

Raport activitate științifică 2024

Institutul de Prognoză Economică

A. Misiune

Misiunea Institutului de Prognoză Economică este amplificarea contribuției cercetării științifice academice de excelență la rezolvarea unor probleme de interes economico-social, în contextul european al tendințelor actuale și al perspectivelor cercetării fundamentale și academice avansate în economie prin: realizarea de cercetare științifică fundamentală și aplicată și de analize riguroase și bazate pe metode moderne de cercetare, care contribuie atât la extinderea frontierelor cunoașterii, dar și la sprijinirea factorilor decidenți la nivel regional, național și european în luarea de decizii pertinente și fundamentale; creșterea vizibilității naționale și, mai ales, internaționale, a cercetărilor și cercetătorilor proprii; valorificarea rezultatelor cercetării naționale și integrarea acesteia în cercetarea internațională, la nivel european și mondial.

Institutul de Prognoză Economică are misiunea de a spori contribuția cercetării științifice fundamentale și avansate la dezvoltarea științei economice în domeniul specific al modelării și previziunii economice, sporind în același timp vizibilitatea națională și internațională a cercetării și cercetătorilor proprii prin furnizarea de informații, analize și programe economice pertinente, oportune și utile pentru fundamentarea deciziilor economice, capabile să contribuie la dezvoltarea economică și socială a României. Mai mult, obiectivul pe termen lung al IPE este de a face parte din rețeaua europeană de cercetare macroeconomică, formularea și analiza politicilor economice. În consecință, **viziunea IPE** implică crearea și dezvoltarea unui **institut de referință – centru de excelență** în domeniul prognozei și analizei economice în România, dar și în regiunea Europei Centrale și de Est, precum și la nivelul Uniunii Europene

B. Temele înscrise în Programul de cercetare științifică pentru anul 2024 au fost realizate în procent de 100%:

- PSG 5.1 **Prognoza variabilelor economice folosind Inteligență Artificială**
Acad. Lucian Liviu Albu, CSI Dr. Radu Lupu,(coordonator), CS II Dr. Adrian Cantemir Călin,CSI Dr. Alin Andrieș, CS II Dr. Ciprian Ioan Preda, CS III Dr. Oana Popovici, CS Drd. Firicel Mone, ACS Drd. Laura Andreea, ACS Elena Andreea Croicu, ACS Georgeta Rădulescu
- PSG 5.2 **Perspective macroeconomice (tema multianuală) - versiunea 2024**
Acad. Lucian Liviu Albu (coordonator), CSI Dr. Radu Lupu, CSI Dr. Alin Andrieș, CSI Dr. Mihaela Simionescu, CSI Dr. Petre Caraiani, CSI Dr. Dan Traian Pele, CS II Dr. Adrian Cantemir Călin,CS II Dr. Ciprian Ioan Preda, CS III Dr. Oana Popovici, ACS Georgeta Rădulescu
- PSG 5.3 **Modelarea așteptărilor la nivel de firmă**
CSI Dr. Petre Caraiani- coordonator
- PSG 5.4 **Metode computaționale aplicate în modelarea economică și analiza datelor economice**, CSI Dr. Corina Sâman - coordonator
- PSG 5.5 **Cicluri economice, modificări demografice și migrație. Analize comparative și prognoze (partea a II-a)**, CSI Dr. Mihaela Simionescu

(coordonator), CS II Dr. Monica Szeleş-Răileanu, CS III Dr. Brinduşa Mihaela Radu, CS III Dr. Carmen Uzlău, ACS Sorina Elena Enache

- PSG 5.6 **Noi provocări în comportamentele economice ale agenților economici (societăți economice, societăți financiare, gospodăriile populației) determinate de tranziții și şocuri contemporane**, CS I Dr. Marioara Iordan, CS II Dr. Mihaela -Nona Chilian (coordonatori), CS I Dr. Dan Traian Pele, CSIII Dr. Dalina Maria Andrei, CS Dr. Dan Gabriel Anghel,CS Dr. Stere Stamule, ACS Dr. Ioana- Dana Țapu, ACS Drd. Luana Cristina Rogojanu
- PSG 5.7 **Modele econometrice în Matlab (prima parte)**, coordonator Mihaela Simionescu
- PSG 5.8 **Cadru strategic pentru o economie durabilă - studiu de caz la nivel regional**, CS I Dr. Carmen Beatrice Păuna (coordonator), CS I Dr. Dorin Jula , CS I Dr. Marioara Iordan, CS II Dr. Mihaela-Nona Chilian, CS Dr. Teodorescu (Vargas) Mădălina, ACS Drd. Ciucu Alexandra Nicoleta, Dr. Gabriela Bilevsky
- PSG 5.9 **Aspecte ale impactului de mediu în contextul tranziției spre o societate bioeconomică digitală**, Raluca Iorgulescu (coordonator), Dr. Gabriela Bilevsky, Polimeni, J. M (colaborator extern)

C. Rezultatele obținute

1. Număr personal (echivalent normă întreagă):
 - i) **Total-31**
 - ii) ACS-7,5
 - iii) CS-5
 - iv) CS III-4
 - v) CS II-3,5
 - vi) CS I -7
2. Contractele de cercetare obținute prin competiție (în cazul în care proiectul este câștigat de altă organizație de cercetare se consideră numai valoarea ce revine institutului/centrului) și valoarea acestora în lei:
 - i) Naționale
 - Contractul nr.111823/20.08.2021 de servicii de consultanță pentru dezvoltarea „Metodologiei unitare de evaluare a pagubelor în situații de urgență/la dezastre”, (**MEPSU**)RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, valoare – 113390,40 lei
 - ii) Internaționale
 - Proiectul Horizon Europe finanțat de Comisia Europeană nr. 101060618 “Empowering EU Rural Regions to scale-Up and adopt small-scale Bio-based solutions: the transition towards a sustainable, regenerative, inclusive and just circular bioeconomy”- **RuralBioUp**- HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01 (coordonator: AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA din Roma- Italia), oct 2022-oct. 2025, coordonator echipa IPE- Carmen Beatrice PĂUNA - 322338,74 lei
<https://cordis.europa.eu/project/id/101060618>
 - Proiectul Horizon Europe finanțat de Comisia Europeană “Smart modular mobile biorefining of manure to zero-waste maximising resource and nutrient recovery for feed

and fertiliser bioingredients in rural areas” – **ManuREFinery** - HORIZON-JU-CBE-2023 (coordonator: Institutul Tehnologic din Aragon, Spania), sept 2024- aug 2028, coordonator echipa IPE- Carmen Beatrice PĂUNA- 26138,48 lei

<https://www.cbe.europa.eu/projects/manurefinery>

3. Manifestări științifice (congres, conferință, simpozion, workshop, școală de vară) organizate de institut/centru atât în calitate de coordonator, cât și în parteneriat cu alte organizații de cercetare.
 - i) internaționale (minimum 20% participanți din străinătate);
- 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024) Bucharest, Romania 12-13 December 2024, Organized by Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy
https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
- The Seventh Edition of the International Conference “Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions” (ISEG 2024), organized by Transilvania University of Brașov in partnership with the Institute of Economic Forecasting of the Romanian Academy, October 11, 2024, Brașov, Romania, <https://iseg.unitbv.ro/>; <https://iseg.unitbv.ro/conference-program-2>
- THE 15TH EDITION OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE, THE FUTURE, OF EUROPE, 24-25 OCTOBER 2024 Organized by the Faculty of International Business and Economics, within the Bucharest University of Economic Studies, ACADEMIC PARTNERS, Asociația Facultăților din România (AFR), Banca Națională a României (BNR), Institut European din România (IER), Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirilescu" (INCE), Institutul de Prognoză Economică (IPE), Institutul de Economie Mondială (IEM), Centrul de Cercetări Financiare și Monetare (CFM)
https://rei.ase.ro/wp-content/uploads/2024/10/Agenda-FOE_24.10.pdf
- AI in Digital Finance — Online seminars, collaborative initiative between IDA, the Digital Assets Institute, AI4EFIN, COST FIN-AI, MSCA DIGITAL FINANCE and Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy - Predicting the Undead: Using Machine Learning to Forecast Cryptocurrency Zombies Piotr Wójcik Dept of Data Science, Faculty of Economic Sciences, University of Warsaw, Poland Date and time: April 12th, 2024 (Friday), 11:00 AM (EEST) / 10:00 AM (CEST)
Meeting link: [https://ase.zoom.us/j/83744958387?
pwd=TXRUMHEwcEFjckt5VEFYXXpneHpsQT09](https://ase.zoom.us/j/83744958387?pwd=TXRUMHEwcEFjckt5VEFYXXpneHpsQT09)
- AI in Digital Finance — Online seminars, collaborative initiative between IDA, the Digital Assets Institute, AI4EFIN, COST FIN-AI, MSCA DIGITAL FINANCE and Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy, Workshop AI, Digital Assets and the future of Energy Finance, The event is set to take place on **16-17 May, 2024**, at the Bucharest University of Economic Studies (Piața Romană 6, Bucharest).
https://www.meetup.com/fintech_ai_in_finance/events/299747969/
- AI in Digital Finance — Online seminars, collaborative initiative between IDA, the Digital Assets Institute, AI4EFIN, COST FIN-AI, MSCA DIGITAL FINANCE and Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy, Workshop AI, Digital Assets and the future of Energy Finance, Workshop Topic- **Clarity of monetary stance and market uncertainty**, Speaker: **Cathy Yi-Hsuan Chen** (Adam Smith Business School, Universitatea din Glasgow), Date and time: **November 29, 2024** (Friday), 11:00 AM (EEST) / 10:00 AM (CEST)
[https://www.meetup.com/fintech_ai_in_finance/events/304505110/?eventOrigin=home_page_upcoming_events\\$all](https://www.meetup.com/fintech_ai_in_finance/events/304505110/?eventOrigin=home_page_upcoming_events$all)

- AI in Digital Finance — Online seminars, collaborative initiative between IDA, the Digital Assets Institute, AI4EFIN, COST FIN-AI, MSCA DIGITAL FINANCE and Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy- Workshop Topic: **Risk - Premia in the Bitcoin Market**, Speaker: **Maria Grith** (Erasmus University Rotterdam), Joint with Caio Almeida, Ratmir Miftachov and Zijin Wang, Date and Time: Friday, **December 13, 2024**, 11:00 AM (EEST) / 10:00 AM (CEST), Zoom Link for Virtual Participation: <https://ase.zoom.us/j/84350805723?pwd=qoaiNnbVKQEFBT1jCLDme8BmbGXplw.1>

ii) Naționale

- International Scientific Event Economy-History-Society - 4th edition – Baia Mare, 16-18 October 2024, Romania, ORGANIZERS - MAIN ORGANIZERS: „Vasile Goldiș” Western University of Arad, Baia Mare Branch, „Vasile Goldiș” Western University of Arad, Satu Mare Branch, „Vasile Goldiș” University Fundation of Arad, Baia Mare Branch, Faculty of Economics, Computer Science and Engineering, PARTNERS: Maramureș County Council, **Romanian Academy – Institute for Economic Forecasting**, Maramureș County Museum of History and Archaeology, "Petre Dulfu" County Library, Satu Mare County Museum
- *International Conference – Knowledge Economy – Challenges of the 21st Century. The Future of European Competitiveness*, Constantin Brâncoveanu University, Pitești, 22 November 2024, CONFERENCE ORGANIZER: Constantin Brâncoveanu University of Pitești PARTNERS: Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto (ISCAP) Institute for Economic Forecasting of the Romanian Academy Argeș County Council Pitești City Hall
<https://www.univcb.ro/conferinta-internationala-knowledge-economy-challenges-21st-century-editia-2024>
- 12th International Conference EUROPEAN PERSPECTIVES ON THE LABOUR MARKET – INNOVATION, COMPETENCES, PERFORMANCE – SKILLS FOR THE FUTURE, 27th-28th November 2024 (27 noiembrie 2024 on-line), CONFERENCE ORGANIZER: Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy, PARTENERS: Romanian-American University (URA), National School of Political and Administrative Studies (SNSPA), National Institute for Scientific Research for Labor and Social Protection (INCSMPS)
https://ipe.ro/new/conf/Conf.Piata_Muncii%20_IPE2024_engl.pdf
- Symposium - Integration of RuralBioUp value chains in the development strategy of the Genu Region, RuralBioUp CENTRU REGION HUB Meeting June 11, 2024, Business Incubator, Sfântu Gheorghe, ORGANIZER: Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy
- Symposium - Association initiatives in the Central Region in the field of bioindustries, RuralBioUp CENTRU REGION HUB Meeting, June 25, 2024, Praid, ORGANIZER: Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy
- Symposium - Sustainable Village, RuralBioUp CENTRU REGION HUB Meeting, June 28, 2024, Brașov, ORGANIZER: Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy
- Symposium - Transition towards a sustainable, regenerative, inclusive and equitable circular bioeconomy, RuralBioUp CENTRU REGION HUB Meeting October 22, 2024, Business Incubator, Sfântu Gheorghe, ORGANIZER: Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy
- Webinarul "TRANZIȚIA CĂTRE SOCIETATEA BIOECONOMICĂ DIGITALĂ", 20 mai 2024 ora 16.00, Online, Organizatori: UNIVERSITATEA DE VEST VASILE GOLDIȘ" DIN ARAD, în parteneriat cu INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ, ACADEMIA ROMÂNĂ, BUCUREȘTI.

- Webinarul "IMPLICAȚIILE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIALE ÎN CADRUL SISTEMELOR DE PENSII ADUSE PRIN LEGEA NR.360 DIN 2023", 5 decembrie 2024, ora 10.00 , în format hybrid, Organizatori: Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie & Facultatea de Științe Juridice, Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad în parteneriat cu Academia Română – Institutul de Prognoză Economică București,
4. Brevete valorificate: 0
- la nivel international;
 - la nivel național
5. Brevete obținute: 0
- la nivel international;
 - la nivel național
6. Produse/tehnologii/metodologii rezultate în urma unor contracte economice: 0
- număr;
 - valoare contracte
7. Tehnologii și servicii posteate pe <https://eertis.eu> puse la dispoziția altor centre de cercetare pe bază de contract/colaborări sau open acces.
8. Rapoarte/studii/puncte de vedere de interes public; Rapoarte/studii pentru beneficiari publici/privați obținute prin competiție; Servicii de cercetare/consultanță/studii de impact/Sisteme software de editare, publicare și de consultare on line informații științifice comandate de beneficiar probat prin documente oficiale/relații contractuale; Cercetări la solicitare/consultanță acordată instituțiilor/autorităților publice probată prin documente oficiale/relații contractuale; Studii teoretice cu impact social, sau în alte științe, dovedit
- Studii de Strategii și Politici SPOS- Institutul European din România:
 1. Vasilica Ciucă, **Marioara Iordan**, Cristina Lincaru, **Mihaela-Nona Chilian**, SPOS 3-Viitorul muncii în contextul schimbărilor demografice și al avansului tehnologic. Perspective din România, octombrie 2024
 - Rapoarte de cercetare în cadrul proiectului “Empowering EU Rural Regions to scale-Up and adopt small-scale Bio-based solutions: the transition towards a sustainable, regenerative, inclusive and just circular bioeconomy”- **RuralBioUp**- HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01:
 1. Carmen Beatrice Păuna, Raluca Ioana Iorgulescu, Report - Integration of RuralBioUp value chains in the development strategy of the Genua Region- RuralBioUp CENTRU REGION HUB June 11, 2024
 2. Carmen Beatrice Păuna, Raluca Ioana Iorgulescu, Report - Association initiatives in the Central Region in the field of bioindustries, RuralBioUp CENTRU REGION HUB, June 25, 2024
 3. Carmen Beatrice Păuna, Raluca Ioana Iorgulescu, Report - Sustainable Village, RuralBioUp CENTRU REGION HUB June 28, 2024

4. Carmen Beatrice Păuna, Raluca Ioana Iorgulescu, Report - Transition towards a sustainable, regenerative, inclusive and equitable circular bioeconomy, RuralBioUp CENTRU REGION HUB, October 22, 2024
- Rapoarte tehnice în cadrul Contractului nr.111823/20.08.2021 de servicii de consultanță pentru dezvoltarea „Metodologiei unitare de evaluare a pagubelor în situații de urgență/la dezastre”, (MEPSU) RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO:
 1. **Raportul tehnic 3 final:** *Studiu asupra termenilor care vor face subiectul judecății evaluatorului*, Autori: Iordan Marioara, Pele Daniel Traian, Lupu Radu, Petre Caraiani, Simionescu Mihaela, Albu Lucian Liviu, Firicel Mone, Adrian Cantemir Călin, Mihaela-Nona Chilian, Oana Cristina Popovici, Cojocea Ioan Bogdan, Sturzoiu Adriana, Ștefănescu Raluca, noiembrie 2024
 2. **Raportul tehnic 4 final:** *Studiu privind datele lipsă*, Autori: Iordan Marioara, Lupu Radu, Pele Daniel Traian, Petre Caraiani, Simionescu Mihaela, Albu Lucian Liviu, Firicel Mone, Adrian Cantemir Călin, Mihaela-Nona Chilian, Oana Cristina Popovici, Cojocea Ioan Bogdan, Sturzoiu Adriana, Ștefănescu Raluca, octombrie 2024
 - EUPACK 2023-European Public Administration Country Knowledge 2023, 15/09/2023 → 18/06/2024
 1. **Popovici Oana Cristina**, EUPACK 2023, Research on developments in Public Administration in Romania, European Commission –
 2. **Popovici Oana Cristina**, EUPACK 2023, contribution in Country brief 2023 Romania
 3. **Popovici Oana Cristina**, EUPACK 2023: ‘Quality of Public Administration - A Toolbox for Practitioners’, Case study: Authority for Digitalization of Romania / Digital Policy Lab (Romania)
 4. **Popovici Oana Cristina**, EUPACK 2023: ‘Quality of Public Administration - A Toolbox for Practitioners’, Case study: National Anti-Corruption Directorate (Romania)
 - 9. Reviste editate și publicate institut/centru:
 - i) indexată Web of Science (Journal Citation Reports Q1/Q2/Q3/Q4), Emerging Sources Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, SCOPUS;
 - **Romanian Journal of Economic Forecasting**, Institutul de Prognoză Economică, indexată Web of Science (Journal Citation Reports Q4), ISSN 1582-6163 & E-ISSN: 2537-6071, The Expert Publishing House, The Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF) is an official publication of the Institute for Economic Forecasting (IPE), peer-reviewed, published quarterly,
JOURNAL METRICS: Impact Factor: 0.8; 5-Year Impact Factor: 1.0
 - ii) indexată CNCS (A sau B) sau în altă BDI recunoscută specifică domeniului
 - **Working Papers of Institute for Economic Forecasting**, ISSN 1843-6196, Published by: INSTITUTE FOR ECONOMIC FORECASTING - ISSN 1843-6196, <https://ipe.ro/new/wpiecf.html>
 - **Institute for Economic Forecasting Conference Proceedings**, Publicat de Institutul de Prognoză Economică, ISSN:2559-1673, <https://ipe.ro/new/wpconf.html>
 - 10. Persoane afiliate institutului/centrului având calitatea de editor șef al unei reviste:

- i) indexată Web of Science (Journal Citation Reports Q1/Q2/Q3/Q4), Emerging Sources Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, SCOPUS;

ALBU LUCIAN LIVIU, SÂMAN PAULA CORINA, Editor-in-chief Romanian Journal of Economic Forecasting, Institutul de Prognoză Economică, indexată Web of Science (Journal Citation Reports Q4), <https://www.ipe.ro/rjef.htm>

- ii) indexată CNCS (A sau B)

- **SIMIONESCU MIHAELA**, Editor șef asociat la revista CZECH JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, BUSINESS AND ECONOMICS, indexată Erih Plus, Ceeol, Google Scholar,etc. <http://www.cjssbe.cz>
- **RĂILEANU SZELEŞ MONICA**, Editor in chief Journal of Smart Economic Growth, <https://jseg.ro/index.php/jseg/about/editorialTeam>,
- **ALIN MARIUS ANDRIEŞ**, Co-Editor-in-chief - Review of Economic and Business Studies, REBS is rated B+ by CNCSIS, <http://rebs.fea.uaic.ro/editorial-board.html>

5. Teze de doctorat pregătite sau stagii postdoctorale efectuate în institut/centru.
 - Drd. Jessica CARP (BRUMAR), "Educația și dezvoltarea economică" coordonator Prof.univ dr. Jula Dorin, SCOSAAR
 - Drd. Florin GURĂMULTĂ, "Impactul regional al fenomenului de îmbătrânire a populației", coordonator Prof.univ dr. Jula Dorin, SCOSAAR
 - Drd. Luciana STAN, Impactul Absorbției Fondurilor Structurale Asupra Modernizării Sistemului Energetic Din România, coordonator Prof.univ dr. Jula Dorin, SCOSAAR
6. Cercetători care au participat ca membri în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat sau în comisii de îndrumare ale tezelor de doctorat.

Albu Lucian Liviu- membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat

1. Drd. Valentin Marian ANTOHI, Coordonator: Prof. Marius Sorin DINCA,
Teza de dr.: "Analiza finanțării serviciilor medicale și efectele asupra performanței sistemului de sănătate din România", Școala doctorală a Universității Transilvania din Brașov.
2. Drd. Andreea Adina NEAMȚU, Coordonator: Prof. Andrei TUDOREL,
Teza: "Tehnici econometrice pentru estimări rapide a indicatorilor macroeconomici", Școala doctorală Cibernetică și Statistică Economică (SDCSE) din cadrul Academiei de Studii Economice din București.
3. Drd. Octavian C. CEBAN, Coordonator: Prof. Andrei TUDOREL,
Teza: "Statistical methods for measuring sustainability dimensions", Școala doctorală Cibernetică și Statistică Economică (SDCSE) din cadrul Academiei de Studii Economice din București.

Simionescu Mihaela – membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat

1. Drd. Șelaru (Ciocârlan) Cecilia-Oana, "Public Debt Governance: Empirical and Theoretical Research on the European Union", Conducător de doctorat: Dr. habil. Mihai NIȚOI, C.Ş. I, Institutul de Economie Mondială, SDSE- SCOSAAR, Academia Română

[http://sd.ince.ro/Anunt%20sustinere%20publica_SELARU%20\(CIOCIRLAN\)%20Cecilia-Oana.pdf](http://sd.ince.ro/Anunt%20sustinere%20publica_SELARU%20(CIOCIRLAN)%20Cecilia-Oana.pdf)

2. Drd. Dan Monica-Lavinia, "Eficiența economică a parteneriatului public-privat în România. Factori determinanți, modele și bune practici" Coordonator: Conf. univ.dr. (habil) Ivona RĂPAN, SDSE- SCOSAAR, Academia Română

https://ince.ro/sd/Anunt%20sustinere%20publica_Dan%20Monica-Lavinia.pdf

3. Drd. Mnohoghitnei Irina, FINTECH FOR A GREENER FUTURE – THE RELATIONSHIP BETWEEN FINANCIAL DEVELOPMENT, TECHNOLOGICAL INNOVATION AND CLIMATE SUSTAINABILITY IN EUROPE, Coordonator Prof. univ. dr. Horobet Alexandra Lavinia, Școala Doctorală ASE

<https://doctorat.ase.ro/sustinere-teza-de-doctorat-mnohoghitnei-a-irina/>

4. Drd. Spînu Diana-Florentina, "THE COLLABORATIVE ECONOMY IN ROMANIA", Coordonator : Prof. univ. dr. Suciu Marta – Christina, Școala Doctorală ASE

<https://doctorat.ase.ro/sustinere-teza-de-doctorat-spinu-v-diana-florentina/>

5. Drd. Tofan Oana-Raluca, "DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY. THE IMPACT OF NEW TECHNOLOGIES ON FINANCIAL AND ENTREPRENEURIAL EDUCATION" Coordonator : Prof. univ. dr. Suciu Marta – Christin, Școala doctorală ASE

<https://doctorat.ase.ro/sustinere-teza-de-doctorat-tofan-i-oana-raluca/>

Simionescu Mihaela- membru în comisii de îndrumare a tezelor de doctorat

1. Membru în comisia de îndrumare a drd. Enescu Adrian (Universitatea Transilvania din Brașov)
2. Membru în comisia de îndrumare a drd. Oltean Delia (Universitatea Transilvania din Brașov)
3. Membru în comisia de îndrumare a drd. Tabără Genia (Universitatea Transilvania din Brașov)
4. Membru în comisia de îndrumare a drd. Ioana Duicu - Valorizarea patrimoniului cultural ca sursă de finanțare pentru dezvoltarea durabilă a comunităților (Universitatea Transilvania din Brașov)
5. Membru în comisia de îndrumare a drd. Bogdan Popa - Sustainability of the green bond market development (Universitatea Transilvania din Brașov)
6. Membru în comisia de îndrumare a drd. Birlog Ana Maria - Optimizarea evaluării și managementul riscului contribuabililor pentru îmbunătățirea controlului fiscal (Universitatea Transilvania din Brașov)
7. Membru în comisia de îndrumare a drd. Radu M. Ștefan-Constantin (SCOSAAR)
8. Membru în comisia de îndrumare a drd. Năstase (Dumitracă) Adriana (SCOSAAR)
9. Membru în comisia de îndrumare a drd. Ovidiu Tempea (SCOSAAR)
10. Membru în comisia de îndrumare a drd. Cornelia-Rodica Jude (SCOSAAR)
11. Membru în comisia de îndrumare a drd. Văduva (căs. Ene) Loredana-Larisa (SCOSAAR)
12. Membru în comisia de îndrumare a drd. Nedelcu Ana-Maria (SCOSAAR)
13. Membru în comisia de îndrumare a drd. Bălan Cristinel (SCOSAAR)
14. Membru în comisia de îndrumare și de presușinere a tezei drd. Gurău Mihaela-Ioana (SCOSAAR)

15. Membru în comisia de îndrumare și de presușinere a tezei drd. Stancu (Zamfir) Daniela (SCOSAAR)
16. Membru în comisia de îndrumare a drd. Mihai Antonia (ASE București, Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică)
17. Membru în comisia de îndrumare a drd. Marcu Ana-Maria (ASE București, Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică)
18. Membru în comisia de îndrumare a drd. Crețu Ioana (ASE București, Școala Doctorală de Management)
19. Membru în comisia de îndrumare a drd. Orban Raluca-Esmeralda (ASE București, Școala Doctorală de
20. Membru în comisia de îndrumare a drd. Ene Dragoș Matei (ASE București, Școala Doctorală de Administrarea afacerilor II)

Jula Dorin – membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat

1. Drd. Anna Maria VASILE (GUICA), "REGENERAREA URBANĂ. CONCEPTE, REALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN ROMÂNIA", coordonator: Dr. Luminița CHIVU, CSI, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", SCOSAAR
[https://ince.ro/sd/Anunt%20sustinere%20publica%20GUICA%20\(VASILE\)%20Anna-Maria.pdf](https://ince.ro/sd/Anunt%20sustinere%20publica%20GUICA%20(VASILE)%20Anna-Maria.pdf)
2. Drd. Luciana STAN, Impactul Absorbției Fondurilor Structurale Asupra Modernizării Sistemului Energetic Din România, coordonator Prof.univ dr. Jula Dorin, SCOSAAR
https://ince.ro/sd/anunt%20sustinere%20publica_STAN%20LUCIANA.pdf
3. Drd. Jessica CARP (BRUMAR), "Educația și dezvoltarea economică" coordonator Prof.univ dr. Jula Dorin, SCOSAAR
[https://ince.ro/sd/Anunt%20sustinere%20publica%20CARP%20\(BRUMAR\)%20Jesica.pdf](https://ince.ro/sd/Anunt%20sustinere%20publica%20CARP%20(BRUMAR)%20Jesica.pdf)
4. Drd. Florin GURĂMULTĂ, "Impactul regional al fenomenului de îmbătrânire a populației", coordonator Prof.univ dr. Jula Dorin, SCOSAAR
https://ince.ro/sd/Anunt%20sustinere%20publica_GURAMULTA%20Florian.pdf

Jula Dorin – membru în comisii de îndrumare a unei teze de doctorat

1. Membru în comisia de îndrumare a drd. Florin GURĂMULTĂ-SCOSAAR
2. Membru în comisia de îndrumare a drd. Jesica CARP (BRUMAR)- SCOSAAR
3. Membru în comisia de îndrumare a drd. Drd. Anna Maria VASILE (GUICA),
4. Membru în comisia de îndrumare a drd. Drd. Luciana STAN

Chilian Mihaela Nona- membru în comisie de susținere publică a unei teze de doctorat

1. Drd. Jessica CARP (BRUMAR), "Educația și dezvoltarea economică" coordonator Prof.univ dr. Jula Dorin, SCOSAAR
[https://ince.ro/sd/Anunt%20sustinere%20publica%20CARP%20\(BRUMAR\)%20Jesica.pdf](https://ince.ro/sd/Anunt%20sustinere%20publica%20CARP%20(BRUMAR)%20Jesica.pdf)

Iordan Marioara- membru în comisie de susținere publică a unei teze de doctorat

- Drd. Luciana STAN, Impactul Absorbției Fondurilor Structurale Asupra Modernizării Sistemului Energetic Din România, coordonator Prof.univ dr. Jula Dorin, SCOSAAR
https://ince.ro/sd/anunt%20sustinere%20publica_STAN%20LUCIANA.pdf

Iordan Marioara- membru în comisie de îndrumare a unei teze de doctorat

- Membru în comisia de îndrumare a drd. Florin GURĂMULTĂ-SCOSAAR
- Membru în comisia de îndrumare a drd. Jesica CARP (BRUMAR)- SCOSAAR

7. Conducători de doctorat.

Albu Lucian Liviu-SCOSAAR

Mihaela Simionescu -SCOSAAR

Dorin Jula – SCOSAAR

Petre Caraiani - Școala Doctorală ASE

Radu Lupu- Școala Doctorală ASE

Adrian Cantemir Călin- Școala Doctorală ASE

Dan Traian Pele - Școala Doctorală ASE

Alin Andrieș – Universitatea Alexandru Ioan Cuza-Iași

Monica Szeles-Răileanu- Universitatea Transilvania-Brașov

Coprian Preda-Universitatea de Vest Timișoara

8. Proiecte POSDRU/POCU/MSCA/PNCDI/PNRR de cercetare postdoctorală și doctorală și valoarea acestora, exprimată în lei: 0

9. Doctoranzi/cercetători postdoctoranzi.

Albu Lucian-Liviu:

Dedu Silvia

Craiu Maria-Anca

Noica Ruxandra

Mihalache Rareș

Puiu Lavinia

Nicula Alexandru-Sabin

Jula Dorin:

Luciana STAN,

Jessica CARP (RUMAR)

Florin GURĂMULTĂ,

Adina-Maria MOTICA,

Cristina NECULA (CĂSĂNEANU),

Robert GEORGESCU,

Chiril BABINCIUC,

Georgiana Anamaria DUNĂ,

Maria-Magdolna MACULA,

Teodor-Emanuel PETREANU

Simionescu Mihaela:

Vornicescu (cas. Niculescu) Mihaela-Daniela

Mone Firicel – SCOSAAR

Cristina Zeldea – ASE

Laura Andreea Iancu-ASE

Elena Andreea Croicu-ASE

Luana Cristina Rogojan- ASE

10. Dicționare, atlase, enciclopedii (tipărite sau online).

11. Tratate/cărți/monografii publicate în calitate de autor:

- i) la o editură consacrată din străinătate;
- ii) la Editura Academiei Române;
- iii) la o editură clasificată CNCS A sau B (în cazul domeniului umanist) sau la o editură consacrată din țară (în cazul celorlalte domenii)

Jula, Dorin: Jula, Nicolae-Marius. 2024. *Econometrie*, ediția a VI-a, Editura Mustang, București, 450p., ISBN 978-606-652-305-9

Jula, Dorin: Jula, Nicolae-Marius. 2024. *Economie*, 2024, ediția a VIII-a, Editura Mustang, București, 542p., ISBN 978-606-652-304-2

Simionescu Mihaela (2024). Serii de timp în economie: teorie și aplicații. Editura Universității din București-Bucharest University Press, 443 pagini, ISBN: 978-606-16-1495-0.

<https://editura-unibuc.ro/serii-de-timp-in-economie-teorie-si-aplicatii/>

12. Tratate/cărți/monografii publicate în calitate de editor/coordonator:

- i) la o editură consacrată din străinătate;
- ii) la Editura Academiei Române;

Editors: Lucian Liviu Albu, Marioara Iordan, Bianca Pauna, Corina Saman, *Emilian Dobrescu, Weakly Structured Economy – Some Quantitative Analyses*, București, Editura Academiei Roamâne, 2024, ISBN 978-973-27-3826-1

- iii) la o editură clasificată CNCS A sau B (în cazul domeniului umanist) sau la o editură consacrată din țară (în cazul celorlalte domenii)

1. Jula, Dorin (editor). 2024. *Economics of Sustainable Development. Economic Resilience to Global Climate Challenge*. Editura Mustang, București, 277p., ISBN 978-606-652-319-6

2. Jula, Dorin (editor). 2024. *Economics of Sustainable Development. Economic Resilience to Global Climate Challenge*. Editura Mustang, București, 277p., ISBN 978-606-652-319-6

3. Emilia Vasile, **Brîndușa Mihaela Radu** -coordonatori- *Criza Contemporană Riscuri și Provocări* – Volumul Conferinței, Sesiunea de Comunicări Științifice pentru Studenți și Masteranzi, 18 mai 2024, București – (328 pagini) – ISSN 2559 – 0448, Editura Sitech, Craiova, 2024 http://nou.univath.ro/sites/default/files/Invitatie%20studenti%201_FAP-2024.pdf

13. Capitole în tratate/cărți/monografii publicate:

- i) la o editură consacrată din străinătate;
1. Emilia Mary Bălan, **Cristina Georgiana Zeldea** and Laura Mariana Cismaș (2024), "Bioeconomy Development in the European Union: Social and Economic Influencing factors", Grima, S., Maditinos, D., Noja, G.G., Stankevičienė, J., Tarczynska-Luniewska, M., Thalassinos, I.E., and Nermend, K. (Ed.) Green Wealth: Navigating Towards a Sustainable Future (Contemporary Studies in Economic and Financial Analysis, Vol. 117), **Emerald Publishing Limited**, Leeds, pp. 131-156. În curs de apariție.
 2. Jula, Nicolae-Marius; Jula, Diana-Mihaela; Oancea, Bogdan; Papuc, Răzvan-Mihai; **Jula, Dorin**. 2024. "Changes in the Pattern of Weekdays Electricity Real Consumption during the COVID-19 Crisis", pp. 40-59 in Kraciuk, Jakub and Kacperska, Elzbieta (eds.), *The Effect of COVID-19 Pandemic on the Energy Economics and Markets in Central and Eastern Europe*, 192p., Academic Open Access Publishing, Basel, Switzerland, ISBN: 978-3-7258-1537-1. <https://doi.org/10.3390/books978-3-7258-1537-1>

3. Corina Murafa, Christian Busu, **Stere Stamule**, Chapter 5, Romania: Energy Consumer Protection and Contracts for Diference in Romania after the Russian Invasion of Ukraine, pg.77-92, in vol. ENERGY SECURITY CHALLENGES: SOLUTIONS FROM SOUTH-EAST EUROPE Edited by: Slavtcho Neykov, Zinaida Zlatanova European Liberal Forum, Brussels (BE) info@liberalforum.eu www.liberalforum.eu Liberal Institute for Political Analyses 23, Vrabcha str., 1000, Sofia, Bulgaria www.lipa.bg ISBN: 978-2-39067-076-6 9782390670766, 141 pag.
 4. Dalina-Maria ANDREI, 2024. Chapter 4: Energy Efficiency policy reflected by Integrated Plans for Energy and Climate of the EU member states, Book Title: *Economic Integration: Strategies, Challenges, and Global Implications*, Editors: Alina Hyz, Panagiotis E. Kaldis Publishers/Copyright: Nova Science Publishers, USA, www.novapublishers.com, **in curs de publicare**
 5. Dalina-Maria ANDREI, Liviu Catalin Andrei, 2024. Chapter 8: The Theory of Economic Integration: A Book Review and Beyond. Book Title: Economic Integration: Strategies, Challenges, and Global Implications, Editors: Alina Hyz, Panagiotis E. Kaldis Publishers/Copyright: Nova Science Publishers, USA, www.novapublishers.com, **in curs de publicare**
 - ii) la Editura Academiei Române;
 - iii) la o editură clasificată CNCS A sau B (în cazul domeniului umanist) sau la o editură consacrată din țară (în cazul celorlalte domenii)
1. **Lucian Liviu Albu**, Convergențe și dezechilibre demografice în UE., în vol. SĂNĂTATEA FAMILIEI ȘI NATALITATEA la începutul de secol XXI, Editura Magic Print Onești, 2024, ISBN 978-606-622-712-4, i. Iuga, Grigore (coord.).
 2. **Jula, Dorin**; Cumanov, Nicoleta, 2024. "SARIMAX Model for Inflation Forecasting" (EUB-2024 International Conference, Ecology of XXI Century. Ecological University of Bucharest, April 4th , 2024, Bucharest, Romania). Publicat în Jula, Dorin (editor), *Economics of Sustainable Development. Economic Resilience to Global Climate Challenge*. Editura Mustang, București, pp. 141-164, ISBN 978-606-652-319-6
 3. **Jula, Dorin**; Elmedi, Nicoleta, 2024. Unemployment Forecast in Regional Structures. (EUB-2024 International Conference, Ecology of XXI Century. Ecological University of Bucharest, April 4th , 2024, Bucharest, Romania). Publicat în Jula, Dorin (editor), *Economics of Sustainable Development. Economic Resilience to Global Climate Challenge*. Editura Mustang, București, pp. 165-194, ISBN 978-606-652-319-6
14. Articole publicate într-o revistă:
- i) indexată Web of Science (Journal Citation Reports);
 1. **R LUPU, AC CĂLIN, LA IANCU, AE CROICU**, BUBBLE OR NOT? A TIME SERIES CLASSIFICATION PROBLEM USING MACHINE LEARNING, Romanian Journal of Economic Forecasting 27 (1),
 2. **R Lupu, AC Călin, DG Dumitrescu, I Lupu** (2024) Introducing a novel fragility index for assessing financial stability amid asset bubble episodes The North American Journal of Economics and Finance 75, 102291 F.I. 3.8,
 3. **P Caraiani, AC Călin** (2024) The comovement of bubbles' responses to monetary policy shocks The North American Journal of Economics and Finance 74, 102244 F.I. 3.8,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1062940824001694>
 4. W Duan, A Khurshid, K Khan, **AC Calin** (2024) Transforming industry: Investigating 4.0 technologies for sustainable product evolution in china through a novel fuzzy three-

- way decision-making process, Technological Forecasting and Social Change, 200, 123 – 125 F.I. 12.9,
5. Andrieș A.M., Capraru B., Mínguez-Vera A., Nistor S. (2024) *Gender diversity on boards and bank efficiency across Central and Eastern European countries*, Romanian Journal of Economic Forecasting, 27(3): 24-64 (ISI)
 6. Andrieș A.M., Chiperi A., Ongena S., Sprincean N. (2024) *External Wealth of Nations and Systemic Risk*, Journal of Financial Stability, 70: 101192 (ISI Zona Rosie)
 7. **DG Anghel, P Caraiani.** “Monetary policy shocks and the high-frequency network connectedness of stock markets” International Review of Economics & Finance 96, 103558, 2024.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1059056024005501>
 8. Alvaro Silva, **Petre Caraiani**, Jorge Miranda-Pinto, Juan Olaya-Agudelo. “Commodity Prices and Production Networks in Small Open Economies. Journal of Economic Dynamics and Control, 104968, 2024.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016518892400160X>
 9. Afees Salisu, Rangan Gupta, Oguzhan Cepni, **Petre Caraiani**. “Oil shocks and state-level stock market volatility of the United States: a GARCH-MIDAS approach”. Review of Quantitative Finance and Accounting 63, 1473-1510, 2024.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11156-024-01295-z>
 10. **Dan Gabriel Anghel, Petre Caraiani.** “The volatility connectedness of US industries: The role of investor sentiment.”Economics Letters 235, 111578, 2024.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165176524000612>
 11. **Petre Caraiani**, Alina Mihaela Dima, Cristian Păun, Tănase Stamule, **Madalina Vanesa Vargas**. "Production networks and resilience: How dense production networks shield economies in financial crisis" Plos One, 0302012, 2024.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0302012>
 12. Bogdan DIMA, **Lucian Liviu ALBU** and Ștefana Maria DIMA, Environmental Performance and Economic Development: A Spatial Approach, Romanian Journal of Economic Forecasting, ISSN 1582-6163 & E-ISSN: 2537-6071, JOURNAL METRICS: Impact Factor (JCR 2023: 0.8), Published by Clarivate Analytics.
 13. **Corina SÂMAN**, Bianca PĂUNA and Alina Mirela STANICĂ (BĂLTĂȚEANU) – „Linkage between Pollution and Growth: The Role of Inequality” în *Romanian Journal of Economic Forecasting*, volume 27, issue 2, pp. 146-157. Impact Factor (JCR 2023: 0.8),
 14. Cecilia Alexandri, **Corina SÂMAN**, Bianca PĂUNA 2024. „Heterogeneity in the agricultural sector and its implications for modeling viability” în *Romanian Journal of Economic Forecasting*, volume 27, issue 4. Impact Factor (JCR 2023: 0.8), (în curs de apariție)
 15. **Ciucu (Durnoi)**, A.N., Stoychev, K., Delcea, C., Vargas, V.M. and Păuna, C., 2024. Regional SDG Performance in Bulgaria and Romania: Poverty, Education, and Decent Work. Amfiteatru Economic, 26 (Special Issue No. 18), pp. 1208-1223. DOI:
<https://doi.org/10.24818/EA/2024/S18/1208>
 16. Xing Hongwei, Husain Shaiara, **Simionescu Mihaela**, Ghosh Sudeshna, & Zhao Xin (2024). Role of Green Innovation Technologies and Urbanization Growth for Energy Demand: Contextual Evidence from G7 Countries. Gondwana Research, 129, 220-238, ISSN 1342-937X, <https://doi.org/10.1016/j.gr.2023.12.014>, în Q1 după factorul de impact și AIS, factor de impact=7.2, AIS=1.765.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1342937X2300343X>
 17. Cifuentes-Faura Javier, **Simionescu Mihaela**, & Hudakova Monica. (2024). Exploring the causality between transparency and public finance indicators among Spanish local

- governments to improve competitiveness. Journal of Competitiveness, 16(2), 240-261. <https://doi.org/10.7441/joc.2024.02.12>, în Q1 după factorul de impact, factor de impact=4.4, AIS=0.496.
<https://www.cjournal.cz/index.php?hid=clanek&bid=archiv&cid=538&cp=1>
18. **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2024). Analyzing the causality between revenues and expenditures in Spanish municipalities and its policy implications. Economia Politica, ISSN 1973-820X, <https://doi.org/10.1007/s40888-024-00322-5>, factor de impact=2.8, AIS=0.515, în Q2 după factorul de impact și în Q4 după AIS. <https://link.springer.com/article/10.1007/s40888-024-00322-5>
19. **Mone Firicel**, Vișan Maria, **Simionescu Mihaela** (2024). Multi-participant Decision-making Based on Digital Platforms: A Case Study for the Romanian Academy, Romanian Journal of Information Science and Technology, 27(94), 94–105, factor de impact=3.7, AIS=0.463, în Q2 după factorul de impact și în Q3 după AIS, DOI: 10.59277/ROMJIST.2024.94.07 <https://www.romjist.ro/full-texts/paper764.pdf>
20. **Simionescu Mihaela**, Muhammad Zahid Rafique (2024). Exploring the Complex Relationship Between Income and Gender Inequality on GHG Emissions in EU Countries, International Journal of Global Warming, 33(3), 368-379, <https://doi.org/10.1504/IJGW.2024.139899>, factor de impact=1, AIS=0.145, în Q4 după factorul de impact și AIS
<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJGW.2024.139899>
21. **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2024). Evaluating the relationship between income inequality, renewable energy and energy poverty in the V4 countries, Energy Research & Social Science, Volume 115, 2024, 103640, în Q1 după factorul de impact, factor de impact= 6.9, AIS=1.716, ISSN 2214-6296, <https://doi.org/10.1016/j.erss.2024.103640>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214629624002317>
22. **Simionescu Mihaela** (2024). The role of the European Directive on Renewable Energy Consumption in reducing pollution in CEE countries from the European Union. Romanian Journal of Economic Forecasting, 27(2), 5-21, în Q4 după factorul de impact, factor de impact=0.8, AIS=0.085, ISSN 1582-6163 & E-ISSN: 2537-6071. https://ipe.ro/ftp/RePEC/rjef2_2024/rjef2_2024p5-21.pdf
23. **Simionescu Mihaela**, Schneider Nicolas, & Gavurova Beata (2024). A Bayesian vector-autoregressive application with time-varying parameters on the monetary shocks–production network nexus. Journal of Applied Economics, 27(1), 2395114, 1-28, în Q3 după factorul de impact, factor de impact=1.4, AIS=0.409, Print ISSN: 1514-0326, Online ISSN: 1667-6726,
<https://doi.org/10.1080/15140326.2024.2395114>
<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15140326.2024.2395114>
24. **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Belașcu Lucian (2024). The impact of renewable energy consumption and energy poverty on pollution in Central and Eastern European countries, Renewable Energy, 121397, Online ISSN: 1879-0682, Print ISSN: 0960-14811-15, în Q1 după factorul de impact și după AIS, factor de impact=9, AIS=1.321,
<https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.121397>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960148124014654?via%3Dihub>
25. **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2024). The digital economy and energy poverty in Central and Eastern Europe, Utilities Policy, 91 (2024), 101841, în Q2 după factorul de impact și în Q3 după AIS, factor de impact= 3.8, AIS=0.602 la categoriile Environmental studies și Environmental studies, Online ISSN: 1878-4356, Print ISSN: 0957-1787,

<https://doi.org/10.1016/j.jup.2024.101841>.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957178724001358>

26. **Simionescu Mihaela** & Wadim Strielkowski (2024). The Role of the Internet of Things in Enhancing Sustainable Urban Energy Systems: A Review of Lessons Learned from the COVID-19 Pandemic, *Journal of Urban Technology*, 1–30, în Q1 după factorul de impact și după AIS, factor de impact= 4.6, AIS=1.392 la categoria Urban studies, Online ISSN: 1466-1853, Print ISSN: 1063-0732,
<https://doi.org/10.1080/10630732.2024.2411932>
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10630732.2024.2411932>
27. Oancea Bogdan & **Simionescu Mihaela** (2024). Gross Domestic Product Forecasting: Harnessing Machine Learning for Accurate Economic Predictions in a Univariate Setting, *Electronics*, 13(24):4918, 1-26, în Q2 după factorul de impact și în Q3 după AIS, factor de impact= 2.6, AIS=0.43 la categoria Computer Science, Information Systems (Info Economics), eISSN: 2079-9292,
<https://doi.org/10.3390/electronics13244918>
<https://www.mdpi.com/2079-9292/13/24/4918>
28. **Simionescu Mihaela** & Mahmoud B. Ali, Wadim Strielkowski & Marius Nicolae Jula (2024). Investigating Stress, Anxiety, and Coping Strategies Among Higher Education Students in Extreme Contexts: Insights from Romania during the COVID-19 Pandemic, *BMC Public Health*, 24:3497, 1-12, în Q1 după factorul de impact și în Q2 după AIS, factor de impact= 3.5, AIS=1.117 la categoria Public, Environmental & Occupational Health, Online ISSN: 1471-2458.
<https://doi.org/10.1186/s12889-024-20949-0>
https://link.springer.com/article/10.1186/s12889-024-20949-0?utm_source=rct_congratemailt&utm_medium=email&utm_campaign=oa_20241218&utm_content=10.1186/s12889-024-20949-0
29. **Alexandra – Nicoleta Ciucu (Durdoi)**, Corina Ionaș, **Marioara Iordan**, Camelia Delcea, Forecasting Sustainable Development Indicators in Romania: A Study in the European Context, *Sustainability* 2024, 16(11), 4534; <https://doi.org/10.3390/su16114534>, <https://www.mdpi.com/2071-1050/16/11/4534>
30. Yunze LI, Yun HAO, Abdur RAUF, Sardar Fawad SALEEM, **Marioara IORDAN**, Green finances and industrial optimization: Pathways to financial development and sustainable goals in Europe, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, Volume 27, Issue 2, 2024, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, ISI, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, pag. 111-126, ISSN 1582-6163&ISSN:2537-6071,
https://ipe.ro/ftp/RePEc/rjef2_2024/rjef2_2024p111-126.pdf5
31. Enescu, Adrian-Gabriel & **Monica, Raileanu**. (2024). Portfolio Allocation, Risk Aversion, and Digital Literacy Among the European Elderly. *Economics-E-Journal*. 18. 10.1515/econ-2022-0072.
https://www.researchgate.net/publication/379505490_Portfolio_Allocation_Risk_Aversion_and_Digital_Literacy_Among_the_European_Elderly
32. Diego ONTANEDA JIMENEZ, Rodrigo MENDIETA MUÑOZ, David FIGUEROA CAMPOVERDE, **Monica RĂILEANU SZELES**, LABOUR FORCE PARTICIPATION AND SECTORAL DYNAMICS OVER THE BUSINESS CYCLE: REGIONAL EVIDENCE FOR ECUADOR, in *Romanian Journal of Economic Forecasting*, volume 27, issue 1, pp. 26-49. Impact Factor (JCR 2023: 0.8)
https://ipe.ro/new/rjef/rjef1_2024/rjef1_2024p26-49.html

- ii) Emerging Sources Citation Index sau, în plus, Arts & Humanities Citation Index, SCOPUS, IEEE;
1. **Simionescu Mihaela** (2024). Is Google Trends Useful in Nowcasting Unemployment Rate During the Pandemic at Regional and National Level in Romania?. Romanian Statistical Review, 1(2024), 65-84, ISSN 1018-046X, revistă indexată **WoS-ESCI**, în Q4 după factorul de impact, factorul de impact=0.2, AIS=0.035, categoria Social Sciences, Mathematical Methods.
https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2024/03/4_RRS-1_2024.pdf
 2. **Simionescu Mihaela** & Nicula Alexandru-Sabin (2024). Sentiment Analysis as Innovation in the Inflation Forecasting in Romania. Marketing and Management of Innovations, 15(2), 13–25, ISSN (print) – 2218-4511, ISSN (online) – 2227-6718, <https://doi.org/10.21272/mmi.2024.2-02>, revistă indexată **WoS-ESCI**, în Q3 după factorul de impact, categoria Management, factorul de impact=1.2, AIS=0.116.
https://mmi.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/02_A809-2024_Simionescu-et-al.pdf
 3. **Simionescu Mihaela**, Oancea Bogdan & Hudea Oana-Simona(2024). Econometric versus machine learning methods for time-series forecasting: a case study for the platform economy. Romanian Statistical Review, 4(2024), ISSN 1018-046X, revistă indexată WoS-ESCI, în Q4 după factorul de impact, factorul de impact=0.2, AIS=0.035, categoria Social Sciences, Mathematical Methods. (ÎN CURS DE PUBLICARE)
<https://www.revistadestatistica.ro/>
- iii) articole publicate într-o revistă indexată CNCS (A sau B) sau alte baze internaționale de date.
1. **Adrian Cantemir Călin, Oana Cristina Popovici, Laura Andreea Iancu**, Abdur Rauf (2024) Real Estate Bubbles and Systemic Risk: Unmasking the Fragile Foundations of Financial Stability Conferința internațională “Financial and Monetary Economics - FME2024”, Ediția a XII-a. Organizator: CCFM „Victor Slăvescu”, 29 noiembrie 2024
 2. **Adrian Cantemir Călin, Andreea Elena Croicu**, Adnan Khurshid (2024) Exploring the Impact of Shadow Banking on Systemic Risk in European Financial Institutions Conferința internațională “Financial and Monetary Economics - FME2024”, Ediția a XII-a. Organizator: CCFM „Victor Slăvescu”, 29 noiembrie 2024
 3. **Andriș A.M.**, Ongena S., Sprincean N., 2024, Good and Bad Credit Growth: Sectoral Credit Allocation and Systemic Risk, *Swiss Finance Institute Research Paper No. 24-23. (BDI)*
 4. Ibrahim NIFTIYEV, Delia DAVID, **Marioara IORDAN**, Petru HORGA, A MULTIVARIATE PERFORMANCE ANALYSIS OF THE PLASTICS MANUFACTURERS: COMPARATIVE ANALYSIS OF EUROPEAN REGIONS in Studies in Business and Economics no. 19(1)/2024, DOI 10.2478/sbe-2024-0009, <https://ideas.repec.org/a/blg/journl/v19y2024i1p167-188.html>
 5. Marioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian, Recent Changes in the Occupation Milieu of the EU27 Member States' Labor Markets, *Holistica – Journal of Business and Public Administration*, Vol. 15 (2024), Issue 2 (December), 14 pg.55-66, DOI:10.2478/hjbpa-2024-0014,

<https://sciendo.com/article/10.2478-2024-0014>

6. **Iorgulescu, R. I.**, Polimeni, J. M. (2024). AI and the Environment: The Transition to A Bioeconomic Digitalized Society. Annals - Economy Series, 5/2024, Constantin Brancusi University, Faculty of Economics, 6-13.
https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2024-05/01_Iorgulescu.pdf
7. Usman Muhammad, **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Balsalobre-Lorente Daniel (2024). Breaking barriers, cultivating sustainability: Discovering the trifecta influence of digitalization, natural resources, and globalization on eco-innovations across 27 European nations, Resources Policy, 94, 105109, 1-17, ISSN 0301-4207, revistă indexată în Scopus, SJR, SNIP
<https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105109>,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420724004768>
8. **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Cifuentes-Faura Javier (2024). The role of natural resources rents and e-government in achieving sustainable development in the European Union, Resources Policy, 97, 105278, 1-13, ISSN 0301-4207, revistă indexată în Scopus, SJR, SNIP
<https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105278>,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420724006457>
9. **Dalina-Maria ANDREI**, 2024. Legislative updates and cross-national comparisons of work-life balance in the EU, *Internal Auditing & Risk Management*, Year XIX, No 1(69) March 2024; DOI: 10.5281/zenodo.10901556 ; <http://aimr.univath.ro/en/article/LEGISLATIVE-UPDATES-AND-CROSS-NATIONAL-COMPARISONS-OF-WORK-LIFE-BALANCE-IN-THE-EU~1315.html>
10. **Dalina-Maria ANDREI**, 2024. E-Business Overview in the European Union, *Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series*, Issue 1/2024.
<https://www.utgjiu.ro/revista/?page=curent&nr=2024-01>
11. **Dalina-Maria ANDREI**, 2024. Adapting to Change: Key Transformations în EU Telework During and Beyond Covid19. *Hyperion Economic Journal*, Vol. 11, Issue 1, 2024.
<https://hej.hyperion.ro/issues-2024/vol-11-issue-1-2024/43-hej-volume-11-issue-1-2024/252-adapting-to-change-key-transformations-in-eu-telework-during-and-beyond-covid19>
12. **Dalina-Maria ANDREI**, 2024. E-Commerce Overview in the European Union. *Analele Universității Ovidius, Seria: Științe Economice*, VOLUME XXIV ISSUE 1/2024. pp.12-21.
<https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/ovidius-university-annals-economic-sciences-series-volume-xxiv-issue-1/>
13. **Dalina-Maria ANDREI**, 2024. European Union's Energy Efficiency Policy - New Developments and Challenges for Member States. *Internal Auditing & Risk Management* Year XIX, No 2(70) Septembrie 2024, DOI: 10.5281/zenodo.13862629
<http://aimr.univath.ro/en/volumes/No-70--September-2024~160.html>
14. Andrei, Liviu Catalin and **Andrei, Dalina Maria** (2024). Dimension fiscale de l'intégration économique : Peut l'Union Européenne s'ajouter l'union fiscale à l'union monétaire ? *MPRA Paper*. <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/id/eprint/120111>
15. **Brîndușa Mihaela Radu**, THE EFFECTS OF ECONOMIC CRISES ON THE MIGRATOR FLOWS, trimisă spre publicare în Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Indexată: Copernicus International, International Impact Factor Services EBSCO, Directory of Open Access Journals DOAJ, Open Academic Journals Index, The ResearchBib Journal database, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007
16. **Brîndușa Mihaela Radu**, THE EFFECTS OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE

EXTERNAL MIGRATION, trimisă spre publicare în Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Indexată: Copernicus International, International Impact Factor Services EBSCO, Directory of Open Access Journals DOAJ, Open Academic Journals Index, The ResearchBib Journal database, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007

17. Grecu, R., Cramer, A., **Pele, D. T.**, & Lessmann, S. (2024). The Link between Energy Prices and Stock Markets in European Union Countries. SSRN. Available at: <https://ssrn.com/abstract=4989890> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4989890>.
 18. Bedowska-Sojka, B., Wojcik, P., & **Pele, D. T.** (2024). Predicting the Undead: Using Machine Learning to Forecast Cryptocurrency Zombies. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4793792> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4793792>.
 19. Lin, M. B., **Pele, D. T.**, & Ren, R. (2024). Understanding Blockchain Technology. In *Handbook of Blockchain Analytics* (Springer, Forthcoming). https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4804484,
 20. Strat, V., Radev, D., **Pele, D. T.**, Chinie, C., Grosu, F., Darie, F. C., Mare, C., Damian, V., & Coita, I. (2024). Fintech Report: Romania & Bulgaria, 2023 Edition. Bucharest: Editura ASE. ISBN 978-606-34-0517-4. https://bbs.ase.ro/wp-content/uploads/2024/04/RoFin.Tech_Romania-Bulgaria_Report2023_ebook.pdf,
15. Lucrări prezentate la o manifestare științifică internațională, publicate într-un volum:
- i) indexat Web of Science - Conference Proceedings Citation Index (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI- SSH), clasificate IEEE proceedings;
1. **AE Croicu, AC Călin** (2024) Reconceptualizing Stability: Dynamics of Shadow Banking in Financial Markets, Proceedings of the International Conference on Business Excellence, Vol. 18, Issue 1, pag. 1385-1397
 2. **Vargas, V. M., CIUCU, A. N., Teodorescu, C. A., Delcea, C.** (2024). Mapping Circular Economy Performance: EU Member States Analysis and Insights. In Proceedings of the International Conference on Business Excellence (Vol. 18, No. 1, pp. 1398-1412). Sciendo. DOI: 10.2478/picbe-2024-0115
 - ii) editat cu ISBN (non - WoS)
- **Lucian Liviu Albu**, Convergențe și dezechilibre demografice în UE., în vol. SĂNĂTATEA FAMILIEI ȘI NATALITATEA la începutul de secol XXI, Editura Magic Print Onești, 2024, ISBN 978-606-622-712-4, i. Iuga, Grigore (coord.),
 - **Carmen Beatrice Pauna, Gabriela Bilevsky**, Boglarka Vajda, Sustainable biomass processing - good practices in Romania, International Scientific Conference Information society and sustainable development, ISSD 2024, XIth Edition, June 20-21, 2024, Varna, Bulgaria, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISBN 978-973-144-889-3
 - **Păuna, Carmen-Beatrice; Jula, Dorin; Ciucu, Alexandra-Nicoleta; Vargas, Vanesa.** 2024. *Sustainable and Resilient Development of Regions in Times of Economic Crisis*, pp. 431-457, în Chivu, Luminița; Ioan-Franc, Valeriu; Georgescu, George; De Los Ríos Carmenado, Ignacio; Andrei, Jean-Vasile (eds) *Europe in the New World Economy: Opportunities and Challenges*. ESPERA 2023. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. ISBN(p): 978-3-031-71328-6, ISBN(online): 978-3-031-71329-3 (https://doi.org/10.1007/978-3-031-71329-3_26)

- **Ciucu-Durnoi**, (3 iulie 2024). Analysis of the Progress of Sustainable Development in the European Union. In: Bilgin, M.H., Danis, H., Demir, E., Aykac Alp, E., Çankaya, S. (eds) Eurasian Business and Economics Perspectives. EBES 2022. Eurasian Studies in Business and Economics, vol 27.pg.597-611, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-51212-4_33
- **Simionescu Mihaela** (2024). Pollution and Value Added in Agriculture: Evidence from the Biggest Agricultural Producers in the European Union, capitolul 37 în cartea *Constraints and Opportunities in Shaping the Future: New Approaches to Economics and Policy Making*. ESPERA 2022, Bucharest, Romania, November 24-25, 2022, editura Springer Nature, pag. 445-455, 978-3-031-47924-3, DOI: [10.1007/978-3-031-47925-0_37](https://doi.org/10.1007/978-3-031-47925-0_37) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-47925-0_37
- **Simionescu Mihaela** (2024). The Impact of Digital Economy and Renewable Energy Consumption on the Energy Poverty in V4 Countries. Conference Proceedings of “37th RSEP International Conference on Economics, Finance and Business”, 22-23 Noiembrie2024, Centrul de la Roma al Universității Washington, Roma, Italia, editura BC GRUP INC., pag. 16-21, DOI: <https://doi.org/10.19275/RSEPCONFERENCES334>, ISBN: 978-625-97566-1-5. <https://rsepconferences.com/past-conferences/rsep-international-rome2024-conference/>
- **Gabriela Bilevsky**, “*Inequality of income distribution in Europe*”, in Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, No 2 (68) September 2024, publicată și indexată în BDI: RePEc, CEEOL, SSRN, EBSCO, CiteFactor, Google Scholar, ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), <http://aimr.univath.ro/en/article/INEQUALITY-OF-INCOME-DISTRIBUTION-IN-EUROPE~1322.html>
- **Oana Popovici**, Alina Dima (2024), Assessing The Tobacco Sector In The European Union: A Focus On Romania's Market Dynamics, The 7th International Conference on Economics and Social Sciences „Exploring Global Perspectives: The Future of Economics and Social Sciences”, 13-14 June 2024, Bucharest, Romania, <https://icess.ase.ro/wp-content/uploads/2024/06/Program-ICESS-2024-2.pdf> - 5 puncte
- Lucian Belascu, Alexandra Horobet, **Oana Cristina Popovici**, Eugen Constantin Rosca (2024), Competitiveness and high-tech manufacturing: Evidence from European regions, 16th International Conference ECONOMIES OF THE BALKAN 16AND EASTERN EUROPEAN COUNTRIES EBEEC 2024, 17-19 mai 2024, Vilnius, Lituania, http://ebeec.ihu.gr/documents/oldConferences/conference_program_2024.pdf
- **Stamule, Stere**, and Marian Oancea. "The Potential of Introducing Heat Pumps (HP) and Thermal Eenergy Storage for the Tulcea Municipality, Romania Systems in Order to Enable the Decarbonization in Romania." Ovidius University Annals, apărut în 07 februarie 2024, Seria de Științe Economice Analele Universității Ovidius 23(2):354-363, DOI: [10.61801/QUAESS.2023.2.43](https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/ovidius-university-annals-economic-sciences-series-volume-xxiii-issue-2/) <https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/ovidius-university-annals-economic-sciences-series-volume-xxiii-issue-2/>
- **Stamule, Stere**, Marian Oancea, and Nicolae Vrana. "The Potential of Introducing Heat Pumps (HP) and Thermal Energy Storage for the Crucea Commune, Constanta, Romania Systems in Order to Enable the Decarbonization in Romania", apărut în ianuarie 2024, Seria de Științe Economice Analele Universității Ovidius 23(2):343-353 DOI:[10.61801/QUAESS.2023.2.42](https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/ovidius-university-annals-economic-sciences-series-volume-xxiii-issue-2/)
- **Brîndușa Mihaela Radu**, THE EFFECTS OF ECONOMIC CRISES ON THE MIGRATOR FLOWS, trimisă spre publicare în Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Indexată: Copernicus International, International Impact Factor Services EBSCO, Directory of Open Access Journals DOAJ,

- Open Academic Journals Index, The ResearchBib Journal database, „ACADEMICA BRÂNCUŞI” PUBLISHER, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007
- **Brîndușa Mihaela Radu**, THE EFFECTS OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE EXTERNAL MIGRATION, trimisă spre publicare în Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Indexată: Copernicus International, International Impact Factor Services EBSCO, Directory of Open Access Journals DOAJ, Open Academic Journals Index, The ResearchBib Journal database, „ACADEMICA BRÂNCUŞI” PUBLISHER, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007 –
 - **Brîndușa-Mihaela RADU**, THE PERSPECTIVES OF THE LABOR MARKET IN THE ERA OF DIGITALIZATION, 7th INTERNATIONAL UBSDER SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 23-25 februarie 2024, ORGANIZATION: Institute of International Scientific Research and Strategy Development Association, Ankara – Turcia, <https://ubsder.org.tr/2024-7-uluslararası-ubsder-bilimsel-arastirmalar-kongresi/>, publicată în PROCEEDINGS BOOK, AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE, ISBN: 978-625-6997-25-7, issued: 11.03.2024
<https://ubsder.org.tr/wp-content/uploads/2024/03/7.UBSDER-ANKARA-KONGRE-KITABI.pdf>
 - **Brîndușa-Mihaela RADU**, SUSTAINABLE DEVELOPMENT - A NECESSITY OF OUR TIMES, 7th INTERNATIONAL UBSDER SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 23-25 februarie 2024, ORGANIZATION: Institute of International Scientific Research and Strategy Development Association, Ankara – Turcia, <https://ubsder.org.tr/2024-7-uluslararası-ubsder-bilimsel-arastirmalar-kongresi/>, publicată în PROCEEDINGS BOOK, AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE, ISBN: 978-625-6997-25-7, issued: 11.03.2024
<https://ubsder.org.tr/wp-content/uploads/2024/03/7.UBSDER-ANKARA-KONGRE-KITABI.pdf>
 - **Brîndușa-Mihaela RADU**, EVOLUTION OF THE PENSION SYSTEM IN ROMANIA AFTER 1990, 5th INTERNATIONAL BURSA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 1-3 martie 2024, Bursa Technical University -Turcia, <https://ubsder.org.tr/5-uluslararası-bursa-bilimsel-arastirmalar-kongresi/>, publicată în Congress Book, AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE, ISBN: 978-625-6997-27-1, Issued: 22.03.2024
 - **Brîndușa-Mihaela RADU**, ANALYSIS OF SUNFLOWER CULTURE IN ROMANIA AFTER 1990, 5th INTERNATIONAL BURSA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 1-3 martie 2024, Bursa Technical University -Turcia, <https://ubsder.org.tr/5-uluslararası-bursa-bilimsel-arastirmalar-kongresi/>, publicată în Congress Book, AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE, ISBN: 978-625-6997-27-1, Issued: 22.03.2024
 - Mariana BĂLAN, **Brîndușa Mihaela RADU**, INTERNATIONAL MIGRATION AND ECONOMIC CYCLES AT THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY, 5th INTERNATIONAL ISTANBUL CURRENT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, April 1-3, 2024 – Istanbul, publicată în Congress Book, IKSAD Publications – 2024, ISBN: 978-625-8254-47-1, <https://www.izdas.org/books>, Issued: 22.03.2024 -
 - **Brîndușa Mihaela RADU**, ANALYSIS OF THE HEALTH STATUS OF THE POPULATION IN ROMANIA, 7th INTERNATIONAL SCIENCE HEALTH ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, <https://ubsder.org.tr/2024-7-usbilim-uygulamali-bilimler-kongresi/>, 29-31 mai, Egpt, Cairo, publicată în PROCEEDINGS BOOK, by AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE, ISBN: 978-625-6997-32-5, Issued: 12.06.2024

- **Brîndușa Mihaela RADU**, THE IMPACT OF TOURISM ON REGIONAL DEVELOPMENT, 7th INTERNATIONAL SCIENCE HEALTH ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, <https://ubsder.org.tr/2024-7-usbilim-uygulamalibilimler-kongresi/>, 29-31 mai, Egpt, Cairo, publicată în PROCEEDINGS BOOK, by AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE, ISBN: 978-625-6997-32-5, Issued: 12.06.2024
- **Brîndușa Mihaela Radu**, CURRENT TRENDS OF MIGRANT REMITTANCES IN THE CURRENT WORLD CONTEXT, lucrare trimisă spre prezentare și publicare în PROCEEDINGS BOOK la ERRASIA Congres, Scientific Development and Innovative Approach, 22-24 noiembrie, 2024 BAKU, Azerbaydjan, <https://www.isarconference.org/eurasia/>
- **Brîndușa Mihaela Radu**, MIGRATION AND ECONOMIC CRISES, lucrare trimisă spre prezentare și publicare în PROCEEDINGS BOOK la ERRASIA Congres, Scientific Development and Innovative Approach, 22-24 noiembrie, 2024, BAKU, Azerbaydjan, <https://www.isarconference.org/eurasia/>
- **Brîndușa Mihaela Radu**, ECONOMIC CYCLES AND ANALYSIS OF MAIN DEMOGRAPHIC TRENDS, lucrare trimisă spre prezentare și publicare în PROCEEDINGS BOOK, International Scientific Research Congress, 29-30 noiembrie, 2024, Istanbul, Turcia, <https://www.isarconference.org/uskudar>
- **Brîndușa Mihaela Radu**, ECONOMIC CYCLES AND DEMOGRAPHIC CHANGES. COMPARATIVE ANALYSES, lucrare trimisă spre prezentare și publicare în PROCEEDINGS BOOK, International Scientific Research Congress, 29-30 noiembrie, 2024, Istanbul, Turcia, <https://www.isarconference.org/uskudar>
- **Brîndușa Mihaela Radu**, DEMOGRAPHIC AGING OF THE POPULATION – IMPLICATIONS ON THE LABOR MARKET ISARC 5. INTERNATIONAL SELÇUK SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS 14-15 DECEMBER 2024 KONYA, <https://www.isarconference.org/selcuk> -
- **Brîndușa Mihaela Radu**, THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON YOUTH EDUCATION, ISARC 5. INTERNATIONAL SELÇUK SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS 14-15 DECEMBER 2024 KONYA, <https://www.isarconference.org/selcuk> -

16. Lucrări invitate/keynote prezentate la o manifestare științifică:

i) internațională;

- **Albu Lucian Liviu**, *The Entropy Law, Moving Target Model and Convergence in the EU*, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE INFORMATION SOCIETY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, ISSD 2024, XIth EDITION, June 20-21, 2024, Varna, BULGARIA
- **Lucian Liviu ALBU**, *The Entropy Law and Convergence in the EU*, EUMMAS A2S Conference on Global Social and Technological Development and Sustainability, organized by the EUMMAS Academic Consortium comprising more than 30 universities and business schools, and supported by the EUMMAS Business Consortium. Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy, Bucharest, 22-24 May 2024.
- **Lucian Liviu Albu**, *Budgetary Restructuring and Convergence in the EU*, 10th International Conference Recent Advances in Economic and Social Research, Bucharest, December 12 - 13, 2024, https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
- **Iorgulescu, R. I.**, Polimeni, J. M. (2024, June 20-21). *AI and the Environment*. International Conference “Information Society and Sustainable Development”, Xth edition – ISSD 2024 in Varna, Bulgaria. (Plenary presentation <https://issd.rau.ro/invited-speakers/>)

- **Pele, D. T.** *In the Beginning was the Word: LLM Risk Measures*, The 4th Yushan Conference, 18th conference NYCU International Finance Conference, National Yang Ming Chiao, 5-6 December 2024
<https://yushan-conference.notion.site/The-4th-Yushan-Conference-9e9d4beb98e64e5c928e5e0680c80d67>
- **Pele, D. T.** *Overview of XAI Methods*, Tung University, Taiwan, 5-6 December 2024,
<https://yushan-conference.notion.site/The-4th-Yushan-Conference-9e9d4beb98e64e5c928e5e0680c80d67>
- **Pele, D. T.**, 2024 Summer School "Data Science for Sustainable Finance and Economics" at Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, 09-13 September 2024, [Summer School 2024-29.pdf \(htw-berlin.de\)](#)

ii) națională

1. **Lucian Liviu Albu**, Financial Market and Convergence in the EU, Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS2024, DIGITALIZARE&SUSTENABILITATE ÎN SECTORUL BANCAR, REGLEMENTĂRI ȘI PRACTICI RECOMANDATE, Ediția a VIII-a 28 - 29 martie 2024, https://www.isf.ro/sites/default/files/inline-files/agenda%20eveniment%20RO_0.pdf
2. **Lucian Liviu Albu**, Convergențe și dezechilibre demografice în UE, Conferința Națională SĂNĂTATEA FAMILIEI ȘI NATALITATEA, Proiect național pluridisciplinar, Medicina-Antropologie-PsihoSociologie-Demografie, 15-17 mai, Cluj Napoca.
3. **Lucian Liviu, Albu**, Convergențe demografice și implicații pentru viitor în UE (Demographic convergences and their implications for the future in the EU), 12th International Conference EUROPEAN PERSPECTIVES ON THE LABOUR MARKET – INNOVATION, COMPETENCES, PERFORMANCE – SKILLS FOR THE FUTURE, 27th-28th November 2024 (27 noiembrie 2024 on-line), https://ipe.ro/new/conf/Conf.Piata_Muncii%20_IPE2024_engl.pdf
4. **Lucian Liviu Albu**, Convergență reală la nivel global și în UE (Real Convergence at the Global Level and in the EU) International Scientific Event Economy-History-Society - 4th edition – Baia Mare, 16-18 October 2024

17. Lucrări prezentate la o manifestare științifică internațională.

1. **Adrian Cantemir Călin, Radu Lupu, Oana Cristina Popovici, Laura Andreea Iancu, Abdur Rauf** (2024), Real Estate Bubbles and Systemic Risk: Investigating the Vulnerabilities Undermining Financial Stability, 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024) Bucharest, Romania 12-13 December 2024, https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
2. **Oana Cristina Popovici** (2024), Mapping Participation in Global Value Chains: Case Study on Romania, 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024) Bucharest, Romania 12-13 December 2024, https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
3. **Saman, C., Pauna, B.** - Partial Effects in Ordered Probit Panel Data Models with Correlated Random Effects. 10th International Conference Recent Advances in Economic and Social Research, RAESR, Institute for Economic Forecasting, Bucharest, 12-13 December 2024, https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf

4. **Dalina M.Andrei**, *Energy consumption and economic growth in the E.U member countries* prezentată la 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), Bucharest, Romania 12-13 December 2024. https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
5. **Brîndușa Mihaela Radu**, THE EFFECTS OF ECONOMIC CRISES ON THE SIZE AND STRUCTURE OF MIGRATOR FLOWS, 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
6. **Vanesa Madalina Vargas**, Mariana BĂLAN, **Brîndușa Mihaela Radu**, SCHENGEN AREA AND ROMANIA: OPPORTUNITIES FOR A SUSTAINABLE ECONOMY, 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
7. **Anghel, D. G.**, Empirical Modeling of Sovereign Yield Curves in an Emerging Market: Insights from Romania, 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), December 12-13, 2024, Bucharest, Romania https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
8. **Marioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian, Dalina Maria Andrei, Stere Stamule, Dana Ioana Tapu**, Some new behavioral changes of economic agents – businesses, start-ups, households – induced by the contemporary shocks and transitions, 10th International Conference Recent Advances in Economic and Social Research - RAESR, Institute for Economic Forecasting, Bucharest, 12-13 December 2024, https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
9. **Alexandra-Nicoleta Ciucu (Durnoi), Carmen Păuna, Vanesa, Mădălina Vargas** -The performance of Romania's development regions through the lens of decent living, quality education and economic growth", "10 th International Conference ""Recent Advances in Economic and Social Research"" (RAESR 12-13 dec 2024), https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
10. **Iorgulescu, R.I.**, Polimeni, J.M. (2024, December 12-13). Transitioning to a bioeconomic digitalized society: The potential impact of biotechnologies and AI on the environment 10th International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research (RAESR), Institute for Economic Forecasting, Bucharest, Romania. https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
11. **Simionescu Mihaela & Cifuentes-Faura Javier** (2024). The impact of inflation and credit to private sector on income inequality in Central and Eastern European countries. the 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), 12-13 decembrie 2024, IPE, Bucureşti. <https://raesr.ipe.ro/download.php>
https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
12. Adrian-Gabriel Enescu, **Monica Răileanu Szeles**, The Thrill of Investing: How Aggressive Investment Choices Enhance Life Satisfaction Among Elderly Investors, 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
13. Lai Van Tai, **Monica Raileanu Szeles**, The Impact of Green Economy and Green Finance to Ecological Footprint, 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
14. **Daniel Traian Pele**, Vlad Bolovăneanu, Min-Bin LIN, Rui REN, Andrei Theodor Ginavar, Bruno Spilak, Alexandru Victor Andrei, Filip-Mihai Toma, Stefan Lessmann, In the Beginning was the Word: LLM Risk Measures, 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf

15. **Ciprian Preda**, Applications of a Class of Evolution Equations to Option Pricing Theory 10th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2024), https://raesr.ipe.ro/files/RAESR_program2024.pdf
16. **Zeldea, C., G., Bălan, E. M., Iordan, M.**, Cismaș, L. M. - Towards bioeconomy in Central and Eastern European countries-clustering the socio-economic characteristics - 13th EURINT INTERNATIONAL CONFERENCE Debating Europe: new approaches, action tools and integration scenarios 24-25 May 2024 | Iasi, Romania – EURINT 2024. <https://eurint.uaic.ro/programme.htm>
17. Emilia Mary Bălan, **Cristina Georgiana Zeldea**, Laura Mariana Cismaș, **Marioara Iordan** - Uneven Progress in the EU's Bio-Based Energy Sectors: a Comparative Study using SEIB and Clustering Techniques- 16th International Conference iCOnEc, Competitiveness and Stability in the Knowledge-Based Economy, Craiova, Romania, 25 - 26 October 2024. <https://feaa.ucv.ro/conferinta/index.php/en/conference-programme>
18. **Caraiani, P.** Spectral Networks. Financial Markets and Nonlinear Dynamics, Paris, Franta, 30-31 mai 2024.
19. **Caraiani P.** Oil Shocks and Firm-level Expectations. International Conference on Business Excellence, Bucuresti, 23-25 martie, 2023.
20. **Petre Caraiani**. Oil Shocks and Firm-level Expectations. ERMAS, 24-26 iulie, Bucuresti, Romania, 2024.
21. **Caraiani, P.** Oil Shocks and Firm-level Expectations. Computational and Financial Econometrics, Londra, Marea Britanie, 14-16 decembrie 2024.
22. **Petre Caraiani**, Grith Maria. Spectral Networks. EEA Annual Congress, 26 -28 august 2024.
23. **Petre Caraiani**, Grith Maria. Spectral Networks. Workshop on Time Series, Londra, UK, 20-21 mai 2024.
24. **Petre Caraiani**. „A model to estimate the indirect effects of risks/disasters at national economy level”. Espera, Bucuresti, 2024.
25. **Anghel, D. G.**, Caraiani, P., Investor Sentiment and Systemic Risk: A Spillover in Spillovers Analysis, 1st International Conference on Finance and Behavioral Decision Making, October 10-12, 2024, Cluj-Napoca, Romania.
26. **Anghel, D. G.**, Diebold, F.X., Measuring, Modeling, and Forecasting Heat Discomfort, Day and Night, XXI INTERNATIONAL CONFERENCE ON FINANCE AND BANKING FI BA 2024, May 30-31, 2024, Bucharest, Romania.
27. **Anghel, D. G.**, Diebold, F.X., Measuring, Modeling, and Forecasting Heat Discomfort, Day and Night, 10th Annual Scientific Conference of Romanian Academic Economists from Abroad ERMAS 2024, July 24-26 2024, Cluj-Napoca, Romania.
28. Diebold, F.X., **Anghel, D. G.**, Measuring, Modeling, and Forecasting Heat Discomfort, Day and Night, The Eighth Conference on the Econometric Models of Climate Change (EMCC VIII), August 16-17, 2024, Cambridge, United Kingdom.
29. **Marioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian, Gabriela Ciurariu, Vanesa Mădălina Teodorescu**, The North-East Region of Romania as Tourist Area: What the Tourism Indicators Reveal, *XVIIIth edition of the SEA International Conference, Economic Experiences in Sustainable Societies: Exploring Economic Resilience, Green Tourism and Inter-organizational Innovation*, 13 -14 July 2024, Iasi, Romania
30. **Marioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian, Dana Ioana Țapu**, Liveability in the North-East Region of Romania: How Deep the Gaps among Municipalities, Villages and Cities Are? *XVIIIth edition of the SEA International Conference, Economic Experiences in Sustainable Societies: Exploring Economic Resilience, Green Tourism and Inter-organizational Innovation*, 13 -14 July 2024, Iasi, Romania

31. **Monica RĂILEANU SZELES**, Life satisfaction and migration intentions in urban Romania, The Seventh Edition of the International Conference “Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions” (ISEG 2024), Universitatea Transilvania din Brașov, 11 octombrie 2024, Brașov, România, <https://iseg.unitbv.ro/>; <https://iseg.unitbv.ro/wp-content/uploads/2024/10/Program-2024.pdf>
32. **Marioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian**, Demographic Trends by Socio-Economic Groups in the EU27 Member States, ISEG 2024, Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions, Transilvania University of Brasov, 11 October 2024, <https://iseg.unitbv.ro/>; <https://iseg.unitbv.ro/wp-content/uploads/2024/10/Program-2024.pdf>
33. **Simionescu Mihaela, Păuna Carmen Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana** (2024). The Impact of Bio-Based Business Models in Rural Areas. The Seventh Edition of the International Conference “Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions” (ISEG 2024), Universitatea Transilvania din Brașov, 11 octombrie 2024, Brașov, România, <https://iseg.unitbv.ro/>; <https://iseg.unitbv.ro/wp-content/uploads/2024/10/Program-2024.pdf>
34. **Dalina M.Andrei**, 2024, New Targets and Challenges in the EU's Energy Efficiency Policy for Member States, The Seventh Edition of the International Conference Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions (ISEG 2024), Brașov, 11 October 2024., editia a VI-a, Brașov, <https://iseg.unitbv.ro/>; <https://iseg.unitbv.ro/wp-content/uploads/2024/10/Program-2024.pdf>
35. **Ciucu, A.N., Styochev, K., Păuna, C.B., Vargas, M.V., Delcea, C.** THE REGIONAL PERFORMANCES OF BULGARIA AND ROMANIA UNDER SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: THE CASE OF DECENT LIVING, ECONOMIC GROWTH AND QUALITY EDUCATION. The 7th International Conference on Economics and Social Sciences, Exploring Global Perspectives: The Future of Economics and Social Sciences, Bucharest, June 13-14, 2024.
36. **Păuna, C. B., Iorgulescu, R. I.**, Vajda, B. (2024, October 3–4). Small Sustainable Communities – “1 Village 1 MW”, International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy IFIB 2024, Bologna, Italy. <https://ifibwebsite.com/program/>
37. **Marioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian, Dana Ioana Tapu**, Demographic and Occupational Trends in the Romanian Labour Market in the Third Millennium, The 11th International Conference - ESPERA 2024 Transformational drivers of national economies. Developing policy options and tools tailored to targeted reforms, Bucharest, 17th – 18th October 2024
https://www.ince.ro/ESPERA/Agenda_ESPERA_2024_final_-1-.pdf
38. Cristina LINCARU, Vasilica CIUCĂ, **Mihaela - Nona CHILIAN, Marioara IORDAN** - Demographic Challenges and Economic Implications for Romania's Counties by 2040: A Regional Analysis Using ESDA and Multivariate Spatial Clustering, The 11th International Conference - ESPERA 2024 Transformational drivers of national economies. Developing policy options and tools tailored to targeted reforms, Bucharest, 17th – 18th October 2024
https://www.ince.ro/ESPERA/Agenda_ESPERA_2024_final_-1-.pdf
39. **Alexandra-Nicoleta Ciucu (Durnoi), Carmen Beatrice Păuna, Raluca-Ioana Iorgulescu** -The Fourth Agricultural Revolution: Current Research Perspectives, International Conference "Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches" ESPERA The 11th International Conference – ESPERA 17 – 18 Octombrie 2024, https://www.ince.ro/ESPERA/Agenda_ESPERA_2024_final_-1-.pdf
40. **Carmen Beatrice PĂUNA, Dorin JULĂ, Alexandra - Nicoleta CIUCU (DURNOI), Vanesa VARGAS** - Post-Covid-19 Regional Resilience and the Green Economy; Case Study; International Conference "Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical

- and Practical Approaches" ESPERA The 11th International Conference – ESPERA 17 – 18 Octombrie 2024, https://www.ince.ro/ESPERA/Agenda_ESPERA_2024_final_-1-.pdf
41. **Simionescu Mihaela** (2024). The impact of income inequality on energy poverty in the European Union. The 11th International Conference - ESPERA 2024 ("Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches"), 17-18 octombrie 2024, INCE, Bucureşti.
<https://conferinte-ince.ro/espera/espera-2024/>
42. Alexandri, C., **Saman, C.**, Pauna, B., Luca, L. – SMALL AND MEDIUM FARM ECONOMIC VIABILITY IN AGRICULTURE: CHALLENGE AND SOLUTIONS. *The 11th International Conference - ESPERA 2024 Transformational drivers of national economies. Developing policy options and tools tailored to targeted reforms*, Bucharest, 17th – 18th October 2024 (în curs de apariție) – https://www.ince.ro/ESPERA/Agenda_ESPERA_2024_final_-1-.pdf
43. Polimeni, J. M., **Iorgulescu, R. I.** (2024, February 29-March 3). Economic Incentives to Save the Atlantic Right Whale. Eastern Economic Association Annual Meeting, Boston, MA, USA. <https://www.ramapo.edu/eea/50th-annual-conference/>
44. **Iorgulescu, R. I.**, Polimeni, J. M. (2024, June 6-9). Transitioning to bioeconomy: The rise of industrial hemp bio-based materials and products. 13th Conference of the United States Society for Ecological Economics (USSEE), Albany, NY, USA. <https://www.ussee.org/13th-conference-summer-2024/>
45. Polimeni, J. M., **Iorgulescu, R. I.** (2024, June 29-July 3). Use of Economic Incentives for Preserving the Atlantic Right Whale. Western Economic Association International 99th Annual Conference, Seattle, Washington, USA, Virtual day June 27, 2024 and in person. https://assets.noviams.com/novi-file-uploads/weai/pdfs-and-documents/events_page/2024_Annual_revised.pdf
46. Polimeni, J. M., **Iorgulescu, R. I.** (2024, November 23-25). An Economic Model Incentivizing the Protection of the North Atlantic RightWhale. Southern Economic Association 94th Annual Meeting, Washington, DC, USA. <https://sea.mymeetingsavvy.net/program>
47. Jula, Nicolae-Mariu; **Jula, Dorin**. 2024. Unemployment, Net Income and Emigration. An Econometric Study. The 12th International Conference "The Use of R in Official Statistics" (uRos2023). Romanian National Statistics Institute, November 27-29, 2024.
<https://r-project.ro/conference2024.html>, https://r-project.ro/conference2024/book-of-abstracts-uros2024_v3.pdf
48. **Simionescu Mihaela** (2024). Economic growth and pollution in Central and Eastern European countries. The role of the European Directive on Renewable Energy Consumption, International Conference on Empirical Economics, SUA Pennsylvania State University at Altoona, SUA, August 3, 2024. <https://sites.psu.edu/alecon/program/>
https://pennstateoffice365-my.sharepoint.com/personal/xuy13_psu_edu/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fxuy13%5Fpsu%5Fedu%2FDocuments%2FConference%2F2024%20Conference%20Papers%2F%5FConference%20Program%20%2D%20Final%2020240726%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fxuy13%5Fpsu%5Fedu%2FDocuments%2FConference%2F2024%20Conference%20Papers&ga=1
49. Grecu, R.-A., Cramer, A.-A., & Pele, D. T. *The Link Between Energy Prices and Stock Markets in European Union Countries*, The 18th International Conference on Business Excellence: Smart Solutions for a Sustainable Future, 21-23 March 2024, Bucharest, Romania: <https://bizexcellence.ro/wp-content/uploads/2024/03/Extended-programme-ICBE-2024.docx-1.pdf>

50. Bolovaneanu, V., **Pele, D. T.**, & Petukhina, A. *Optimizing Wind Energy Aggregation: A Comparative Analysis of Asset Allocation Techniques*, The 18th International Conference on Business Excellence: Smart Solutions for a Sustainable Future, 21-23 March 2024, Bucharest, Romania: <https://bizexcellence.ro/wp-content/uploads/2024/03/Extended-programme-ICBE-2024.docx-1.pdf>
51. Andrei, A.-V., **Pele, D. T.**, & Lessmann, S. *Benchmarking Generations of Time Series Forecasting Models: From Econometrics to LLM*, The 18th International Conference on Business Excellence: Smart Solutions for a Sustainable Future, 21-23 March 2024, Bucharest, Romania: <https://bizexcellence.ro/wp-content/uploads/2024/03/Extended-programme-ICBE-2024.docx-1.pdf>.
52. **Pele, D. T.** *Benchmarking Generations of Time Series Forecasting Models*, AI Finance Insights: Pioneering the Future of Fintech, COST FINAI Conference, 20-21 May 2024, Istanbul, Turkey: <https://fin-ai.eu/ai-finance-insights-pioneering-the-future-of-fintech/>
53. Lessmann, S., Andrei, A.-V., Velev, G., & **Pele, D. T.** *Energy Price Modelling: A Comparative Evaluation of Four Generations of Forecasting Methods.*, 33rd European Conference on Operational Research, Technical University of Denmark (DTU), 30 June - 3 July 2024: <https://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-euro33.pdf>
54. Grecu, R.-A., **Pele, D. T.**, & Alexandru-Adrian. *The Impact of Energy Prices on European Stock Markets*, 33rd European Conference on Operational Research, Technical University of Denmark (DTU), 30 June - 3 July 2024: <https://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-euro33.pdf>
55. Cepoi, C. O., & **Pele, D. T.** *Predicting Realized Volatility: Insights from EU Energy Listed Firms During Crises*, 33rd European Conference on Operational Research, Technical University of Denmark (DTU), 30 June - 3 July 2024: <https://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-euro33.pdf>
56. Lin, M.-B., Găman, ř., Wang, R., & **Pele, D. T.** *The Chronicles of Ethereum: An Event Study on EIPs*, 33rd European Conference on Operational Research, Technical University of Denmark (DTU), 30 June - 3 July 2024: <https://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-euro33.pdf>
57. **Pele, D. T.**, Mazurencu Marinescu Pele, M., Conda, A., & Bag, R. C. *Financial Risk Meter for the Romanian Stock Market*, 33rd European Conference on Operational Research, Technical University of Denmark (DTU), 30 June - 3 July 2024: <https://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-euro33.pdf>
58. **Pele, D. T.**, Mazurencu Marinescu Pele, M., Găman, ř., Conda, A., & Bag, R. C. *BitMood: Analyzing Bitcoin Trends through Facebook Emotions with AI*, 33rd European Conference on Operational Research, Technical University of Denmark (DTU), 30 June - 3 July 2024: <https://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-euro33.pdf>
59. **Pele, D. T.** *LLM VaR: In the Beginning Was the Word*, Workshop AI, Digital Assets and the Future of Energy Finance, 16-17 May 2024, Bucharest University of Economic Studies: https://www.meetup.com/fintech_ai_in_finance/events/299747969/
60. Grecu, R.-A., Cramer, A.-A., & **Pele, D. T.** *The Link Between Energy Prices and Stock Markets in European Union Countries*, Workshop AI, Digital Assets and the Future of Energy Finance, 16-17 May 2024, Bucharest University of Economic Studies: https://www.meetup.com/fintech_ai_in_finance/events/299747969/
61. **Pele, D. T.** *LLM VaR: In the Beginning Was the Word*, AI4EFin Workshop, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, 05-06 September 2024

62. Grecu, R.-A., Cramer, A.-A., & Pele, D. T. *The Link Between Energy Prices and Stock Markets in European Union Countries*, AI4EFin Workshop, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, 05-06 September 2024.

24. Număr de citări

- 2339 citări

25. Menționați 3 realizări deosebite

1. **Acad. Albu Lucian Liviu**- Economia (România la Orizontul 2050), Academia Română, **8 noiembrie 2024**, Programul „Direcții strategice pentru dezvoltarea durabilă a României – orizont 2050”, inițiat de Academia Română, coordonator Academician Ioan Dumitache, în curs de apariție la Editura Academiei Române
2. **Project HORIZON-JU-CBE-2023, Grant Agreement No: 101157679, ManuREFinery** “Smart modular mobile biorefining of manure to zero-waste maximising resource and nutrient recovery for feed and fertiliser bioingredients in rural areas”, valoare 136433,75 euro 2024-2028, HORIZON JU Innovation Actions, European Commision, (coordonator: Institutul Tehnologic din Aragon, Spania), **sept 2024- aug 2028**, coordonator echipa IPE-**Dr. Carmen Beatrice PĂUNA**
<https://www.cbe.europa.eu/projects/manurefinery>
3. **Dr. Habil. Adrian Cantemir CĂLIN** a primit diploma "Opera Omnia" pentru articolele publicate în anul 2023, în jurnale cotate Web of Science, oferit de ASE București, ca o recunoaștere a excelenței în cercetare, cu prilejul Zilei Cercetătorului, 19 noiembrie 2024
https://www.instagram.com/insta_rei.ase/p/DDc9XH7Ip31/?img_index=1

Director adjunct,

Dr. Marioara IORDAN

Anexa 1a - Raport activitate științifică 2024 – INCE total

Nr. crt.	Institutul/Centrul	Personal de cercetare (echivalent normă întreagă)		Contracte de cercetare internaționale		Contracte de cercetare naționale		Manifestări științifice organizate (număr)		Rapoarte / studii/ puncte de vedere de interes public (număr)		Reviste editate și publicate de institut/ centru (număr)		Cercetători afiliați având calitate de editor șef (număr)		Teze de doctorat pregătite sau stagii postdoctorale în institut/ centru (număr)		Participări cercetători teze de doctorat (număr)		Conducători de doctorat (număr)		Studenti doctoranzi, postdoc (număr)	
		Total	CSIII, CSII, CSI	Număr	Valoare institut 2024 (mii lei)	Număr	Valoare institut 2024 (mii lei)	Internaționale	Naționale		WOS, Emerging, SCOPUS	CNCS A și B sau alte BDI	WOS, Emerging, SCOPUS	CNCS A și B		comisii susținere publică	comisii îndrumare						
1.	Institutul Național de Cercetări Economice, aparat propriu:																						
1.1	Centrul de Cercetări Complexe																						
1.2	Centrul de Modelare Macroeconomică																						
1.3	Centrul Român de Economie Comparată și Consens																						
1.4	Centrul de Cercetări Demografice																						
1.5	Centrul de Promovarea Energiilor Regenerabile și Eficiență Energetică																						
2.	Institutul de Economie Națională																						
3.	Institutul de Prognoză Economică	31	14,5	2	348477	1	113390	7	9	11	1	2	2	2	3	14	26	10	22				
4.	Institutul de Cercetare a Calității Vieții																						
5.	Institutul de Economie Mondială																						
6.	Institutul de Economie Agrară																						
7.	Centrul de Economia Industriei și Serviciilor																						
8.	Centrul de Cercetări Financiare și Monetare																						
9.	Centrul de Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică																						
10.	Centrul de Economie Montană																						
	TOTAL																						

Anexa 1b - Raport activitate științifică 2024 – INCE total

Nr. crt.	Institutul/Centrul	Dicționare, atlase, enciclopedii publicate (tipărite sau online) (număr)	Tratate/cărți/monografii publicate în calitate de autor (număr)			Tratate/cărți/monografii publicate în calitate de editor/coordonator (număr)			Capitole în tratate/ cărți/ monografii publicate (număr)			Articole publicate într-o revistă (număr)			Lucrări prezentate la o manifestare științifică internațională, publicate (număr)		Lucrări invitate/ keynote la conferință (număr)		Lucrări prezentate manifestări științifică internațională (număr)
			Editură consacrată din străinătate	Editura Academiei Române	Editură CNCS A sau B sau consacrată din țară	Editură consacrată din străinătate	Editura Academiei Române	Editură CNCS A sau B sau consacrată din țară	Editură consacrată din străinătate	Editura Academiei Române	Editură CNCS A sau B sau consacrată din țară	WOS	Emerging, Arts & Humanities Citation Index, SCOPUS, IEEE	CNCS (A sau B) sau alte BDI	WOS CPCI-S, CPCI-SSH, IEEE	cu ISBN (non - WoS)	Internățională	Natională	
1.	Institutul Național de Cercetări Economice, aparat propriu:																		
1.1	Centrul de Cercetări Complexe																		
1.2	Centrul de Modelare Macroeconomică																		
1.3	Centrul Român de Economie Comparată și Consens																		
1.4	Centrul de Cercetări Demografice																		
1.5	Centrul de Promovarea Energiilor Regenerabile și Eficientă Energetică																		
2.	Institutul de Economie Națională																		
3.	Institutul de Prognoză Economică	-	-	-	3	-	1	3	5	-	3	32	3	20	2	26	7	4	62
4.	Institutul de Cercetare a Calității Vietii																		
5.	Institutul de Economie Mondială																		
6.	Institutul de Economie Agrară																		
7.	Centrul de Economia Industriei și Serviciilor																		
8.	Centrul de Cercetări Financiare și Monetare																		
9.	Centrul de Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică																		
10.	Centrul de Economie Montană																		
	TOTAL																		