instituțională și operațională a sistemului financiar al României în perspectiva aderării la UE	CERES	Co-autor	2003
82.	Evaluarea stării fiscale și monetare a economiei României	Modelarea economiei naționale. Modernizarea instrumentelor de cercetare economică	Co-autor	2002

³ Proiect internațional, comandat de agenția guvernamentală GTZ, Germania.

⁴ Proiect comandat de Institutul European din România și finanțat din fonduri PHARE.

83.	Un posibil model de structurare și dimensionare a economiei subterane. Studiu de caz pe România	Modelarea economiei naționale. Modernizarea instrumentelor de cercetare economică	Autor unic	2002
84.	Economia subterană în lumina consolidării instituționale a structurilor financiare și monetare ale României și armonizarea lor cu cerințele europene	Modelarea economiei naționale. Modernizarea instrumentelor de cercetare economică	Co-autor	2001
85.	Reconstrucția instituțională a sistemelor financiar și bancar în perspectiva aderării la UE	Programul prioritar ESEN-2	Co-autor	2001
86.	Instituționalizarea și operarea structurilor fiscale în perspectiva aderării României la UE	Modelarea economiei naționale. Modernizarea instrumentelor de cercetare economică	Co-autor	2001

I. Alte implicări științifice

1. Membru al Comisiei Prezidențiale pentru proiectul de țară (responsabil pentru dimensiunea instituțională)
2. Conducător de doctorat și programme post-doctorale în domeniul economic, în cadrul Academiei Române
3. Membru al colegiului științific al revistei *Oeconomica*, Societatea Română a Economistilor, București, România
4. Membru al colegiului editorial al revistei *Financial Studies*, București, România
5. Membru al colegiului științific al *Simon Kuznets Institute - SKISD*, Academy of Science, Ukraine
6. Membru al colegiului editorial al *Palgrave Studies in Sustainability, Environment & Macroeconomics*, Palgrave Macmillan
7. Director al Seminarului de *Logică și Metodologie a Cunoașterii Economice „Nicholas Georgescu-Roegen”*, INCE, Academia Română

J. Alte implicări sau atestări

1. Permis de conducere auto: categoria B (din anul 1997)
2. Atestare oficială (guvernamentală) ca formator de formatori
3. Atestare oficială (guvernamentală) ca manager de proiect

K. Premii

- Premiul „Nicholas Georgescu-Roegen” al Academiei Române, în anul 2022, pentru lucrarea „*Sustenabilitate economică și justiție socială*”, Editura BREN, 2020.
- Premiul „Anghel Rugină” al Academiei Oamenilor de Știință din România, în anul 2023, pentru lucrarea „*Modele economice de gestionare a șocului pandemic COVID-19. Schiță Strategică*”, Editura Economică, 2021.

L. Afiliere la asociații profesional-științifice

- Membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România – secția de științe economice, juridice și sociologice (din mai 2024).

M. Decorări

1. Decoratii de stat
 - a. Ordinul Steaua României în grad de cavalier, în anul 2000

**INFORMAȚII
PERSONALE**

Bianca PAUNA

Data și locul nașterii: 3 aprilie 1968, București

✉ bpauna@gmail.com

Sexul Feminin | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ

Cercetare științifică, Centrul de Modelare Macroeconomică, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", Academia Română

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

2001 – Prezent

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

**EDUCAȚIE ȘI
FORMARE**

2003-2009

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

1994-1995

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

1993-1994

Masterat în economie/ Central Europe Univesity. Economics Department, Praga, Republica Cehă

1986-1991

Licențial în inginerie/ Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, București, România

**COMPETENȚE
PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat					

Competențe organizatorice/manageriale

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

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilități în comunicare și pentru lucrul în echipă, tact și îndemnare pentru lucrul în medii multiculturale

Competențe informatice

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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

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

Referent al revistei Romanian Journal of Economic Forecasting



Lista lucrărilor publicate,
participarea la proiecte de
cercetare științifică în
competiții naționale și
internationale

**(Datele sunt detaliate în
Anexa "Lista lucrări")**

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

dr. Bianca PAUNA



Anexa

Lista Articole

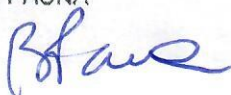
1. Bianca Pauna, Corina Saman, *Inequality and the environment. The synergy of the trade-of effect*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 26, issue no. 4, pg. 159-175, 2023.
2. Corina Saman, Bianca Pauna, *Long and short run effects of economic growth on GHG emissions in the new EU members. A heterogeneous dynamic data model*, Transformation in Business & Economics, vol. 22, Issue 3A, pg. 610-624, 2023.
3. Cecilia Alexandri, Corina Saman, Bianca Pauna, *Exploring the relationship between farm productivity and the CAP subsidies for the NMS*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 24, issue no. 4, pg. 124-140, 2021.
4. Bianca Pauna, George Georgescu, *EU's CAM and Potential GDP estimates. Some inconsisten results in the case of Romania*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 24, issue no. 1, pg. 5-16, 2021.
5. Cecilia Alexandri, Bianca Pauna, Corina Saman, *The relatiojship between total factor productivity and subsidies in the case of Romanian farms*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 23, issue no. 4, pg. 85-98, 2020
6. Bianca Pauna, Catalin Pauna, Corina Saman, *Assessing regional price variation in Romania using unit values*. 5th International Conference on Economic Scientific Research, Preceedings of ESPERA 2018, pp. 457-468.
7. Bianca Pauna, Corina Saman, Catalin Pauna, *Comparing different methods for extracting prices from unit values. What works best?*, Transformation in Business & Economics, vol. 17, Issue 3, pg. 169-181, 2018.
8. Cecilia Alexandri, Bianca Pauna, Lucian Luca, *Demand for food diversity in Romania. Purchased food quantities vs actual food consumption*, International Conference on Economic Scientific Research, Preceedings of ESPERA 2016, pp/ 597-609.
9. Cecilia Alexandri, Bianca Pauna, Lucian Luca, *An estimation of food demand systems in Romania – implications for population's food security*, International Conference on Economic Scientific Research, Preceedings of ESPERA 2014, pp577-586.
10. Cornelia Scutaru, Corina Saman, Bianca Pauna, *The dynamics of household consumption in Romania during economic crisis*, International Conference on Economic Scientific Research, Preceedings of ESPERA 2014, pp820-827.
11. Bianca Pauna, Corina Saman, Dorin Jula: „Main Block” pg. 1-36 in Bianca Pauna, Corina Saman (editori) Building Blocks in Modelling a Market Economy. The Dobrescu Macromodel of Romania, Nova Science Publishers, Inc, 171 pg. 2013, ISBN 978-1-62808-551-8.
12. Corina Saman, Bianca Pauna *New Keynesian Philipps Curve for Romania*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 16, issue no. 2, pg. 159-171, 2013, ISSN 1582-6163.
13. Bianca Pauna, *Modelarea comportamentului gospodariilor*, Editura Universitară, București 2011, ISBN 978-606-591-118-5.
14. Bianca Pauna, „*Empirical Models of Investment Impact on the Economy: VAR Models*”pg. 101-124 în Cornelia Scutaru (editor) „Impact of investments on an emerging economy Models and Forecasts. The case of Romania” , Nova Science Publishers, Inc, 152 pg., 2010, ISBN 978-1-60876-182-1.
15. Liviu Voinea, Bianca Pauna, Laurian Lungu, Valentin Cojanu, A. Busuioc: „*Romania and the Europe 2020 Strategy*”, The 6th GEA Report on Romania and the Lisbon Agenda, 2010.
16. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Preliminate for 2010*, Romanian Journal of Economic Forecasting, , vol 13, issue no. 4, pg. 208-212, 2010, ISSN 1582-6163.
17. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Autumn Forecast*



- 2010, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol 13, issue no. 3, pg 187-190, 2010, ISSN 1582-616.
18. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Summer Forecast for 2010*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol 13, issue no. 2, pg 320-324, 2010, ISSN 1582-6163.
 19. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Spring Forecast for 2010*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 13, issue no. 1, pg.215-217, 2010, ISSN 1582-6163.
 20. Bianca Pauna: „Cuantificarea incertiudinii folosind tehnicile de simulare stohastică”, Caietele Seminarului de Modelare Macroeconomică, Caietul de studiu nr. 22/2009.
 21. Bianca Păuna: „Modelarea alocării resurselor în interiorul gospodăriei”, Caietele Seiminarului de Modelare Macroeconomică, Caietul de Studiu nr. 20/2009.
 22. Bianca Păuna: „Tehnici neparametrice”, Caietele Seiminarului de Modelare Macroeconomică, Caietul de Studiu nr 19/2009.
 23. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Preliminate for 2009*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 12, issue no. 4, pg 224-226, 2009, ISSN 1582-6163.
 24. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Autumn forecast 2009*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 11, issue no.3, pg. 198-201, 2009, ISSN 1582-616.
 25. Bianca Pauna, *Testing the behavior of Romanian Households*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol 11, issue 3, pg. 85-99, 2009, ISSN 1582-6163.
 26. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Summer Forecast 2009*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 10, issue no.2, pg. 200-203, 2009, ISSN 1582-6163.
 27. Cornelia Scutaru, Ion Ghizdeanu, Lucian-Liviu Albu, Bianca Pauna, Corina Saman, *The „Dobrescu Macromodel” of the Romanian Market Economy – 2005 version Yearly Forecast – Spring Forecast 2009*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 10, issue no. 1, pg. 155-159, 2009, ISSN 1582-6163.
 28. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The “Dobrescu” Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – Preliminate for 2008*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 9, issue no.4, pg. 206-209, 2008, ISSN 1582-6163.
 29. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The “Dobrescu” Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – Autumn Forecast*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 9, issue no.3, pg. 129-131, 2008, ISSN 1582-6163.
 30. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina *The “Dobrescu” Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version – Yearly Forecast – Implications of the Increased in the Expected Disposable Income*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 9, issue no.2, pg. 129-131, 2008, ISSN 1582-6163.
 31. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The “Dobrescu” Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version – Base Scenario for 2008*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol9, issue no.1, pg. 193-195, 2008, ISSN 1582-6163.
 32. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Sâman Corina, *The “Dobrescu” Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – Preliminary results for 2007*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 8, issue no.4, pg. 124-126, 2007, ISSN 1582-6163.



33. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Săman Corina, *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – The second Actualised Scenario*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 8, issue no.3, pg. 124-129, 2007, ISSN 1582-6163.
34. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Săman Corina, *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast – actualised scenario*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 8, issue no. 2, pg. 118-123, 2007, ISSN 1582-6163.
35. Pauna Bianca, Ghizdeanu Ion, Scutaru Cornelia, Fomin Petre, Săman Corina, *The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Market Economy – 2005 version. Yearly Forecast*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 8, issue no. 1, pg. 115-125, 2007, ISSN 1582-6163, 2007.
36. Lucian-Liviu Albu, Corina Saman, Cornelia Scutaru, Bianca Pauna, Liana Pecican (2007): *„Modelarea și evaluarea impactului investițiilor directe, naționale și internaționale asupra pieței muncii și evoluției macroeconomice din România”* Caietele Seminarului de Modelare Macroeconomică, Caiet de studii nr. 15-16/2007.
37. Edward Hunter Christie, Gabor Hunya, Michale Landesmann, Bianca Pauna, Waltraut Urban, (2007): *Restructuring of Energy-intensive Industrial Branches in Romania and Proposals for Industrial Policy Measures*, Research Reports The Vienna Institute for International Economic Studies wiiw research report 339/2007.
38. Mariana , Kotzeva; Bianca, Pauna, *Labour Market Dynamics and Characteristics in Bulgaria and Romania: Challenges for a Successful Integration in the European Union*, The wiiw Balkan Observatory Working Papers, nr. 066, 2006.
39. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy – Yearly and Monthly Forecast*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 7, issue no. 4, pg.110-111, 2006, ISSN 1582-6163.
41. Liviu Voinea , Bianca Pauna, Cosmin Stefan Marinescu (2006): *„Performanta in contextual agendei Lisabona: Experiente de success, design instituțional, implicații pentru Romania”* Pre Accession Impact Studies (PAIS III) Studiul 4, Institutul European Român.
42. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 7, issue no. 3, pg.101-102, 2006, ISSN 1582-6163.
43. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 7, issue no. 2, pg.110-111, 2006, ISSN 1582-6163.
44. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 4, pg.141-143, 2005, ISSN 1582-6163.
45. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 3, pg. 135-137, 2005, ISSN 1582-6163.
46. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 2, pg. 111-113, 2005, ISSN 1582-6163.
47. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, , *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 2, pg. 111-113, 2005, ISSN 1582-6163.
48. Cornelia Scutaru, Constantin Ciupagea, Petre Fomin, Bianca Pauna, *The „Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transitional Economy*, Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. 6, issue no. 1, pg. 111-114, 2005, ISSN 1582-6163.



Lista proiectelor

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

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

Dr. Bianca PAUNA



INFORMAȚII PERSONALE

Bogdan Oancea

 Lucian Blaga 3, 031071 Bucuresti (România) bogdan.oancea@faa.unibuc.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 13/05/1968 | Naționalitatea română

Email: bogdan.oancea@faa.unibuc.roLOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Profesor univ. dr.

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Februarie 2016 – Prezent

Profesor universitar

Universitatea din București

Bd. M. Kogălniceanu 36-46, Sector 5, 050107, București (Romania)

www.unibuc.ro

Activitate didactica si de cercetare:

- Cursuri si seminarii la disciplinele: Programarea calculatoarelor (limbajul C), Algoritmi si tehnici de programare, Inteligenta computationala in economie, Baze de date, Tehnologii WEB pentru afaceri, IT for Business, Business Simulations si Simulări de marketing;

- Cercetare in domeniul analizei de date, inteligentei artificiale (machine learning), algoritmilor paraleli, modelarii matematice a fenomenelor economice, calcul numeric de înalta performanta, rețele neuronale, metode cantitative aplicate in economie, economia educației.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

01/05/2025–Prezent

Cercetator Stiintific 1, Director Departamentul de Bioinformatica

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Stiinte Biologice ,

Splaiul Independentei 296, sector 6, Bucuresti.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

24/09/2024–30.04.2025

Sef serviciu, Serviciul de Inovare, Directia de Populatie,

Institutul National de Statistica

Bl. Libertății nr 16, București (România)

Activități de dezvoltare a unor metodologii si instrumente inovatoare in statistica oficiala care sa folosească surse de date alternative de tipul big data

Tipul sau sectorul de activitate Administrație publica



- 22/02/2017–Prezent Conducător de doctorate in domeniul economic
Technical University of Ostrava, Ostrava (The Czech Republic)
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar
- 24/09/2024–30.04.2025 Sef serviciu, Serviciul de Inovare, Directia de Populatie,
Institutul National de Statistica
Bl. Libertății nr 16, București (România)
Tipul sau sectorul de activitate Administrație publica
- 16/08/2016–Prezent Director, Direcția Instrumente Inovatoare in Statistica
Institutul National de Statistica
Bl. Libertății nr 16, București (România)
www.insse.ro
Activități de dezvoltare a unor metodologii si instrumente inovatoare in statistica oficiala care sa folosească surse de date alternative de tipul big data
Membru al EUROPEAN STATISTICAL SYSTEM BIG DATA TASK FORCE (din 2014)
Tipul sau sectorul de activitate Administrație publica
- 26/02/2013–15/08/2016 Consilier personal al Președintelui Institutului National de Statistică
Institutul National de Statistica
Bl. Libertății nr 16, București (România)
www.insse.ro
Activități de management in domeniul statisticii oficiale;
Membru al EUROPEAN STATISTICAL SYSTEM BIG DATA TASK FORCE (din 2014)
Tipul sau sectorul de activitate Administrație publica
- 2009–februarie 2016 Profesor universitar, Decan al Facultății de Științe Economice
Universitatea "Nicolae Titluescu"
Calea Văcărești 185, 040051 București (România)
www.univnt.ro
Activitate didactica si de cercetare:
- Cursuri si seminarii la disciplinele Baze de date, Bazele Informaticii, Comerț electronic, Cybermarketing, Sisteme informatice integrate
-Cercetare in domeniul algoritmilor paraleli, modelarii matematice a fenomenelor economice, calcul numeric de înalta performanta, rețele neuronale, metode cantitative aplicate in economie;

Activitate de management universitar:

2013 – 2016: Decan al Facultății de Științe Economice

2010-2013: Director al Departamentului de Învățământ la Distanță

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

01/10/2012–01/01/2013

Programator

LSI Solutions Ltd., London (United Kingdom)

Proiectarea și dezvoltarea unei Rețele Neuronale Recurente antrenate prin Filtrul Kalman Extins cu derivatele rețelei calculate prin metoda Truncated Backpropagation Through Time. Limbaj de programare utilizat: C++.

Tipul sau sectorul de activitate Industrie software

2008–2009

Profesor universitar

Universitatea "Artifex"

Str. Economu Cezarescu 47, București (România)

www.artifex.org.ro

Activitate didactică și de cercetare:

Cursuri și seminarii la disciplinele: Bazele Informaticii, Baze de date, Programarea calculatoarelor, Sisteme electronice de plăți

Cercetare în domeniul algoritmilor paraleli, metodelor numerice, modelării matematice.

Activitate de management universitar: Decan al Facultății de Finanțe și Contabilitate

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

2008–2010

Programator, project manager

S.C. DevSS S.R.L., București (România)

Denumire proiect: QuickPix. Descriere proiect: proiectarea și dezvoltarea unui sistem software de comandă pentru mașini de gravat Gravograph.

Tehnologii utilizate: 1) Java ca limbaj de programare, SWING și JGoodies pentru GUI, XML parsers, JAI pentru procesarea imaginilor, I18n pentru internaționalizare, JNI pentru comunicarea cu mașina, Apache Batik pentru grafica SVG, Spin pentru multithreading, JUnit pentru testare etc.

2) C/C++ pentru dezvoltarea unor drivere pentru mașinile de gravat Gravograph

Denumire proiect: SESAME. Descriere proiect: dezvoltarea unei componente de reporting pentru o aplicație WEB folosind tehnologia Apache FOP.

Tipul sau sectorul de activitate Industrie software

2004–2008 Conferențiar universitar

Universitatea "Artifex"

Str Economu Cezarescu 47, București (România)

www.artifex.org.ro

Activitate didactica si de cercetare:

Cursuri si seminarii la disciplinele Bazele Informaticii, Baze de date, Proiectarea sistemelor informatice, Cybermarketing, Programarea calculatoarelor

Cercetare in domeniul calcului științific, calcului matricial, algoritmilor paraleli, modelarii matematice.

Activitate de management universitar: Prodecan al Facultății de Finanțe si Contabilitate in perioada 2007-2008

2003–2008 Programator, project manager

S.C. Titan Software S.R.L., București (România)

Denumire proiect: GeoKit. Descriere: Proiectarea si dezvoltarea unui sistem Java-GIS integrat intr-o aplicatie de planificare si optimizare a rețelelor de telefonie mobila. Sistemul a conținut module pentru accesarea diferitelor surse de date (Mapinfo Tab Files, ESRI shape files, Geotiff files, Autocad dxf files etc), afișarea hărților in maniera multistrat, efectuarea de diferite calcule (terrain elevations etc), indexare spațiala bazata pe arbori R* etc. Tehnologii folosite: Java ca limbaj de programare, XML APIs, SWING, JNI, JAI, I18n, Hibernate. Spring, JDBC, Oracle Spatial, etc.

Denumire proiect: aplicatie in domeniul militar. Descriere proiect: dezvoltarea unor aplicații de comanda si control si GIS din domeniul militar ce implementează standardele NATO JC3IEDM/C2IEDM/LC2IEDM și NATO ACE ACCIS GIS

Denumire proiect: Editor GIS. Descriere proiect: dezvoltarea unui editor grafic pentru simboluri geografice incorporat intr-un sistem GIS. Tehnologii: Java, SWING, XML APIs.

Denumire proiect: Jbroker. Descriere proiect: dezvoltarea unui sistem de gestiune (de tip CRM) pentru o firma de brokeraj in asigurări. Tehnologii folosite: Java, SWING, XML APIs, JDBC, JasperReports, PostgreSQL.

Denumire proiect: Evdoz. Descriere proiect: dezvoltarea unei aplicații de tip CRM pentru o companie. Tehnologie utilizata: C++, wxWidgets, PostgreSQL.

1998–2004 Lector universitar

Universitatea "Artifex"

Str. Economu Cezarescu 47, București (România)

www.artifex.org.ro

Activitate didactica si de cercetare

Cursuri si seminarii la disciplinele Bazele Informaticii, Baze de date, Birotica.

Cercetarea in domeniul sistemelor de operare si al algoritmilor paraleli.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

01/2001-02/2001 Programator
Active Knowledge GmbH, Munchen (Germania)
Activitate de cercetare si producție in domeniul informaticii.
Proiect: Dezvoltarea unui server de baze de date multidimensionale. Limbaj de programare: C++.
Tipul sau sectorul de activitate Industria software

1995–1998 Asistent universitar
Universitatea "Artifex"
Str. Economu Cezarescu 57, Bucuresti (România)
www.artifex.org.ro
Activitate didactica si de cercetare:
Seminarii la disciplinele: Bazele Informaticii, Baze de date, Birotica, Proiectarea sistemelor informatice
Cercetare in domeniul sistemelor de calcul paralel, arhitectura microprocesoarelor.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

1994–1995 Fizician
S.C. Aversa S.A., București (România)
Activitate de cercetare si producție in domeniul spectroscopiei stării solide
Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

1991–1992 Cercetator
Institutul de Fizica si Tehnologia Materialelor
Str Atomistilor 105bis, Măgurele (România)
<http://www.infim.ro>
Activitate de cercetare in fizica stării solide:
-creșterea de cristale ionice de înalta densitate din topitura;
-studiul proprietăților cristalelor prin spectrometrie;
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997–2003 Diploma de doctor, specializarea Cibernetica si statistica

Nivelul 8 CEC

Academia de Studii Economice
Piața Romana nr 6, București (România)
www.ase.ro

Algoritmi de calcul paralel pentru rezolvarea modelelor matematice din economie

1992–1998 Diploma de Licență, specializarea Informatica Economica

Nivelul 7 CEC

Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetica, Statistica si Informatica Economica
Piața Romana 6, București (România)
www.ase.ro

Informatica economica

GPA 9.83/10

1986–1991 Diploma de licență, specializarea Fizica semiconducătorilor

Nivelul 7 CEC

Universitatea București, Facultatea de Fizica, București (România)

Fizica stării solide

Fizica semiconducătorilor

GPA 9.66/10

1982–1986 Diploma de Bacalaureat

Liceul de Matematica Fizica nr 3, București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C2	C2
spaniola	A2	A2	A2	A2	A2

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

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare** Am dobândit abilitatea de a lucra și coabita împreună cu alte persoane, în medii multiculturale, în situații în care comunicarea și munca în echipă sunt elemente esențiale.
- Competențe organizaționale/managieriale**
- Editor șef al revistei "Computational Methods in Social Sciences", ISSN 2344 – 1232
 - Membru in comitetul editorial al revistelor "Journal of Computer Sciences and Applications", ISSN (Print): 2328-7268, ISSN (Online):2328-725X, si Mathematics.
 - Membru in comitetul editorial al revistei "Romanian Statistical Review", ISSN: 1018-046X
 - Reviewer pentru:
 - Journal of Official Statistics;
 - Tourism Management;
 - International Journal of Computational Methods;
 - Applied Economics;
 - Applied Economics Letters;
 - Physica A – Statistical Mechanics and its Applications;
 - World Conference on Information Technology;
 - Comparative Education Review;
 - Online Journal of Education Research;
 - Science Journal of Applied Mathematics and Statistics;
 - International Journal of Advanced and Applied Sciences;
 - Science Journal of Education;
 - Mathematics;
 - Electronics;
 - Membru in Comitetul Științific al conferinței Internet of Things and Big Data – IoTBD Conference, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 (<http://www.iotbd.org/ProgramCommittee.aspx>).
 - Membru in Comitetul Științific al conferinței Knowledge for Market Use Conference, Palacky University of Olomouc, Septembrie, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022;
 - Membru in Comitetul Științific al conferinței „The use of R in Official Statistics”, edițiile 2,3,4,5,6,7 București, Viena, Haga si Ottawa, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014.
 - Membru in Comitetul Științific al conferinței „International Conference on Computer, Information Technology and Digital Media - CiTaDiM 2013”, Tehran, Iran.
 - Membru in Comitetul Științific al conferinței "Challenges of the Knowledge Society" International Scientific Conference, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012 Bucuresti, Romania.
 - Membru in Comitetul Științific al conferinței „New trends in Modelling and Economic Forecast"

Conference, Bucharest 2011, 2013.

- Membru al:

- International Statistical Institute (elected)
- R-Project Romania, din 2013;
- Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering din 2015;
- European Alliance for Innovation din 2015;
- Foundation for Open Statistics din 2014;
- IBM Academic Initiative, 2012-2015;
- Econometric Society, 2008-2010;
- Society for Computational Economics, 2009-2011;

Competențe dobândite la locul de
muncă

Organizare workshop-uri, conferințe, seminarii obținute în cadrul contractelor cu finanțare externă.

Competențe informatice

COMPETENȚELE DIGITALE - AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Nivel utilizator: Mac OS X, Windows, Linux, Microsoft Office, Acrobat Reader etc

Nivel programare: R, C++/C, Java, SQL, HTML, CSS, JAVASCRIPT, OCTAVE/MATLAB;

Tehnologii High Performance Computing: CUDA, OPENMP, MPI.

DBMS: MySQL, PostgreSQL, MS-Access, Oracle, MongoDB

Instrumente de dezvoltare: Eclipse, SVN, CVS, MAVEN, GIT

Tehnologii: Java SWING, JNI, JAI XML APIs (SAX, JDOM), XPATH (XALAN), JDBC, Spring, Hibernate, ApacheFOP, Jasper reports, Apache Batik, Jgoodies, Spin, Hadoop

Competențe in: machine learning/statistical learning, algoritmi paraleli, big data, analiza de date, calcul matricial, algebra liniara, calcul distribuit, GPU computing, calcul științific, inteligența artificială.

Permis de conducere B

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Alte informații

Manager de proiect pentru echipa României în proiectul **ESSNet Big Data II**, 2018-2020, pachetele de lucru WPI -Mobile Phone Networks și WPB Online Job Vacancies;

Manager de proiect pentru echipa României în proiectul **ESSNet Big Data I, SGA1 și SGA2**, 2016-2017 și 2017-2018, pachetul de lucru WP5 -Mobile Phone Data;

Membru al High Level Group for the Modernization of Statistical Production and Services – Big Data Project, UNECE – 2014-2015;

Membru al ESS Task Force on Big Data for Official Statistics, 2014-prezent;

Membru al ESS Vision Implementation Network din 2015;

Membru al Comitetului Științific al Big Data Competition organizat de Eurostat 2016-2017;
https://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/bdcomp-scientific-committee_en

Profil LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/bogdan-oancea-23776b5/>Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Bogdan_Oancea

Web of Science ResearcherID: C-4147-2011

ORCID Number: <http://orcid.org/0000-0001-6987-5137>Google scholar profile : <https://scholar.google.ro/citations?user=MHVWyc8AAAAJ&hl=en>Mendeley profile: <https://www.mendeley.com/profiles/bogdan-oancea/>

Cursuri

European Statistical Training Program: cursul Big Data in Official Statistics, mai 2015, Roma, Italia

Certification authority EUROSTAT

Practical machine learning

Certification Date May 2015 – Present

Certification authority Coursera

Regression Models

Certification Date Apr 2015 – Present

Certification authority Coursera

Statistical Inference

Certification Date Apr 2015 – Present

Certification authority Coursera

Exploratory Data Analysis

Certification Date Mar 2015 – Present



Certification authority Coursera

Getting and Cleaning Data

Certification Date Mar 2015 – Present

Certification authority Coursera

Reproducible Research

Certification Date Mar 2015 – Present

Certification authority Coursera

R Programming

Certification Date Feb 2015 – Present

Certification authority Coursera

The Data Scientist's Toolbox

Certification Date Nov 2014 – Present

Certification authority Coursera

Data Scientist

Certification Date iunie 2018 – Present

Certification authority datasciencecentral.com



Informții personale

Nume și prenume

Data nașterii

Cetățenie

E-mail

TUDOREL ANDREI

Română

andreitudorel@csie.ase.ro, andreitudorel@yahoo.com; tudorel.andrei@insse.ro

STUDII

• Data

• Numele și tipul instituției de învățământ sau pregătire

• Principalele subiecte/calificări profesionale
• Titlul acordat

• Data

• Numele și tipul instituției de învățământ sau pregătire

• Principalele subiecte/calificări profesionale
• Titlul acordat

• Data

• Numele și tipul instituției de învățământ sau pregătire

• Principalele subiecte/calificări profesionale
• Titlul acordat

• Data

• Numele și tipul instituției de învățământ sau pregătire

• Principalele subiecte/calificări profesionale
• Titlul acordat

Sept. 1998-Sept. 1999

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE SOCIALE DIN TOULOUSE, DEPARTAMENTUL DE ECONOMIE MATEMATICĂ

Toulouse, Franța

Aplicarea metodelor cantitative în studiul fenomenelor din economie: macroeconomie, econometrie, statistică aplicată, teoria sondajelor, microeconomie etc.

Diploma de studii aprofundate în econometrie și economie matematică

Septembrie 1992-Mai 1996

FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ, ASE București, România

Aplicarea statisticii în studiul fenomenelor de la nivel micro și macroeconomic. Coordonatorul lucrării de doctorat – prof. univ. dr. Ludovic TOVISSI

Diplomă de doctor în economie, specializarea statistică economică

Septembrie 1993 – Iunie 1997

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE MATEMATICĂ București, România

Matematică. Lucrarea de licență a fost în domeniul folosirii metodelor econometrice în studiul seriilor de timp din economie

Diploma de licențiat în matematică

Septembrie 1985 - Septembrie 1989

FACULTATEA DE CIBERNETICĂ ȘI PLANIFICARE ECONOMICĂ, ASE București, România

Aplicarea metodelor cantitative în studiul fenomenelor din economie

Licențiat în economie

18 Ianuarie 2013 - prezent

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

Președinte

Septembrie 2007 - Decembrie 2010

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, BUCUREȘTI

EXPERIENȚA ECONOMICĂ

• Data

• Numele și adresa angajatorului
• Ocupația și poziția deținută

• Data

• Numele și adresa angajatorului

A. Andrei

• Ocupația și poziția deținută • Principalele activități și responsabilități	Directorul proiectului de cercetare “Corelații între caracteristicile socio-economice ale regiunilor de dezvoltare și nivelul economiei informale – estimări, analize și scenarii”, Cod proiect 91-054. - Analiza cantitativă a corelațiilor care există între caracteristicile socio-economice ale regiunilor de dezvoltare și a economiei informale - Cunoașterea, prin aplicarea unor instrumente cantitative, a caracteristicilor socio-economice a regiunilor de dezvoltare din România; - Aplicarea de metode econometrice pentru cuantificarea efectelor economiei informale asupra mediului economic și social. - Elaborarea și publicarea de articole științifice și participarea de conferințe naționale și internaționale.
• Data • Numele și adresa angajatorului • Ocupația și poziția deținută • Principalele activități și responsabilități	Mai 2009 – prezent CNCSIS, BUCUREȘTI Directorul proiectului de cercetare “DEZVOLTAREA DE INSTRUMENTE STATISTICE ȘI ECONOMETRICE PENTRU MĂSURAREA NIVELULUI ȘI IMPACTULUI CORUPȚIEI ASUPRA DEZVOLTĂRII SECTORIALE ȘI REGIONALE LA NIVELUL UNEI ȚĂRI: ESTIMĂRI, ANALIZE ȘI SCENARII” - Elaborarea chestionarului aplicat funcționarilor publici; - Prelucrarea bazei de date folosind SPSS și Eviews; - Estimarea nivelului de dezvoltare a regiunilor de dezvoltare, folosind instrumente statistice și econometrice; - Analiza gradului de specializare regională; - Analiza concentrării industriei pe sectoare de activitate; - Redactarea și publicarea de articole; participarea la congrese și conferințe naționale și internaționale.
• Data • Numele și adresa angajatorului • Ocupația și poziția deținută • Principalele activități și responsabilități	Mai 2009 – prezent CNCSIS, BUCUREȘTI Membru în echipa proiectului “Tehnici econometrice utilizate pentru analiza concentrării, specializării, a impactului procesului de descentralizare și a calității sistemului politic din România asupra dezvoltării regionale” - Evaluarea nivelului de dezvoltare economico-socială a regiunilor de dezvoltare din România, folosind metode econometrice - Analiza procesului de descentralizare; - Măsurarea cantitativă a impactului procesului de descentralizare asupra dezvoltării regiunilor de dezvoltare; - Definirea de scenarii; - Redactarea și publicarea de articole; participarea la congrese și conferințe naționale și internaționale.
• Data • Numele și adresa angajatorului • Ocupația și poziția deținută • Principalele activități și responsabilități	Iunie 2005 – Decembrie 2005 INSTITUTUL EUROPEAN DIN ROMÂNIA, BUCUREȘTI Membru în cadrul proiectului „Reforma administrației publice în contextul integrării României în Uniunea Europeană” - Analiza diagnostic privind stadiul reformei din administrația publică; - Elaborarea și aplicarea chestionarelor la nivelul unui eșantion de primari și a unuia de modernizatori; - Prelucrarea bazelor de date de la nivelul eșantioanelor prin folosirea SPSS; - Elaborarea și estimarea de modele econometrice; - Elaborarea și publicarea studiului „Reforma administrației publice în contextul integrării României în Uniunea Europeană”

A. Tudorel

- Data
- Numele angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
- Principalele activități și responsabilități

Septembrie 2002 – Martie 2004

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI

Director de proiect, Twinning Light: Support for the public administration reform process in Romania, RO 0106.06

- Analiza diagnostic a administrației publice;
- Redactarea, împreună cu experți români și străini a formei finale a Strategiei privind accelerarea reformei administrației publice din România –documentul a fost aprobat prin HG;
- Coordonarea activităților ocazionate de implementarea proiectului;
- Organizarea și desfășurarea Forumului Național de dezbateră a Strategiei de reformă.

- Data
- Numele angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
- Principalele activități și responsabilități

Iunie 2003 – Februarie 2004

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI PUBLICE, București

Membru în cadrul proiectului Phare 2000 (PHARE 2001 Ro-0106.01), « **Intarire capacitatii institutionale a Ministerului Administratiei Publice** »

- Sprijin pentru crearea Rețelei naționale de modernizatori;
- Realizarea analizei diagnostic privind calitatea serviciilor descentralizate;
- Implementarea Fondului de Modernizare și organizarea concursului de proiecte „100 de proiecte pentru România”;
- Participarea la stadii de documentare pe probleme de reformă în Franța și Marea Britanie.

- Data
- Numele și adresa angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
- Principalele activități și responsabilități

Iulie 2000 – Iulie 2002

NORTH ATLANTIC TREATY ORGANIZATION, BRUSSELS

NATO-EATC Research Fellowship, „**The cost of integration in NATO for aspiring countries - a quantitative model**”.

- Analiză cantitativă pentru estimarea costurilor integrării României în NATO;
- Elaborarea și estimarea modelelor econometrice;
- Redactarea Raportului final.

EXPERIENȚA ACADEMICĂ

- Data
- Numele și adresa angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
- Principalele activități și responsabilități

Iunie 2003 - prezent

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE

București, România

Profesor universitar dr. Director al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat, ASE, București

- Activitate didactică și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Management, Finanțe și Școala Doctorală;
- Conducător de doctorate în economie, specializarea Statistică și Cibernetică Economică.

- Data
- Numele și adresa angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
- Principalele activități și responsabilități

Mai – Iunie 2008

UNIVERSITATEA PARIS IX

Paris, Franța

Profesor invitat

Econometrie și activitate de cercetare pe tema modelelor econometrice folosite în evaluarea unor aspecte legate corupție și calitatea mediului economic dintr-o țară.

Andrei T.

- Data
- Numele și adresa angajatorului

- Ocupația și poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Februarie 1997 – septembrie 2003
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE
București, România

Conferențiar universitar dr.

Activitate didactică și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Management și FABBV

- Data
- Numele și adresa angajatorului

- Ocupația și poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Februarie 1994 – Februarie 1997
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE
București, România

Lector universitar dr.

Activitate didactică și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Management

- Data
- Numele și adresa angajatorului

- Ocupația și poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Februarie 1991 – Februarie 1994
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE
București, România

Asistent universitar drd.

Activitate didactică și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Management

MISIUNI ȘI CONFERINȚE

- Data
- Numele angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Decembrie 2004

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI

Director UCRAP

Participarea la Conferința Directorilor Generali din Administrația Publică, Dublin, Irlanda

- Data
- Numele angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Decembrie 2003

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI

Director UCRAP

Participare la Conferința Directorilor Generali din Administrația Publică, Roma, Italia

- Data
- Numele angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Mai 2003

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI

Director UCRAP

Participare la Conferința Directorilor Generali din Administrația Publică, Rodos, Grecia

- Data
- Numele angajatorului
- Ocupația și poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Decembrie 2002

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI

Director UCRAP

Participare la Conferința Directorilor Generali din Administrația Publică, Copenhaga, Danemarca

MEMBRU AL UNOR ORGANIZAȚII

- Numele și adresa organizației
- Ocupația și poziția deținută

Societatea Romana de Econometrie

Membru fondator

- Numele și adresa organizației
- Ocupația și poziția deținută

Consiliul National de Statistica si Prognoza a Invatamantului Superior

Membru

Andrei

- Numele și adresa organizației
• Ocupația și poziția deținută
Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare
Membru
- Numele și adresa organizației
• Ocupația și poziția deținută
ECONOMETRIC SOCIETY
Membru
- Numele și adresa organizației
• Ocupația și poziția deținută
ASOCIAȚIA STATISTICIENILOR DIN ROMÂNIA, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Membru
- Numele și adresa organizației
• Ocupația și poziția deținută
EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION, UE
Membru
- Numele și adresa organizației
• Ocupația și poziția deținută
ASSOCIATION FOR INSTITUTIONAL RESEARCH, USA
Membru
- Numele și adresa organizației
• Ocupația și poziția deținută
JOURNAL OF APPLIED QUANTITATIVE METHODS, BUCHAREST
Membru în colegiul științific
- Numele și adresa organizației
• Ocupația și poziția deținută
THEORETICAL AND APPLIED ECONOMICS (ECTAP), BUCHAREST
Membru în colegiul științific
- Numele și adresa organizației
• Ocupația și poziția deținută
ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS, BUCHAREST
Membru în colegiul științific

PREMII ȘI DISTINCȚII

- Data
• Numele și adresa organizației
• Premiu sau distincție
Dec. 2008
ASOCIAȚIA GENERALĂ A ECONOMIȘTILOR DIN ROMÂNIA, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Premiile AGER pentru lucrarea " Andrei, T., Matei, A., Rosca, I., Corupția - o analiză economică și socială, Editura Economică, București, 2008"
- Data
• Numele și adresa organizației
• Premiu sau distincție
Dec. 2008
ASOCIAȚIA GENERALĂ A ECONOMIȘTILOR DIN ROMÂNIA, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Premiile AGER pentru dezvoltarea econometriei în România prin publicarea lucrării "ANDREI, T., BOURBONNAIS, R., Econometrie, Editura Economica, Bucuresti, 2008".
- Data
• Numele și adresa organizației
• Premiu sau distincție
Dec. 2005
SOCIETATEA ROMÂNĂ DE STATISTICĂ, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Diploma de excelență pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare.
- Data
• Numele și adresa organizației
• Premiu sau distincție
Aprilie 2005
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Opera Omnia, pentru întreaga activitate de cercetare științifică.
- Data
• Numele și adresa organizației
• Premiu sau distincție
Dec. 2004
SOCIETATEA ROMÂNĂ DE STATISTICĂ, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Diploma de excelență pentru activitate publicistică.
- Data
• Numele și adresa organizației
• Premiu sau distincție
1998 - 2004
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Diploma Nicolae Georgescu – Roegen pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare științifică economică.

11 ianuarie 2013

Tudorel ANDREI

Andrei

Articole în reviste ISI cu Scor Relativ de Influență

Teodorescu D, **Andrei T**, *The growth of international collaboration in East European scholarly communities: a bibliometric analysis of journal articles published between 1989 and 2009*, Scientometrics, DOI: 10.1007/s11192-011-0466-y Online First™ ISSN 0138-9130.

Scor Relativ de Influență: 2.1637

Factor de Impact: 1.337

Andrei T, Constantin DL, Mitrut C, *Regional specialisation and industrial concentration in Romania's transition period from an election cycle perspective*, Environment and Planning C-Government and Policy, Volume: 27 Issue: 4 Pages: 713-731, (2009). ISSN 0263-774X (print) 1472-3425 (electronic).

Scor Relativ de Influență: 0.71584

Factor de Impact: 1.1704

Teodorescu D, **Andrei T**, *Faculty and peer influences on academic integrity: college cheating in Romania*, Higher Education, Volume: 57, Issue: 3, Pages: 267-282, (2009). ISSN 0018-1560

Scor Relativ de Influență: 0.88947

Factor de Impact: 0.876

Articole în reviste ISI cu Factor de Influență

Andrei T, Oancea B, Profiroiu M, *An analysis of the Romanian agriculture using quantitative methods*, Agriculture Economic, 57 (2), Pages: 85-92 (2011).

Factor de Impact: 0.716

Andrei T, Lefter, V., Oancea, B., Stancu, S., *A comparative Study of Some Features of Higher Education in Romania, Bulgaria and Hungary*, Romania Journal of Economic Forecasting, vol. XIII, No. 2, pages: 280-285, (2010). ISSN 1222-5436.

Factor de Impact: 0.600

Andrei T, Teodorescu D, Oancea B, et al., *Some comments about Wagner Law*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research Volume: 44, Issue: 1 Pages: 45-62, (2010). ISSN 0585-7511.

Factor de Impact: 0.247

Andrei T, Profiroiu M, Profiroiu A, et al., *Aspects of professional training at local and central public administration institutions from Romania*, Transylvanian Review of Administrative Sciences, Issue: 29E Pages: 5-21, (2010). ISSN 2247-8310.

Factor de Impact: 0.212

Profiroiu A, **Andrei T**, Nica M, et al, *Analysis of the national modernizers network for the support of the public administration reform process from Romania*, Transylvanian Review of Administrative Sciences, Issue: 31E, Pages: 114-132, (2010). ISSN 2247-8310.

Factor de Impact: 0.212

Andrei T, Stancu S, Nedelcu M, et al., *Econometric models used for the corruption analysis*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Volume: 43, Issue: 1, Pages: 101-122, (2009). ISSN 0585-7511.

Factor de Impact: 0.247

Andrei T, Matei A, Stancu S, Oancea B, *Some notes about decentralization process implications on public administration corruption in Romania*, Prague Economic Papers, Volume: 18, Issue: 1, Pages: 26-37 (2009). ISSN: 1210-0455.

Factor de Impact: 0.390.

Andrei T, Matei A, Tusa E, et al., *Characteristics of the reforming process in the Romanian public administration system*, Transylvanian Review of Administrative Sciences, Issue: 25E, Pages: 13-31, (2009). ISSN 2247-8310.

Factor de Impact: 0.212

Andrei T, Teodorescu, D., Bourbonnaia, R., Oancea, B., *A Simultaneous Equation Model for Estimating Corruption in Higher Education*, Acta Oeconomica, Vol. 59(4), Pages: 411-439, (2009). ISSN 001-6373.

Factor de Impact: 0.143

Profiroiu M, **Andrei T**, Profiroiu A, et al., *The Evolution of the Service Sector in the Context of Romania's Accession to the European Union*, Transylvanian Review of Administrative Sciences, Issue: 24E, Pages: 98-110, (2008). ISSN 2247-8310.

A. Andrei

Factor de Impact: 0.212

Stancu S, **Andrei T**, Iacob AI, et al., *Independence degree and the energy efficiency growth at the level of the national energy system*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Volume: 42, Issue: 1-2, Pages: 83-95, (2008). ISSN 0585-7511.

Factor de Impact: 0.247

Andrei T, Iacob AI, Vlad LB, *Tendencies in the Romania's regional economic development during the period 1991-2004*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Volume: 41 Issue: 1-2 Pages: 107-119, (2007). ISSN 0585-7511.

Factor de Impact: 0.247.

Andrei T, Teodorescu D, Iacob AI, et al., *The application of the econometric models with qualitative variables in the analysis of the non academic behaviors at the level of the Romanian higher education system*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Volume: 41, Issue: 3-4, Pages: 131-139, (2007). ISSN 0585-7511.

Factor de Impact: 0.247.

Teodorescu D, **Andrei T**, Rosca IG, et al. *Local governance and corruption of a country in the process of joining the European Union*, Romanian Journal of Economic Forecasting Volume: 8 Issue: 4, Pages: 49-60, (2007). ISSN 1582/6163

Factor de Impact: 0.600.

Alte articole în reviste ISI

Andrei T, Rosca IG, Iacob AI, et al., *The influence of the religious factors on the electoral option-quantitative analysis*, Journal for the Study of Religions and Ideologies, Volume: 7, Issue: 21, Pages: 20-43, (2008)

Andrei T, Tusa E, Herteliu C, *The perception of gender discrimination at the level of young educated Romanians - A quantitative approach*, Journal for the Study of Religions and Ideologies, Issue: 14, Pages: 51-62, (2006).

Articole publicate la conferințe indexate ISI

Andrei T, Teodorescu D, Oancea B, *Characteristics of higher education in Romania during transition*, Conference Information: 2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), Date: FEB 04-08, 2010 Bahceschir Univ Istanbul TURKEY, INNOVATION AND CREATIVITY IN EDUCATION Volume: 2 Issue: 2 Pages: 3417-3421 Published: 2010.

Andrei, CL; Stancu, S; **Andrei T**, *The analysis of health education of the population as an important factor in optimizing medical expenses*, Conference Information: 2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), Date: FEB 04-08, 2010 Bahceschir Univ Istanbul TURKEY, INNOVATION AND CREATIVITY IN EDUCATION Volume: 2 Issue: 2 Pages: 3427-3431 Published: 2010.

Andrei T, Stancu S, Herteliu C, et al., *A binary model for the decisional process*, Conference Information: 16th International Economic Conference - IECS 2009, Date: MAY 07-08, 2009, Sibiu, ROMANIA, INDUSTRIAL REVOLUTIONS, FROM THE GLOBALIZATION AND POST-GLOBALIZATION PERSPECTIVE, VOL V Pages: 3-9 Published: 2009.

Oancea B, **Andrei T**, Stancu S, et al., *Evaluating Java performance for numerical computations in the context of solving large econometric models*, Conference Information: 16th International Economic Conference - IECS 2009, Date: MAY 07-08, 2009 Sibiu ROMANIA, INDUSTRIAL REVOLUTIONS, FROM THE GLOBALIZATION AND POST-GLOBALIZATION PERSPECTIVE, VOL V Pages: 157-165. Published: 2009.

Andrei T, Teodorescu D, Stancu S, et al., *Some features of the non-academic behavior in the Romanian universities*, Conference Information: World Conference on Educational Sciences, FEB 04-07, 2009 Nicosia CYPRUS, WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES - NEW TRENDS AND ISSUES IN EDUCATIONAL SCIENCES Volume: 1 Issue: 1 Pages: 1964-1968, Published: 2009.

Articole publicate reviste indexate în BDI

Andrei T., *Relations de causalité entre l'économie souterraine et les variables macroéconomiques: application sur la Roumanie*, Revista Română de Statistică, Nr. 3, 2011, pagini 86 – 100. ISSN: 1018-046X

Herteliu, C., Isaic-Maniu, Al., Pele, D.T. și **Andrei, T.** Turul 2 al alegerilor prezidențiale din 2009: fraudare sau consecvență în opțiuni?, Sfera Politicii, nr. 143/2010, pag. 48-60, ISSN 1221-6720.

Andrei, T., Oancea, B., Dananau, F., The analysis of corruption in public administration - a quantitative method, Lex ET Scientia International Journal (LESIJ), nr. XVII, vol. 1/2010, ISSN 1583-039x, e-ISSN 2066-1886.

Andrei, T., Ștefănescu, D., Oancea, B., Quantitative Methods for Evaluating the Informal Economy. Case Study at the Level of Romania, Theoretical and Applied Economics, Volume XVII (2010), No. 7(548), pp. 15-24, ISSN 1841-8678 (print edition), ISSN 1844-0029(online edition).

T. Andrei, S. Stancu, Andreea Iluzia Iacob, B. Oancea, Modele de analiză a economiei informale la nivelul țărilor aflate în tranziție, *Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică*, Vol. 44, nr. 1-2/2010, București, pp. 19-28, revistă recunoscută în domeniu-cotată CNCSIS tip B+, ISSN 0585-7511

Andrei, T., Iacob, A., Stancu S., Oancea, B., (2010), Quantitative Techniques used for the Informal Economy Analysis at National and Regional Level, *Informatică Economică* Vol. 14 No. 3, pp 153-164, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088

Andrei, T., Matei, A., Oancea, B., Ștefănescu, D., (2010), Evaluation of Unacademic Behaviour and its Implications on Economic and Social Development, *Theoretical and Applied Economics* - 9/2010 (550), pp. 33-52, ISSN 1841-8678 (editia print) ISSN 1844-0029 (editia online).

Andrei, T., Matei, A., Ștefănescu, D., Oancea, B., (2010), Quantitative Methods for Evaluating the Informal Economy. Case Study at the Level of Romania, *Theoretical and Applied Economics*, Volume XVII (2010), No. 9(550), pp. 33-52. ISSN 1841-8678 (editia print), ISSN 1844-0029 (editia online).

T. ANDREI, Ani MATEI, Bogdan Vasile ILEANU, Monica Viorica NEDELICU, The Particularities and Specifics of Civil Servants' Opinions on some Characteristic of Public Administration Segmented by Religion, *Journal of Applied Quantitative Methods*, Volume 5, Issue 4, 2010, pp ISSN 1842-4562

Andrei T., Matei A., Oancea B., Modele cu ecuații simultane în studierea unor aspecte legate de corupția și performanța serviciilor din sistemul public de sănătate (2009), *Economie teoretică și aplicată*, nr. 1/2009 (530), pp. 3-18, ISSN 1841-8678 [Simultaneous Equations Models Used in the Study of Some Issues Related to the Corruption and Performance of Services in the Public Health System, *Theoretical and Applied Economics* - 1/2009 (530), pp. 3-18], revistă recunoscută în domeniu-cotată CNCSIS tip B+, indexată în bazele de date internaționale RePEc, DOAJ, EBSCO.

Andrei, T., Profiroi, M., Oancea, B., Nedelcu, M., Consideratii privind sistemul de salarizare din Administratia Publica – analiza pe cicluri electorale si dezvoltarea de scenarii, *Economie teoretică și aplicată* nr. 3/2009 (532), pg. 57-70 [Considerations on the Remuneration System of the Public Administration – an Analysis on Electoral Cycles and Scenarios Development, *Theoretical and Applied Economics*], ISSN 1841-8678, revistă recunoscută în domeniu-cotată CNCSIS tip B+, indexată în bazele de date internaționale RePEc, DOAJ, EBSCO.

Andrei, T., Mitrut, C., Constantin, L., Oancea, B., Analiza impactului procesului de descentralizare din Romania asupra rezultatelor din sistemul public de sanatate, *Economie teoretică și aplicată* nr. 10/2009 (539), pg. 17-22 [The Impact of Decentralization on Public Health System's Results. The Case of Romania, *Theoretical and Applied Economics*], ISSN 1841-8678, revistă recunoscută în domeniu-cotată CNCSIS tip B+, indexată în bazele de date internaționale RePEc, DOAJ, EBSCO.

Andrei T., Vlad, L., Nedelcu M., Tendencies in the Regional Industry and Specialisation in Romania during the Transition Period, *Theoretical and Applied economics*, , nr.3/2008 (520), pag. 3-12, Bucuresti, 2008. ISSN 1841-8678.

Andrei, T., Teodorescu, D., Stancu, S., Oancea, B.(2009): Some features of the non-academic behaviour in the Romanian Universities, *Procedia Social and Behavioral Sciences* 1 (2009), Elsevier, pg. 1964–1968, ISSN: 1877-0428.

T. Andrei, B. Oancea, S. Stancu, Andreea Iluzia Iacob, Econometric Models Used in the Analysis of the Informal Economy at the Regional Level, *Informatica Economica Journal*, Vol. 13 No. 3/2009, pp. 179-188, revistă recunoscută în domeniu-cotată CNCSIS tip B+, indexată în bazele de date internaționale Directory of Open Access Journal, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Open J-Gate, Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1453-1305.

D. Teodorescu, **T. Andrei**, E. Tusa, C. Herteliu, S. Stancu, *Analysing the Students' Academic Integrity Using Quantitative Methods*, JAQM Volume 2, Issue 2 - June 30, 2007, ISSN 1842-4562, Member of DOAJ, pag. 211-220

Stelian, S., **Andrei, T.**, *Studiul pieței de capital din Romania*, Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică, vol. 41, Nr3/2007, București, pag. 69-82, ISSN 0585-7511

S. Stancu, L. Calin, **T. Andrei**, A. Iacob, *Aplicații ale teoriei jocurilor în analiza actului medical*, Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică, vol. 41, Nr4/2007, București, pag. 29-38, ISSN 0585-7511

T. Andrei, S. Stancu, I. Isaic, *TENDENCIES IN THE UNIVERSITY SYSTEM IN ROMANIA*, JAQM Volume 2, Issue 4 - Winter, 2007, ISSN 1842-4562, Member of DOAJ, pag. 494-506

T. Andrei, S. Stancu, M. Profiroiu, *Models of Quantitative Analysis for Phenomenon from Romanian Public Administration*, International Journal of Public Administration in Central and Eastern Europe, No. 2007/2 pag. 69-76, ISSN 1789-1035 07.4189

Lucrari publicate la Conferinte

Tudorel Andrei, Marius Profiroiu, Alina Profiroiu, Monica Nedelcu - Estimation of corruption and non-academic behavior in the Romania public sector: public administration, health and education sector, The 17-th Network of Institutes and Schools Public Administration Centrale and Eastearn Europe(NISPAcee) Annual Conference „State and Administration in Changing World ”, prezentata in Working Session on the Main Conference Theme , organizată de către NISPAcee, 14-16 mai 2009, Budva, Montenegro, http://www.nispa.sk/portal/conf_paper_detail.php?cid=17&p=1554&pid=1685, publicat in Vol. State Administration in a Changing World , editat de Juraj Nemec , B. Guy Peters, NISPAcee Press, Slovakia, 2010 , pag. 243-258, ISBN 978-80-89013-50-0

Marius Profiroiu, **Andrei Tudorel** , Alina Profiroiu - Decentralization process in Romania, Vol. Public Policy and Administration: Challenges and Synergie, Editat de Katarina Staronova, Laszlo Vass ,pag.165-180 , NISPAcee Press, Bratislava, Slovakia ,2008, ISBN 978-80-89013-43-2, Selected papers of the 16-th NISPAcee Annual Conference „Public Policy and Administration: Challenges and Synergies”, organizată de către NISPAcee, Bratislava, Republica Slovacia, 15-17 Mai, 2008 ,CD ISBN 978-80-89013-38-8

T. Andrei, Andreea Iluzia Iacob, C. Herțeliu, Les caracteristiques du systeme de santé publique en Roumanie, au niveau régional, en utilisant des données de panel, *41 èmes Journées de Statistique*, 25 mai-29 mai 2009, Bordeaux, France, Société Française de Statistique- publicată pe site-ul conferinței: <http://hal.inria.fr/inria-00386694/fr/>.

Cărți publicate

Andrei, T., Spircu, L., *Aplicații în econometrie*, Economică, București, 2010. ISSN 978-973-709-481-0, 128 pagini.

Andrei, T., Profiroiu, M., Profiroiu, A., *Nevoia de formare profesională a personalului din administrația publică - Studiu*, Editura Economică, București, 2010. ISSN 978-973-709-494-0, 128 pagini.

Andrei, T., Matei, A., Stancu, I., Andrei, CL. (2009), *Socioperformața reformei sistemului public de sănătate*, Editura Economică, București, pag. 336, ISBN 978-973-709-430-8.

Andrei, T., Matei, A., Roșca, I., *The Corruption – an economic and social analysis*, Editura Economică, Bucharest, 2009, ISBN 978-973-709-453-7.

ANDREI, T., BOURBONNAIS, R., *Econometrie*, Editura Economică, București, 2008, ISBN 978-973-709-353-0, pag. 400.

Andrei, T., Matei, A., Roșca, I., *Corupția -o analiză economică și socială*, Editura Economică, București, 2008, ISBN 978-973-709-396-7, pag. 216.

Profiroiu, M., **Andrei, T.**, Stancu, S., *Implementarea Directivei Serviciilor în România - analiza opțiunilor, perspective și recomandări* (Studiul nr. 8), Institutul European din România, București, 2008, ISBN 978-973-7736-62-8, pag.120.

Andrei, T., Stancu, S., Iacob, A., Erika, T., *Introducere în Econometrie utilizând EvIEWS*, Editura Economică, București, 2008, ISBN 978-973-709-398-1, pag. 232.

Andrei, T. *Statistică și econometrie*, Editura Economică, Bucuresti, 2003, ISBN 973-590-764-X, pag. 752.

Andrei T., Stancu S., *Statistică – teorie și aplicații*, Editura ALL, București, 1997, ISBN 973-571-108-7.