

Raport de activitate al Institutului de Prognoză Economică pentru anul 2022

1. Resurse umane (Anexa 1)

Potențialul de cercetare al institutului este susținut de activitatea a 27 cercetători: 10 CSI, 6 CSII, 6 CSIII și 5 CS (corespunzător pentru 25 de norme de cercetare). Dintre cei 27 de cercetători 25 cercetători dețin titlul științific de doctor în științe economice (dublat, în cazul a 2 cercetători de doctoratul în matematică și drept), iar 2 cercetători sunt în programul de cercetare doctorală desfășurat la nivelul SCOSAAR și de Școala Doctorală la ASE București.

În institut activează un număr de 8 asistenți de cercetare cu studii superioare corespunzător din care 2 dețin titlul de doctor în științe economice, iar 4 sunt programul de cercetare doctorală desfășurat în cadrul Școlilor Doctorale din ASE București. Doctoratul în economie mai este deținut de șeful contabil al institutului și unul din referenții de specialitate de la Biroul financiar-contabilitate, administrativ și de personal (BFCAP).

Patru dintre cercetătorii institutului sunt și conducători de doctorat în cadrul Școlii Doctorale din Academia Română (SCOSAAR) și au în îndrumare un număr de 21 de doctoranzi.

Alți 5 cercetători sunt conducători de doctorat în cadrul unor instituții de învățământ superior (Academia de Studii Economice București, Universitatea de Vest Timișoara, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Universitatea Transilvania, Brașov), iar 16 dintre cercetătorii din institut desfășoară activitate didactică la nivelul unor unități de învățământ superior.

Aprobarea suplimentării necesarului de posturi în anul 2022 (pentru ocuparea acestora au fost organizate concursurile conform prevederilor legale) reprezintă o realizare importantă pentru promovarea și susținerea excelenței în activitatea Institutului. Creșterea numărului de cercetători științifici (2 CS) și a numărului personalului auxiliar cercetării (4-ASC) a facilitat atragerea unor tineri cercetători în vederea formării unei cariere de excelență în cercetarea științifică economică și socială.

2. Rezultatele cercetării - Publicații (Anexa 2)

Principalele rezultate ale cercetării realizate de colectivul de cercetători din Institutul de Prognoză Economică sunt prezentate în tabelul din Anexa 2.

În cursul anului 2022, în cadrul planului de cercetare, au fost realizate 9 studii înscrise în *direcția de cercetare prioritară 6.7*. În cadrul acestor studii și cercetări au fost realizate dezvoltări teoretice și perfecționări ale instrumentelor de modelare și prognoză, în domenii precum: impactul schimbărilor climatice la nivelul variabilelor macroeconomice și piața financiară, noi perspective în modelarea economică (noi conceptualizări și aplicații), modelarea convergenței economice în spațiul UE-provocările post criză, statistica computațională și analiza datelor economice. Piața muncii tinerilor în contextul crizelor-Covid-19 și post Covid-19 constituit obiectivul unor estimări și prognoze pe piața muncii tinerilor, reconfigurare și reziliența, precum și evoluția și particularitățile șomajului în rândul tinerilor cu studii superioare la nivelul Uniunii Europene.

Studiile elaborate au abordat totodată problematica mediului de afaceri în contextul provocărilor tehnologice, economice și sociale, reziliența regională-perspective teoretice și practice în perioade de criză economică și diagnoza tranziției spre o societate bioeconomică digitală din mediul rural cu ajutorul unor indicatori specifici.

Preocuparea permanentă a colectivului de cercetători pentru promovarea, diseminarea și valorificarea rezultatelor cercetărilor din institut constituie obiectivul activității de susținere a editării și apariției trimestriale a revistei institutului - Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF), tema 6.22.5. din cadrul direcției 6.22. Dezvoltarea și crearea de instrumente de lucru-dicționare, bază de date, arhive,etc., .Promovarea, diseminarea și valorificarea rezultatelor cercetărilor institutelor de cercetare din rețeaua INCE. Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF), prima revistă din domeniul economic din țară indexată ISI cu o *valoare a factorului de impact de 0.963 în anul 2022*. Sistemul IT de management online al publicațiilor IPE, inițiat și dezvoltat din 2017 în cadrul direcției de cercetare 6.22. a fost continuat și îmbunătățit de colectivul de specialitate din institut. În principal prin acest sistem s-a continuat dezvoltarea unei infrastructuri de management editorial al fluxului informațional specific unei publicații științifice de tip” peer-reviewed”, începând cu submiterea în vederea evaluării științifice și până la publicarea în revistă.

În cursul anului 2022 studiile realizate în cadrul planului de cercetare se adaugă și studiile realizate în cadrul proiectelor de cercetare extrabugetare și a unor colaborării ale cercetătorilor din institute. Acestea s-au finalizat prin elaborarea a 14 rapoarte de cercetare, de interes național –8 dintre ele fiind livrabile în cadrul proiectelor.

Prezentăm în continuare lista temelor /rapoartelor de cercetare din planul de cercetare pe anul 2022 și rapoartele de cercetare realizate în cadrul unor proiecte și colaborări ale cercetătorilor din institut :

- 1. Impactul schimbărilor climatice asupra relațiilor dintre variabilele macroeconomice și piața financiară**, Acad. Lucian Liviu Albu (coordonator), Radu Lupu, Alin Marius Andrieș, Adrian Cantemir Călin, Ciprian Ion Preda, Oana Cristina Popovici, Firicel Mone, Cristina Georgiana Zeldea, Laura Andreea Iancu, Andreea Elena Croicu, Georgeta Rădulescu, Tema 6.7.2. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative, 16 decembrie 2022.
- 2. Perspective macroeconomice** (temă multianuală), Acad. Lucian Liviu Albu (coordonator), Radu Lupu, Alin Marius Andrieș, Adrian Cantemir Călin, Ciprian Ion Preda, Oana Cristina Popovici, Tema 6.7.3. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative.15, decembrie 2022
- 3. Modelarea convergenței economice a țărilor din Uniunea Europeană: provocările post-criză**, Petre Caraiani (coordonator), Lazarec Alexandru-Vasile, Tema 6.7.5. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative, 13 decembrie 2022
- 4. Piața muncii tinerilor și criza Covid-19: răspunsuri, reconfigurare și reziliență. Estimări și prognoze**, Mariana Bălan (coordonator), Monica Szeleş-Răileanu, Brinușa Mihaela Radu, Carmen Marinela Uzlău, Gabriela Bilevsky, Tema 6.7.6. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative,16 decembrie 2022
- 5. Mediul de afaceri și cerințele pieței muncii generate de provocările tehnologice, economice și sociale actuale și de perspectivă**, Marioara Iordan (coordonator), Mihaela Nona Chilian, Dalina Maria Andrei, Sorin Marius Dinu, Daniel Gabriel Anghel, Stere Stamule, Adela Simona Popescu (Vlășceanu), Lavinia-Florența Puiu, Dana-Ioana Țapu, Luana Cristina Rogojan, Sorina Elena Enache, Tema 6.7.7. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative,16 decembrie 2022
- 6. Reziliența regională ; perspective teoretice și practice în perioade de criză economică**, Carmen Beatrice Păuna (coordonator), Dorin Jula, Marioara Iordan,

- Mihaea-Nona Chilian, Tiberiu Diaconescu, Vanesa Vargas, Gabriela Bilevsky, Alexandra-Nicoleta Ciucu, Tema 6.7.8. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative, 14 decembrie 2022
7. **Statistică computațională și analiza datelor economice**, Corina Sâman (coordonator), George Daniel Mateescu, Tema 6.7.9. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative, 13 decembrie 2022
 8. **Șomajul în rândul tinerilor cu studii superioare. Evoluții și particularități la nivelul Uniunii Europene**, Mihaela Simionescu (coordonator), Vornicescu (căs. Niculescu) Mihaela-Daniela, Tema 6.7.10. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative, 28 noiembrie 2022
 9. **Tranziția spre o societate bioeconomică digitală în mediul rural : Indicatori pentru măsurarea impactului socioeconomic și de mediu**, Raluca-Ioana Iorgulescu (coordonator), Tema 6.7.11. din cadrul direcției de cercetare 6.7- Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative, 14 decembrie 2022
 10. **RAPORT ȘTIINȚIFIC FINAL**, Daniel Gabriel Anghel, PNIII-P1-1-PD-2019-0016, Ctr. PD/124/2020
 11. **Report on 1st Participatory Event "Bridging the Gap"**, Carmen Beatrice Păuna, Raluca Ioana Iorgulescu, Tiberiu Diaconescu, **BE-Rural**, „Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”, H2020-RUR-2018-2020, Grant Agreement No: 818478/16.04.2019, REA, European Commission, 2019-2022
<https://be-rural.eu/internal-area/>
 12. **Report on 2nd Participatory Event "Taste the bioeconomy"**, Carmen Beatrice Păuna, Raluca Ioana Iorgulescu, Tiberiu Diaconescu, **BE-Rural**, „Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”, H2020-RUR-2018-2020, Grant Agreement No: 818478/16.04.2019, REA, European Commission, 2019-2022
<https://be-rural.eu/internal-area/>
 13. **Report on 3rd Participatory Event "Meet an entrepreneur"**, Carmen Beatrice Păuna, Raluca Ioana Iorgulescu, Tiberiu Diaconescu, **BE-Rural**, „Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”, H2020-RUR-2018-2020, Grant Agreement No: 818478/16.04.2019, REA, European Commission, 2019-2022
<https://be-rural.eu/internal-area/>
 14. **Raportul tehnic 1 final - Cadrul metodologiei pentru evaluarea pagubelor în situații de urgență/la dezastre**, 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 -23 mai 2022, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Contract nr. 111823/20.08.2021
 15. **Raportul tehnic 2 final - Studiu asupra tipurilor de date folosite de metodologia de evaluare pagube în metoda/formula de calcul și sursele acestora pentru perioada 2005 – 2020**, 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, 22 august 2022, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Contract nr. 111823/20.08.2021

16. **Raportul tehnic 3**-intermediar- *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, 29 august 2022, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Contract nr. 111823/20.08.2021
17. **Raportul tehnic 4**-intermediar- *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, 15 septembrie 2022, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Contract nr. 111823/20.08.2021
18. **Popovici Oana Cristina**, *Romania political weekly briefings*, China-CEE Institute, Budapest, Hungary, <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/politics/>
19. **Popovici Oana Cristina**, *Romania economy weekly briefings*, China-CEE Institute, Budapest, Hungary, <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/economy/>
20. **Popovici Oana Cristina**, *Romania social weekly briefings*, China-CEE Institute, Budapest, Hungary, <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/social/>
21. **Popovici Oana Cristina**, *Romania external relations weekly briefings*, China-CEE Institute, Budapest, Hungary, <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/external-relations/>
22. **Popovici Oana Cristina**, EUPACK 2022, Research on developments in Public Administration in Romania, European Commission
23. **Popovici Oana Cristina**, EUPACK 2022, contribution in Country brief 2022 Romania

În afara diseminării rezultatelor cercetărilor din institut în revista RJEF, valorificarea rezultatelor cercetărilor realizate în cadrul planului anual de cercetare și în cadrul unor proiecte de cercetare-dezvoltare se realizează și prin editarea de cărți și capitole în cărți, în țară și în străinătate, realizarea unor volume colective de specialitate, prin publicarea unor articole științifice în reviste de specialitate indexate ISI, indexate în BDI sau cu ISBN/ISSN.

În cursul anului 2022 au fost publicate 4 cărți, la edituri recunoscute în țară, 4 capitole în cărți publicate la edituri recunoscute din țară:

Carte sau monografie de autor/autori publicată la Editura Academiei Române sau la o altă editură consacrată din țară

1. **Mariana Bălan**, Radu B., „*Piața muncii tinerilor și criza Covid-19: răspunsuri, reconfigurare și reziliență*”, în curs de publicare la Editura Pro Universitaria, București, 130 pag., 2022
2. **Mihaela Simionescu** (2022). Business management in digital economy, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-8061-5, 268 pagini.
3. **Carmen Beatrice Păuna**, **Daniel Coșniță**, **Raluca-Ioana Iorgulescu**, **Tiberiu Diaconescu**, **Christina Leucuța**, Sebestyén Tihamér, ”Foaie de parcurs pentru o strategie a județului Covasna în domeniul bioeconomiei”, București : Editura Economică, 2022, ISBN 978-606-093-009-9.
4. **Monica Raileanu Szeles**, Politica și dezvoltarea regională a Uniunii Europene: Evoluție și provocări recente, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2022, ISBN 978-606-19-1510-1

Studiu/capitol în volume colective publicate la Editura Academiei Române sau la o altă editură consacrată din țară:

1. **Mariana Bălan**, cap. „*Tinerii ca, catalizatori ai unor societăți incluzive și rezistente*”, în volumul „*Piața muncii tinerilor și criza Covid-19: răspunsuri, reconfigurare și reziliență*”.

Coordonatori: Mariana Bălan, Brîndușa Radu va fi publicată la Editura Pro Universitaria, București, 130 pag.,

2. **Mariana Bălan**, cap. „Estimări și prognoza indicatorilor pieței muncii tinerilor” în volumul „Piața muncii tinerilor și criza Covid-19: răspunsuri, reconfigurare și reziliență”. Coordonatori: Mariana Bălan, Brîndușa Radu va fi publicată la Editura Pro Universitaria, București, 130 pag.,
3. **Brîndușa Mihaela Radu**, cap. *Vulnerabilitatea tinerilor în fața crizelor*, 11 pagini, în cartea *Piața muncii tinerilor și criza Covid-19: răspunsuri, reconfigurare și reziliență*, în curs de publicare la Editura Pro Universitaria, București, 130 pag., 2022 -.
4. **Brîndușa Mihaela Radu**, cap. *Impactul pandemiei asupra tinerilor*, 43 pagini, în cartea *Piața muncii tinerilor și criza Covid-19: răspunsuri, reconfigurare și reziliență*, în curs de publicare la Editura Pro Universitaria, București, 130 pag., 2022

În reviste ISI din străinătate au fost publicate 48 articole dintre care 5 cu FI cuprins între 11.446 și 9.525, 6 cu FI cuprins între 8.634 și 5.411. Cele mai numeroase sunt articolele publicate în reviste ISI cu FI cuprins între 4.937 și 3.034 (19 articole) și cele cu FI cuprins între 0.963 și 3.034 (21 articole). În țară au fost publicate 3 articole în reviste ISI: 2 în revista **RJEF** (FI=0.983) și 1 în **Amfiteatru Economic** (FI=1.983):

Articole publicate în reviste ISI

1. Xin Li, Xuefeng Shao, Tsangyao Chang and **Lucian Liviu Albu**, *Does digital finance promote the green innovation of China's listed companies?* Energy Economics, Volume 114, 106254, October 2022, DOI: [10.1016/j.eneco.2022.106254](https://doi.org/10.1016/j.eneco.2022.106254), FI=9.252 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140988322003954>
2. Polimeni, J.M., **Iorgulescu, R.I., Albu, L.L.**, Ionica, A. (2022). “Romanian Farmers’ Markets: Understanding the Environmental Attitudes of Farmers as an Instrument for Bioeconomy Development.” **Sustainability**, 14 (18), 11553; FI=3,889, <https://doi.org/10.3390/su141811553>
3. **Anghel, D. G.** (2022). *No pain, no gain: You should always incorporate trading costs for a bias-free evaluation of trading rule overperformance.* **Economics Letters**, 216, 110584. IF=3,034 (JCR 2022 Clarivate Analytics) <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2022.110584>
4. **Andrieș A.M.**, Ploeanu A. Sprincean N. (2022) *Institutional determinants of households’ financial investment behaviour across European countries*, **Economic Analysis and Policy** <https://doi.org/10.1016/j.eap.2022.11.015> (IF 4.444)
5. Aevoae G.M., **Andrieș, A. M.**, Ongena, S., Sprincean, N. (2022) *ESG and Systemic Risk*, **Applied Economics** <https://doi.org/10.1080/00036846.2022.2108752>. (IF 1.916)
6. **Andrieș A.M.**, Brodocianu M., Sprincean N. (2022) *The Role of Institutional Investors in the Financial Development*, **Economic Change and Restructuring**, <https://doi.org/10.1007/s10644-022-09425-0> (IF 1.708)
7. **Andrieș A.M.**, Podpiera A., Sprincean N. (2022) *Central Bank Independence and Systemic Risk*, **International Journal of Central Banking**, 18(1): 81-150 (IF 1.429)
8. **Andrieș A.M.**, Ongena S., Sprincean N., Tunaru R. (2022) *Risk Spillovers and Interconnectedness between Systemically Important Institutions*, **Journal of Financial Stability** 58: 100963. (IF 3.554)
9. **Andrieș A.M.**, Balutel D., 2022, *The impact of national culture on systemic risk*, **Economic Systems**, 46(2): 100972 (IF 2.31)
10. **Andrieș A.M.**, Lazăr S. (2022) *Effective Tax Rates for Bank Entities across European Union. The Role of Loan Loss Provisions.* **Economic Research**, 35(1): 1581-1603. (IF 3.08)

11. **Andrieş A.M.**, Cazan S., Sprincean N. (2022) *The Nexus between Bank M&As and Financial Development*, **Romanian Journal of Economic Forecasting**, 25(2): 5-28 (IF 0.963)
12. **Andrieş, A. M.**, Melnic, F., Sprincean, N. (2022). *The Effects of Macroprudential Policies on Credit Growth*. **The European Journal of Finance**, 28(10): 964-996 (IF 1.903)
13. **Andrieş A.M.**, Ungureanu I. (2022), *ERP and Performance of Companies in Romania*, **Journal of Risk and Financial Management** 15(10):433, FI=.....
14. Wenqi Duan, Adnan Khurshid Naila Nazir, **Adrian Cantemir** (2022) *Pakistan's energy sector—from a power outage to sustainable supply. Examining the role of China–Pakistan economic corridor Calin*, **Energy & Environment**, Volume 33, Issue 8, **FI: 3.154**
<https://doi.org/10.1177/0958305X21104478>
15. Zelong Li, Adnan Khurshid, Abdur Rauf, Sadia Qayyum, **Adrian Cantemir Calin**, **Laura Andreea Iancu**, Xinyu Wang *Climate change and the UN-2030 agenda: Do mitigation technologies represent a driving factor? New evidence from OECD economies* **Clean Technologies and Environmental Policy**, **FI: 4.70**
<https://doi.org/10.1007/s10098-022-02396-w>
16. Adnan Khurshid, Abdur Rauf, Sadia Qayyum, **Adrian Cantemir Călin** & WenQi Duan (2022) *Green innovation and carbon emissions: the role of carbon pricing and environmental policies in attaining sustainable development targets of carbon mitigation—evidence from Central-Eastern Europe*, *Environment, Development and Sustainability*, **Published online** 30 May 2022. **FI: 4.08**,
<https://doi.org/10.1007/s10668-022-02422-3>
17. Adnan Khurshid, Sadia Qayyum, **Adrian Cantemir Călin**, Sardar Fawad Saleem & Naila Nazir (2022) *The Role of Pricing Strategies, Clean Technologies, and Ecological Regulation on the Objectives of the UN 2030 Agenda*, **Environmental Science and Pollution Research**, 29, 31943–31956. **FI: 5.190**, <https://doi.org/10.1007/s11356-021-18043-8>
18. Wenqi Duan, Adnan Khurshid, Naila Nazir, Khalid Khan, **Adrian Cantemir Călin** (2022) *From gray to green: Energy crises and the role of CPEC*, **Renewable Energy**, 190, 188-207. **FI: 8.634**, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2022.03.066>.
19. Christophe André, **Petre Caraiani**, **Adrian Cantemir Călin**, Rangan Gupta (2022) *Can Monetary Policy Lean Against Housing Bubbles?*, **Economic Modelling**, 110, 105801. **FI: 3.875**, <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2022.105801>.
20. Duan Wenqi, Adnan Khurshid, Abdur Rauf, **Adrian Cantemir Călin** (2022) *Government Subsidies' Influence on Corporate Social Responsibility of Private Firms in a Competitive Environment*, **Journal of Innovation & Knowledge**, 7(2), 100189. **FI: 11.219**, <https://doi.org/10.1016/j.jik.2022.100189>.
21. Huiqiang Xie, Adnan Khurshid, Abdur Rauf, Khalid Khan & **Adrian Cantemir Călin** (2022) *Is Geopolitical Turmoil Driving Petroleum Prices and Financial Liquidity Relationship? Wavelet-Based Evidence from Middle-East*, *Defence and Peace Economics*, **Published online**: 22 Feb 2022. **FI: 2.027**,
<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2039525>
22. Xinyu Wang, Adnan Khurshid, Sadia Qayyum, **Adrian Cantemir Călin** (2022) *The role of green innovations, environmental policies and carbon taxes in achieving the sustainable development goals of carbon neutrality* **Environmental Science and Pollution Research**, 29, 8393–8407, **FI: 5.190**, <https://doi.org/10.1007/s11356-021-16208-z>
23. A Khurshid, A Rauf, **Adrian Cantemir Călin**, S Qayyum, A Hussain Mian, T Fatima (2022) *Technological innovations for environmental protection: role of intellectual property rights in the carbon mitigation efforts. Evidence from western and southern*

- Europe*, **International Journal of Environmental Science and Technology**, 19, 3919–3934, **FI: 3.519**, <https://doi.org/10.1007/s13762-021-03491-z>
24. Gheorghe Hurduzeu, **Radu Lupu**, Iulia Lupu, **Adrian Cantemir Călin** (2022) *The Nexus Between Research and Development, Protection of Intellectual Property Rights and Financial Development. A European Perspective*, **Amfiteatru Economic**, Issue 24 Amfiteatru pp.970-988, **FI: 1.983**, DOI: 10.24818/EA/2022/S16/970
http://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article_3156.pdf (application/pdf)
 25. **P Caraiani**, *The impact of oil supply news shocks on corporate investments and the structure of production network*. April, 2022, **Energy Economics** 110, 106011, **FI= 9.252**,
DOI:10.1016/j.eneco.2022.106011;
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140988322001803>
 26. **P Caraiani**, R Gupta, CKM Lau, HA Marfatia. Effects of Conventional and Unconventional Monetary Policy Shocks on Housing Prices in the United States: The Role of Sentiment. July 2022, **Journal of Behavioral Finance**, 1-13, **FI= 1.647**
<https://doi.org/10.1080/15427560.2020.1865963>
 27. **P Caraiani**. *Using LASSO-family models to estimate the impact of monetary policy on corporate investments*. 2022, **Economics Letters**, 110182, **FI=1.469**
DOI: [10.1016/j.econlet.2021.110182](https://doi.org/10.1016/j.econlet.2021.110182)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165176521004420>
 28. Polimeni, J.M., Simionescu, M., **Iorgulescu, R.I.** (2022). “*Energy Poverty and Personal Health in the EU.*” **Int. J. Environ. Res. Public Health**, 19, 11459, **FI=4,614**
<https://doi.org/10.3390/ijerph191811459>.
 29. Jula, Nicolae-Marius, **Jula, Dorin**. 2022. *Changes in the Pattern of Weekdays Electricity Real Consumption During the COVID-19 Crisis*. **Discrete Dynamics in Nature and Society** **IF=1,348**, (în curs de apariție)
 30. **Mihaela Simionescu** (2022). *Stochastic convergence in per capita energy use in the EU-15 countries. The role of economic growth*, **Applied Energy**, 322, 119489, ISSN 0306-2619, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.119489>, **IF=11.446**; AIS=1.869, SRI=4.316, revistă în zona roșie (Q1) după IF și AIS, categoria Energy & Fuels)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261922008157?via%3Dihub>
 31. **Mihaela Simionescu** (2022). *Econometrics of sentiments- sentometrics and machine learning: The improvement of inflation predictions in Romania using sentiment analysis*, **Technological Forecasting and Social Change**, 182, 121867, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2022.121867> (**IF=10.884**; AIS=1.569, SRI=1.863, revistă în zona roșie (Q1) după IF și AIS)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162522003912?dgcid=author>
 32. **Mihaela Simionescu** & Nicolas Schneider (2022). *Revisiting the nuclear energy-income nexus in Europe: An application of the JKS panel causality test with cross-sectional dependence and heterogeneity*, **International Journal of Energy Research**, 46(6), 8328-8351, WOS:000758739300001, ISSN 0363-907X, <http://doi.org/10.1002/er.7731> (**IF=4.672**; AIS=0.608, SRI=1.705, revistă în zona roșie (Q1) după IF, categoria Nuclear Science & Technology).
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/er.7731>
 33. **Mihaela Simionescu** & Javier Cifuentes-Faura (2022). *Can unemployment forecasts based on Google Trends help government design better policies? An investigation based on Spain and Portugal*, **Journal of Policy Modeling**, 44(1), 1-21, ISSN 0161-8938, <https://doi.org/10.1016/j.jpolmod.2021.09.011> (**IF=2.727**; AIS=0.488, SRI=0.655, revistă în zona galbenă (Q2) după factorul de impact).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0161893821001101>
 34. **Mihaela Simionescu**, Wadim Strielkowski, Nicolas Schneider, Luboš Smutka (2022). *Convergence Behaviours of Energy Series and GDP Nexus Hypothesis: a Non-Parametric Bayesian Application*, **PLoS ONE** 17(8): e0271345, ISSN 1932-6203.

- <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271345> (IF=3.752; AIS=0.973, SRI= 1.537, revistă în zona galbenă (Q2) după IF)
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0271345>
35. **Mihaela Simionescu**, Nicolas Schneider, Beáta Gavurová (2022). *Decarbonized Energies and the Wealth of Three European Nations: A Comparative Nexus Study Using Granger and Toda-Yamamoto Approaches*, **Frontiers in Environmental Science, section Environmental Economics and Management**, 9:817982, eISSN 2296-665X. doi: 10.3389/fenvs.2021.817982 (IF=5.411; AIS=1.165, SRI=1.861, revistă în zona galbenă (Q2) după IF și AIS)
https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2021.817982/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Environmental_Science&id=817982
36. **Mihaela Simionescu**, Elena-Nicoleta Bordea, Angelo Pellegrini (2022). *How did the COVID-19 pandemic impact the stress vulnerability of employed and non-employed nursing students in Romania?* **PLoS ONE** 17(3), e0264920, ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0264920>, (IF=3.752; AIS=0.973, SRI= 1.537, revistă în zona galbenă (Q2) după IF)
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0264920>
37. **Mihaela Simionescu** (2022). *The Insertion of Economic Cybernetics Students on the Romanian Labor Market in the Context of Digital Economy and COVID-19 Pandemic*, **Mathematics**, 10, 222, 1-16, EISSN 2227-7390, <https://doi.org/10.3390/math10020222>, revistă în zona roșie (Q1) după factorul de impact (IF=2.592, AIS=0.409, SRI= 0.634, categoria Mathematics).
<https://www.mdpi.com/2227-7390/10/2/222/htm>
38. **Mihaela Simionescu** (2022). *The implications of emigration on the mining sector and overall economy of Romania*, **Acta Montanistica Slovaca**, 1(13), 1-25, ISSN 1335-1788 (IF=1.833, AIS=0.155, SRI=0.389, categoriile Mining & Mineral Processing și Geosciences and Multidisciplinary)
<https://actamont.tuke.sk/pdf/2022/n1/13simionescu.pdf>
39. **Mihaela Simionescu**, Wadim Strielkowski, Beata Gavurova (2022). *Could quality of governance influence pollution? Evidence from the revised Environmental Kuznets Curve in Central and Eastern European countries*, **Energy reports**, 8, 809-819, ISSN 2352-4847, <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2021.12.031>. (IF=4.937; AIS=0.653, SRI=0.847, revistă în zona galbenă (Q2) după factorul de impact)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484721014670>
40. **Mihaela Simionescu**, Olimpia Neagu & Beata Gavurova (2022). *The Role of Quality of Governance in Reducing Pollution in Romania: An ARDL and Nonparametric Bayesian Approach*. **Frontiers in Environmental Science**, 358. section **Environmental Economics and Management**, 9:817982, eISSN 2296-665X. doi: 10.3389/fenvs.2021.817982 (IF=5.411; AIS=1.165, SRI=1.861, revistă în zona galbenă (Q2) după IF și AIS)
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.892243/full>
41. **Mihaela Simionescu** & Javier Cifuentes-Faura (2022). *Forecasting National and Regional Youth Unemployment in Spain Using Google Trends*. **Social Indicators Research**, 163(1), 1-30. <https://doi.org/10.1007/s11205-022-02984-9> (IF=2.935, AIS=0.721, SRI=0.954, revistă în zona galbenă (Q2) după IF(Social Sciences, Multidisciplinary & Sociology)).
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11205-022-02984-9>
42. John Polimeni, **Mihaela Simionescu** & **Raluca Ioana Iorgulescu** (2022). *Energy Poverty and Personal Health in the EU*. **International Journal of Environmental Research and Public Health**, 19(18), 11459, ISSN 1660-4601; <https://doi.org/10.3390/ijerph191811459> (IF=4.614, AIS=0.866, SRI=1.383, revistă

- în zona roșie după IF și în zona galbenă (Q2) după AIS (Public, Environmental and Occupational Health)).
<https://www.mdpi.com/1660-4601/19/18/11459>
43. **Mihaela Simionescu**, Magdalena Rădulescu & Javier Cifuentes-Faura (2022). *Renewable Energy Consumption-Growth Nexus in European Countries: A Sectoral Approach. Evaluation Review*, 0(0), ISSN 0193-841X, <https://doi.org/10.1177/0193841X221125982> (IF=2.121, AIS=0.91, SRI=1.205, revistă în zona galbenă (Q2) după IF și AIS (Social Sciences, Interdisciplinary).
<https://journals.sagepub.com/eprint/NNQ6HYUZJQUVCDKBPEV8/full>
 44. Cifuentes-Faura, J., **Simionescu, M.**, & Gavurova, B. (2022). *Determinants of local government deficit: evidence from Spanish municipalities. Heliyon*, 8(12), 1-11, e12393, revistă în zona galbenă (Q2) după factorul de impact, FI=3.766
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e12393>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844022036817>
 45. Davidescu, A. A., Popovici, O. C., & Strat, V. A. (2022). *Estimating the impact of green ESIF in Romania using input-output model. International Review of Financial Analysis*, 84, 102336, FI (5 ani): 8.235
<https://EconPapers.repec.org/RePEc:eee:finana:v:84:y:2022:i:c:s1057521922002861>
doi : [10.1016/j.irfa.2022.102336](https://doi.org/10.1016/j.irfa.2022.102336)
 46. Alexandra Horobet, Oana Cristina Popovici, Vlad Bulai, Lucian Belascu, Eugen Rosca, *Foreign versus local ownership and performance in Eastern versus Western EU: A Random Forest Application, Inzinerinē Ekonomika-Engineering Economics* (în curs de apariție), IF=1.830
 47. **Corina Saman**. (2022). *The Effect of Human Capital, R&D and Patents on Economic Growth. Evidence from heterogeneous cross-country data. Transformations in Business & Economics*, Vol. 21, No 3 (57), pp.306-318. Revista ISI, FI (2022)=1.824
<http://www.transformations.knf.vu.lt/>
 48. Croitoru, G.; Florea, N.V.; Ionescu, C.A.; Robescu, V.O.; Paschia, L.; **Uzlau, M.C.**; Manea, M.D. *Diversity in the Workplace for Sustainable Company Development. Sustainability* 2022, 14, 6728. <https://doi.org/10.3390/su14116728>. FI= 3.889, AIS 0.515. ISSN: 2071-1050. (Accession Number: WOS:000808999700001).
<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/11/6728>
 49. Coman, D.M.; Ionescu, C.A.; Duică, A.; Coman, M.D.; **Uzlau, M.C.**; Stanescu, S.G.; State, V. *Digitization of Accounting: The Premise of the Paradigm Shift of Role of the Professional Accountant. Applied Sciences* 2022, 12 (7), 3359. <https://doi.org/10.3390/app12073359>. FI=2.838, AIS 0.409. EISSN 2076-3417. (Accession Number: WOS:000781870100001).
<https://www.mdpi.com/2076-3417/12/7/3359>
 50. **Monica Răileanu Szeles**, *Cohort analysis of labor participation and sectoral composition of employment in Ecuador, 2022, Romanian Journal for Economic Forecasting*, vol.25, nr.3, p.67-87., IF=0.963
https://ipe.ro/rjef/rjef3_2022/rjef3_20F22p67-87.pdf
 51. Lupu, Iulia, Gheorghe Hurduzeu, and **Radu Lupu**. 2022. "How Is the ESG Reflected in European Financial Stability?" *Sustainability* 14, no. 16: 10287. FI=3,889, <https://doi.org/10.3390/su141610287>

În reviste indexate în BDI au fost publicate 17 articole de specialitate și 24 de articole în reviste cu ISSN/ISBN:

Articole de specialitate publicate în reviste cotate în baze de date internaționale recunoscute sau pe site-ul unei instituții internaționale sau europene de prestigiu

1. **Radu B., Mariana Bălan** "Analysis the potential of the rural environment in Romania", în revista Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest,

- No 65/ March 2022, vol. 1/2022, pp. 34-46, 54 pag., ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), indexată în baze de date: RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN. <https://ideas.repec.org>
2. **Mariana Bălan, Radu B.**, “*Youth labor market evolution under the impact of the Covid-19 pandemic*”, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, “Academica Brâncuși” Publisher, No 4/2022pp. 47-57, 341 pag. 2022 ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007;
 3. **Radu B., Mariana Bălan**, „*Impact of the Covid 19 pandemic on remittances: worldwide, regional, national*”, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, “Academica Brâncuși” Publisher, no. 4/2022, pp.137-145 , 341 pag. 2022, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007;
 4. **Mariana Bălan, Radu B.**, “*The Covid-19 pandemic: labour market implications for youth women*”, în revista Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, No 66/ September 2022, vol. 2/2022, pp. 9-19, 63 pag., ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), indexată în baze de date: RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN. <https://ideas.repec.org>
 5. **Radu B., Mariana Bălan, Uzlău C.**, “*Measures and Policies Taken to Combat the Effects of Covid-19 on Young People*”, în curs de publicare în numărul special al revistei Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, <https://ideas.repec.org/a/ath/journal>, ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), publicație cotate B+ și indexată RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN,
 6. **Mihaela Simionescu**, Mihaela-Daniela Vornicescu (Niculescu) (2022). The Impact of the European Economic Integration on Sustainable Development in the EU New Member States. Bulgarian Economic Papers, 02-2022, 1-15, ISSN: 2367-7082, revistă indexată în EconPapers, RePEc, IDEAS, CEEOL, EZB. <http://www.bep.bg/p/papers.html>
 7. **Mihaela Simionescu** (2022). Non-life Insurance Market and Macroeconomic Indicators in Baltic States. Bulgarian Economic Papers, 05-2022, 1-11, ISSN: 2367-7082, revistă indexată în EconPapers, RePEc, IDEAS, CEEOL, EZB. <http://www.bep.bg/p/papers.html>
 8. Javier Cifuentes-Faura & **Mihaela Simionescu** (2022). Effect of transparency on municipal revenues and expenditures in Spain, Revista Electrónica de Comunicaciones y Trabajos de ASEPUMA, 1575-605X, revistă indexată în SCOPUS, DOAJ, Miar, Latindex Catalog, Says-Condoc.
 9. **Mihaela Simionescu** (2022). Macroeconomic challenges for life insurance market in the Baltic States, Economic Alternatives Journal, issue 4/2022, 647-660. <https://www.unwe.bg/eajournal/en>
 10. Nicolas Schneider, **Mihaela Simionescu**, and Wadim Strielkowski, “Searching for Long Equilibrium Behaviors into the Stochastic Features of Electricity Series from the World’s Largest Producers,” *The Journal of Energy and Development*, 47(2), 223–265. <https://www.jstor.org/journal/jenerdeve>
 11. **IORDAN Marioara & BURCĂ Valentin & DAVID Delia & NNICOARA Ștefania Amalia**, 2022. "Perception Of Students And Master Students From The Western Part Of Romania Over The Digitalization Process In The Accounting Education,"*Studies in Business and Economics*, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences, vol. 17(1), pages 52-72, April. ISSN 23445416, 18424120 <https://ideas.repec.org/a/blg/journal/v17y2022i1p52-72.html>
 12. Dănuț-Octavian Simion, Emilia Vasile, Cristina Bolcaș, **Brîndușa Mihaela Radu**, *Integration of Data for Economic Applications Using Advanced Methods that are Defined in Custom Modules*, predată spre publicare în luna martie în revista Amfiteatrul Economic, trecută de evaluare, în curs de apariție, ISSN Print: 1582-9146, ISSN Online: 2247–9104, ISSN-L 1582-9146

13. **Mateescu D.G**, Entropy and informational energy of a series of data, Working Papers of Institute for Economic Forecasting, 2022, <https://ipe.ro/RePEc/WorkingPapers/>
14. **Dalina-Maria ANDREI**, *Determinants of the New Companies Formation in E.U Member Countries. An Autoregressive ARDL Model Approach*, publicat în jurnalul *Ovidius University Annals, Economic Sciences Series*, Volum XXI, nr.2/2021, pp.48-57(neraportat 2021), <https://ideas.repec.org/a/ovi/oviste/vxxiy2021i2p48-57.html>
15. **Dalina-Maria ANDREI**, *Excess Mortality Associated with the Covid-19 Pandemic in Romania*, publicat în *Ovidius University Annals Economic Sciences Series* , Volum XXII, nr.1/2022, pag 2-11, <https://ideas.repec.org/a/ovi/oviste/vxxiyy2022i1p2-11.html>
16. **Dalina Maria Andrei**, *Human Capital And Economic Growth In Romania: a Vector Error Correction Model (VECM)*, publicat în revista *Holistica* Vol 13, Nr. 1, 2022 pp.110-124; DOI:10.2478/hjbpa-2022-0007, <https://ideas.repec.org/a/vrs/hjobpa/v13y2022i1p110124n8.html>
17. Andrei, Liviu Catalin, **Dalina-Maria ANDREI**, *Foreign Direct Investments Flows Detected World-Wide*, autori publicat în *Munich RePEc Archive (MPRA)*, Paper No. 115303, <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/115>

Articole de specialitate publicate în reviste cotate în alte baze de date internaționale (cu ISBN sau ISSN)

1. **Mariana Bălan**, „*Evolution of Religious Tourism: Concept, Segmentation and Development of New Identities*”, publicată în volumul 48/2022, “Romanian Rural Tourism in International Context. Present and Prospects”, Volume 48, pp. 73-83, coord.: Tacu G., Haller P., Ungureanu D., Editura Performantica Iași, 2022, ISBN: 978-606-685-836-6;
2. **Mariana Bălan, Radu B.**, „*The effects of the Covid-19 pandemic on the youth labour market*”, în Proceedings of the International Conference “Information Society and Sustainable Development”, ISSD 2022, IXth Edition, pp. 293-303, ISBN: 978-973-144-889-3, Academica Brâncuși Publishing House;
3. **Radu B., Mariana Bălan**, „*Labour market and the Covid-19 pandemic*”, în Proceedings of the International Conference “Information Society and Sustainable Development”, ISSD 2022, IXth Edition, pp. 305-312, ISBN: 978-973-144-889-3, Academica Brâncuși Publishing House;
4. **Mariana Bălan**, „*Vulnerabilities of the youth labour market during the health crisis*”, publicată în volumul cu lucrările Conferinței internaționale “Dezvoltarea economico-socială durabilă a Euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere”, 28 oct 2022, Volum XXXIX, coordonatori: C. Alecu, O Gherasim, M. Doncean, **Editura Performantica, Iași**, 2022, ISBN: 978606-685-743-1;
5. **Mariana Bălan**, „*Impactul crizei Covid-19 asupra ocupării în sectoarele culturale și creative*”, publicată în volumul cu lucrările premiate la Concursul Internațional „Diversitate Culturală în Spațiul Geografic European”, desfășurat în perioada martie-iunie 2022, organizată de Asociația Cultural-Stiintifică „Pleiadis” din Iași, Facultatea de Geografie – Chișinău, ș.a, Editura Pim, ISBN: 978-606-13-6932-4
6. **Mariana Bălan**, „*Labour youth mobility in the European area*”, publicată în în volumul cu lucrările prezentate la Conferința Internațională “Trends in the Current Economic Environment. Economic and social effects of Covid-19 pandemic”, Universitatea „Hyperion” din București, 3 decembrie 2021, pp.23-37, 150 pg. Editura Pro Universitaria, ISSN: 2810-322X, ISSN-L: 2810-322X, apărut, 2022;
7. **Mariana Bălan**, Stănescu S., „*NEETs youth and covid-19: response, recovery and resilience*”, în volumul cu lucrările prezentate la 5th International Aegean Conference on Social Sciences & Humanities, 25-26 februarie 2022, Izmir, Turcia, pp. 96-107; 355 pag., Editors: Dođramaciođlu H and Kalgi M.E., ISBN:978-625-7720-73-1, ISPEC Publishing House

8. **Mariana Bălan**, “*Vulnerabilities on the Youth Labour Market at the Level of Romania's Development Regions*” în volumul cu lucrările prezentate la Conferința Internațională Științifico-Practică "Creșterea economică în condițiile globalizării". Sesiunea științifică "Social protection of the population in the context of current", ISBN 978-9975-89-240-7. DOI: <https://doi.org/10.36004>;
9. **Gabriela Bilevsky**, (2022). The Impact of the Covid-19 Pandemic on Immigrants and their Children *Hyperion Economic Journal*, Vol. 9, MARCH 2022, ISSN 2343-7995 (online), Issue 1, ISSN 2343-7995
10. **Marioara Iordan, Elena Pelinescu, Mihaela-Nona Chilian**, Human Capital In The Digital Society. Some Empirical Evidence For The Eu Countries, December 2022, Sciendo, <https://sciendo.com/pdf/10.2478/hjbpa-2022-001313>(2):25-40;
11. Polimeni, J. M., **Iorgulescu, R. I.** (2022). Reducing whales-ship collisions to save whales. Proceedings of the International Conference ‘Information society and sustainable development,’ IXth Edition, Târgu-Jiu, Gorj, România. Academica Brâncuși Publishing House. ISBN 978-973-144-889-3.
12. **Păuna C.B., Iorgulescu R.I., Diaconescu, T., Bilevsky, G.**”Strengthening regional bioeconomies: Comparative approaches” - articol ce urmează să fie publicat în Working Papers IPE
13. Liviu Catalin Andrei & **Dalina-Maria ANDREI**, *Foreign Direct Investments (FDI) in the Central and Eastern Europe (CEE) Region*, prezentat la conferința internațională *Econophysics, New Economy & Complexity (ENEC)*, organizatori Hyperion University și Hyperion Research & Development Institute, 26-28 mai, 2022, București, **Hyperion International Journal of Econophysics and New Economy**, Vol 15, issue 1 (în curs de publicare)
14. **Dalina-Maria ANDREI**, *The Small and Medium size enterprises sector (SME) in Romania. Objectives and difficulties*, autor, prezentat în 26 November 2021 la conferința internațională *Knowledge Economy - Challenges Of The 21 Century - Europe In Transition: The Path To Recovery And Resilience*, organizator Universitatea Constantin Brancoveanu , Pitești, publicat în 2022 în revista *Strategii Manageriale / Management Strategies* editată de Universitatea Constantin Brâncoveanu Pitești, anul XIV, nr. II (56) / pp.19-29, ISSN 1844-668X, [http://www.strategiimanageriale.ro/article-2022-id-96-revista.nr.2.\(56\).html](http://www.strategiimanageriale.ro/article-2022-id-96-revista.nr.2.(56).html)
15. **Dalina-Maria ANDREI**, *A microeconomic analysis of the latest years investment behaviour in Romania*, prezentat în 26 November 2021 la conferința internațională *Knowledge Economy - Challenges Of The 21 Century - Europe In Transition: The Path To Recovery And Resilience*, organizator Universitatea "Constantin Brâncoveanu" Pitești, publicat în 2022 în revista *Strategii Manageriale / Management Strategies* editată de Universitatea „Constantin Brâncoveanu”, Pitești, anul XIV, nr. II (56) / pp.29-37, ISSN 1844-668X, [http://www.strategiimanageriale.ro/article-2022-id-96-revista.nr.2.\(56\).html](http://www.strategiimanageriale.ro/article-2022-id-96-revista.nr.2.(56).html)
16. **Brîndușa Mihaela Radu, Mariana Bălan** *Analysis the Potential of the Rural Environment in Romania*, Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, vol. 65(1)/2022, <https://ideas.repec.org/a/ath/journal> ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), publicație cotate B+ și indexată RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN
17. Emilia Vasile, **Brîndușa Mihaela Radu**, *Analysis of Sunflower Culture in Romania over the Last 3 Decades*, Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, vol. 66(2)/2022, <https://ideas.repec.org/a/ath/journal> ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), publicație cotate B+ și indexată RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN
18. **Brîndușa Mihaela Radu, Mariana Bălan**, *The Covid-19 Pandemic: Labour Market Implications For Youth Women*, Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, vol. 66(2)/2022, <https://ideas.repec.org/a/ath/journal> ISSN 2065

– 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), publicație cotate B+ și indexată RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN

19. **Mariana Bălan, Brîndușa Mihaela Radu**, *Youth labor market evolution under the impact of the Covid-19 pandemic*, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, “Academica Brâncuși” Publisher, No 4/2022pp. 47-57, 341 pag. 2022 ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007
20. **Brîndușa Mihaela Radu, Mariana Bălan**, *Impact of the Covid 19 pandemic on remittances: worldwide, regional, national*”, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, “Academica Brâncuși” Publisher, no. 4/2022, pp.137-145, 341 pag. 2022, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007
21. **Brîndușa Mihaela Radu**, *Impact of The Pandemic On The Youth Labor Market (Employment, Unemployment And Unemployment Rate)*, Athenaeum University of Bucharest, International Conference „Challenges of the Modern Economy in the Globalization Context”, May 19-20, 2022, Bucharest, Romania, în curs de publicare în numărul special al revistei Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, <https://ideas.repec.org/a/ath/journal> ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), publicație cotate B+ și indexată RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN
22. **Brîndușa Mihaela Radu**, *The Evolution of Higher Education in Public Administration*, Athenaeum University of Bucharest, International Conference „Challenges of the Modern Economy in the Globalization Context”, May 19-20, 2022, Bucharest, Romania, în curs de publicare în numărul special al revistei Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, <https://ideas.repec.org/a/ath/journal> ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), publicație cotate B+ și indexată RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN;
23. **Brîndușa Mihaela Radu**, *Socio-Demographic Characteristics of Neets*, Athenaeum University of Bucharest, International Conference „Challenges of the Modern Economy in the Globalization Context”, May 19-20, 2022, Bucharest, Romania, în curs de publicare în numărul special al revistei Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, <https://ideas.repec.org/a/ath/journal> ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), publicație cotate B+și indexată RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN
24. **Brîndușa Mihaela Radu, Mariana Bălan, Carmen Uzlău**, *Measures and Policies Taken to Combat the Effects of Covid-19 on Young People*, Athenaeum University of Bucharest, International Conference „Challenges of the Modern Economy in the Globalization Context”, May 19-20, 2022, Bucharest, Romania în curs de publicare în numărul special al revistei Internal Auditing and Risk Management, Athenaeum University of Bucharest, <https://ideas.repec.org/a/ath/journal> ISSN 2065 – 8168 (print) ISSN 2068 - 2077 (online), publicație cotate B+ și indexată RePEc, EBSCO, ProQuest, SSRN.

La acestea se adaugă și 3 articole publicate în volume Proceedings din țară și 2 articole în volume Proceedings din străinătate:

1. **Lucian Liviu Albu, Ada Cristina Albu**, *Estimating the correlation between natality and economic growth*, **Proceedings of the Romanian Academy**, Proc. Rom. Acad., Series B, 2022, 24(2), p. 153–169, May - August 2022 (în colaborare).
2. **Mariana Bălan, Brîndușa Mihaela Radu**, *The Effects of the COVID-19 Pandemic on the Youth Labour Market*, **Proceedings of the International Conference “Information Society and Sustainable Development”** ISSD 2022, IXth Edition, May 27-28, 2022, Tg. Jiu, România, “Academica Brâncuși” Publisher, ISBN 978-973-144-889-3;
3. **Brîndușa Mihaela Radu, Mariana Bălan**, *Labor Market and the COVID-19 Pandemic*, **Proceedings of the International Conference “Information Society and**

Sustainable Development” ISSD 2022, IXth Edition, May 27-28, 2022, Tg. Jiu, România, “Academica Brâncuși” Publisher, ISBN 978-973-144-889-3;

4. **Simionescu M., Pauna C.B., Iorgulescu R.I., Diaconescu T** (2022), „The impact of organic agriculture on economic growth. A comparative analysis between the EU New and Old Member States”, pp. 616-632, **Proceedings of the 7th International Conference ESPERA 2020**, DOI: 10.2478/9788366675261-043, ISBN978-83-66675-26-1
5. **Mariana Bălan, Brîndușa Mihaela Radu**, *Current Problems of the Youth Labor Market in the Context of the Covid-19*, **The Proceedings Book of Pandemic 7 Th International Conference on Covid-19 Studies**, September 5-6, 2022 Ankara, Turkey (Zoom Application), www.covid19conference.org, pp. 316-320, **Editors: Gunabalan R. and Gafurova G**, **İksad Global Publishing**, Issued: 27.09.2022 ISBN: 978-625-8213-52-2.

Vizibilitatea și recunoașterea internațională a cercetătorilor din Institut este susținută de cele peste 1185 de citări înregistrate în anul 2022 pentru lucrări realizate în anii anteriori, în principal realizate de: Simionescu Mihaela (336), Călin Adrian Cantemir (266), Andrieș Marius Alin (261), Oana Popovici (66), Bălan Mariana (54), Radu Lupu (36), Raluca Iorgulescu (35), Albu Lucian Liviu (24), Monica Szeleş (30), Corina Sâman (22), Păuna Beatrice Carmen (16), Ciprian Ioan Preda (15), Jula Dorin (15), Diaconescu Tiberiu (13), Mihaela-Nona Chilian (10), Iordan Marioara (10).

La nivelul sfârșitului de an 2022, în baza de date Scopus erau înregistrați 29 de autori cu afiliere la IPE (dintr-un total de 150 la nivelul întregului INCE), având publicate 616 articole (din cele 1719 la nivelul INCE). Ca număr total al citărilor, IPE, cu 3783 citări, se plasa pe primul loc în cadrul INCE, reprezentând 43,7% din numărul total al citărilor la nivelul INCE (8661 citări). Doar în anul 2022, numărul citărilor pentru articolele publicate de autorii afiliați la IPE a fost de 1038, reprezentând 45,2% din numărul total de citări din acest an la nivelul INCE (2296 citări).

În cazul bazei de date IDEAS-RePEC (cea mai largă bază internațională de date bibliografice pentru domeniul științelor economice), autorii înregistrați cu afilierea la IPE, la finele lui decembrie 2022, aveau publicate 1370 articole (dintr-un total de 4199 la nivelul INCE). În privința numărului total de citări, IPE reprezenta la finele lui decembrie 46,0% din numărul total de citări la nivelul întregului INCE (2094 citări pentru IPE și 4549 pentru întregul INCE). Doar pentru anul 2022, numărul citărilor pentru articolele publicate de autorii afiliați la IPE a fost de 175, reprezentând 40,4% din numărul total de citări din acest an la nivelul INCE (433 citări).

3. Proiecte de cercetare (Anexa 3)

3.1. Proiectul „O nouă abordare în testarea eficienței predictive superioare a modelelor de prognoză” (acronim **NEWSPE**, cod PN-III-P1-1.1-PD-2019-0016, Ctr. PD 124/2020).

Perioada de derulare: 2020-2022;

Bugetul proiectului 246.933 lei din care în anul 2022-50.689 lei

Director de proiect CS Dr. Anghel Daniel Gabriel; Mentor: CSI Dr. Petre Caraiani

Proiectul și-a propus să dezvolte, să evalueze și să aplice o nouă metodologie econometrică de testare (un nou test statistic) a performanței modelelor de prognoză, care ar trebui să rezolve problemele cu care se confruntă cercetătorii și factorii de decizie atunci când folosesc abordările (metodologiile, testele) existente. Noua metodologie urmărește să identifice și să rezolve limitările identificate în testele statistice ce au fost propuse până în acel moment în literatură.

Obiectivele proiectului, propuse și realizate :

- analiza aprofundată a cadrelor de testare existente care evaluează acuratețea predictivă a modelelor de prognoză, cu scopul de a documenta în detaliu punctele forte și punctele slabe ale acestora.

- dezvoltarea a cel puțin două metodologii alternative de testare, care să rezolve limitările identificate ale abordărilor existente.
- evaluarea noilor cadre de testare propuse din punct de vedere al proprietăților statistice și practice, printre care se pot menționa eficiența computațională, abilitatea de a rezolva limitările identificate anterior și aplicabilitatea empirică în diferite condiții de testare.
- analiza și compararea noului cadru de testare în raport cu cele existente, cu scopul de a aprecia dacă acesta este într-adevăr capabil să depășească limitările identificate și este o alternativă viabilă la metodele existente.
- aplicarea noului cadru de testare în aplicații empirice relevante, folosind modele de prognoză din arii teoretice importante în domeniul economic, cu scopul de a demonstra aplicabilitatea noii abordări, dar și de a avansa cunoștințele științifice pe teme de cercetare specifice.

Realizarea și diseminarea cercetării a condus în final la dezvoltarea unei metodologii generale de testare aplicată pe cazul modelelor de prognoză ale randamentelor (prețurilor) activelor financiare listate pe bursele internaționale de capital.

Cele mai importante rezultate ale proiectului:

- 2 articole publicate: (i) *Anghel, D. G. (2021). Data snooping bias in tests of the relative performance of multiple forecasting models. Journal of Banking & Finance, 126, 106113;*(ii)*Anghel, D. G. (2022). No pain, no gain: You should always incorporate trading costs for a bias-free evaluation of trading rule overperformance. Economics Letters, 216, 110584,*
- 1 articol în curs de publicare : *Lucky trading rules* , articol ce extinde analiza din articolele anterioare și își propune să evaluez toate cazurile în care practica de scormonire a datelor introduce erori în rezultatele metodologiilor statistice de testare a performanțelor modelelor de predicție multiple.
- Demonstrarea eficacității noii metodologii de testare dezvoltate pe parcursul derulării proiectului a fost valorificată prin prezentări la mai multe conferințe și manifestări științifice fiind în lucru articolul *Testing for Superior Predictive Ability in the Age of Data Snooping* pentru a fi trimis și evaluat pentru publicare pe parcursul anului 2023. <https://dan-anghel.com/pn-iii-p1-1-1-pd-2019-0016/>,

3.2. BE-Rural, „Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”, H2020-RUR-2018-2020, Grant Agreement No: 818478/16.04.2019, REA, European Commission, 2019-2022,

Bugetul proiectului : 322228,75 euro din care în anul 2022 48.330 euro/241650 lei

Coordonator echipa IPE- Dr. Carmen Beatrice PĂUNA;

Parteneri:

ECOLOGIC INSTITUT gemeinnützige GmbH (ECO), Germany

UNIVERSITY OF STRATHCLYDE (STRATH), United Kingdom

WIRTSCHAFT UND INFRASTRUKTUR GMBH & CO PLANUNGS KG (WIP), Germany

BIOCOM, Germany

BALGARSKA STOPANSKA KAMARA - SAYUZ NA BALGARSKIA BIZNES (BIA), Bulgaria

MEDUNARODNI CENTAR ZA ODRZIVI RAZVOJ ENERGETIKE VODA I OKOLISA (SDEWES), Croatia

ROMANIAN ACADEMY - NATIONAL INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH – INSTITUTE FOR ECONOMIC FORECASTING (IPE), Romania

LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS (SILAVA), Latvia

MORSKI INSTYTUT RYBACKI - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (NMFRI), Poland

Zone pilot – Platforme Deschise spre Inovare (Open Innovation Platform - OIP Regions): Stara Zagora, Bulgaria; Szczecin Lagoon and Vistula Lagoon, Poland; Strumica, North Macedonia; Covasna, Romania; Vidzeme and Kurzeme, Latvia.

Obiectivul general al proiectului BE-Rural: identificarea potențialului economiilor regionale și locale bazate pe bioindustrii, prin sprijinirea actorilor relevanți în dezvoltarea participativă a strategiilor și a foilor de parcurs în domeniul bioeconomiei.

Sinteza:

În cadrul proiectului BE-Rural au fost cercetate caracteristicile specifice ale regiunilor (zonelor pilot) selectate la nivel macro, precum și cele mai bune practici și modele de afaceri existente orientate către bioeconomie. Această analiză, la nivel superior, a contribuit la evaluarea „potențialului bioeconomic” al regiunilor selectate. În acest context, au fost definite “Platformele Deschise spre Inovare” (OIP Regions), într-un proces de co-creare, ce a reunit părțile cheie interesate: mediul de afaceri, politic, academic și societatea civilă, în vederea dezvoltării de idei, dar și de a valorifica acest potențial bioeconomic.

Activitățile au inclus ateliere de consolidare a capacității de cercetare și inovare, seminarii educaționale, seminarii online, școli de vară și magazine de tip pop-up cu produse și tehnologii de tip bio.

Ca o consecință firească a activităților menționate, a fost inițiată în cadrul proiectului o “Rețea a cunoașterii”, cu scopul diseminării cunoștințelor și a lecțiilor învățate în “Platformele Deschise spre Inovare” la nivel interregional, a celor mai bune practici identificate, dar și cu scopul atenuării decalajului informațional privind problemele legate de sustenabilitate și de capacitățile de acțiune a autorităților regionale și a părților interesate (stakeholders).

3.3. RuralBioUp, „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,, - HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01, Grant Agreement No: 101060618, 2022-2025,

Bugetul proiectului: 235686-euro din care în anul 2022 19.600 euro/298.000 lei

Coordonator echipa IPE- Dr. Carmen Beatrice PĂUNA

Parteneri:

AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA Italy

GLOBAZ, S.A. PT

SPRING SUSTAINABLE PROCESSES AND RESOURCES FOR INNOVATION AND NATIONAL GROWTH IT

Lombardy Green Chemistry Association IT

CIVITTA EESTI AS EE

ZENTRUM FUR SOZIALE INNOVATION GMBH AT

ZEMEDELKY VYZKUM, SPOL SRO CZ

IRISH BIOECONOMY FOUNDATION IE

VEGEPOLYS VALLEY FR

ROMANIAN ACADEMY NATIONAL INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH RO (IPE)

ITABIA-ITALIAN BIOMASS ASSOCIATION IT

LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS SILAVA LV

Obiectivul principal al proiectului RuralBioUp este de a sprijini inovatorii să extindă soluțiile incluzive din domeniul bioindustriilor și la scară mică, în zonele rurale, prin crearea unui ecosistem favorabil care să fie menținut în cadrul regiunilor abilitate și transferate altora, pentru a contribui la tranzițiile regionale, urbane și bazate pe consum către o economie circulară și bioeconomie durabilă, regenerativă, incluzivă și echitabilă în toate regiunile Europei.

Sinteza:

Proiectul RuralBioUp va consolida cooperarea dintre actorii cheie regionali și deținătorii de cunoștințe de specialitate, creînd astfel premisele stabilirii unui ecosistem incluziv și de lungă durată (huburile regionale RuralBioUp) pentru a sprijini integrarea modelelor de afaceri din domeniul bioindustriilor în mediul rural.

Astfel, proiectul RuralBioUp va stabili 9 hub-uri regionale (30 de părți interesate/stakeholder per hub) în 6 țări ale UE, care vor proiecta și implementa în comun 9 planuri de acțiune pe 18 lanțuri valorice. Hub-urile regionale vor fi împuternicite de partenerii RuralBioUp cu activități de mentorat, coaching și formare în implementarea planurilor lor de acțiune.

Datorită acestui fapt, cel puțin 1.000 de inovatori vor fi sprijiniți (prin evenimente de networking și vizite de studiu) și 50 noi colaborări încurajate (de exemplu, acorduri de parteneriat între companii și/sau fermieri, soluții finanțate etc.) pentru adoptarea la scară mică a soluțiilor bazate pe bioindustrii în zonele rurale. Proiectul va valorifica sinergiile dintre rețelele existente ale UE (EuBioNet, BioEast etc.), clustere, și organizațiile regionale și se va baza pe rezultatele cercetărilor anterioare (Power4Bio, BE-RURAL, Enabling, Transition2Bio, Biovoices, etc.) prin integrarea și extinderea cunoștințelor și datelor existente pentru a propune diferite modele de afaceri rurale și noi lanțurile valorice în domeniul bioeconomiei în regiunile vizate, prin realizarea unui instrument digital (the RuralBioUp One-Stop show) care sprijină actorii regionali să ia decizii bazate pe știință și în cunoștință de cauză.

3.4. Proiect Building Forecasting and Analytical Tools within the National Commission of Strategy and Prognosis in Romania, Cod proiect REFORM/SC2022/147

Finanțator EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE-GENERAL FOR STRUCTURAL REFORM SUPPORT

Perioada de implementare: Decembrie 2022 – Mai 2024

Bugetul proiectului : 80.000 euro

Coordonator echipa din România: Prof.univ.dr. Alin Marius Andrieș

Parteneri: AARC Consortium Irlanda; NOVA School of Business and Economics Portugalia; Nforumexecutivos - Formação e Consultoria, Unipessoal Lda Portugalia; Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi; Institutul de Prognoză Economică, București

Beneficiari: Comisia Națională de Strategie și Prognoză și Comisia Europeană

Obiectivul general al acestui proiect este de a contribui la reformele structurale instituționale, administrative și de susținere a creșterii economice în România, Obiectivul specific al acestui proiect este de a asista Comisia Națională de Strategie și Prognoză în îmbunătățirea capacității lor de a concepe, dezvolta și implementa reforme.

Rezultatul general proiectului: Creșterea capacității de analiză și modelare a Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză a României bazată pe modele macroeconomice pe termen scurt și mediu de ultimă generație.

Rezultate specifice:

- a) Un nou model de prognoză pe termen scurt;
- b) Modelul QUEST III ajustat la economia românească;
- c) Consolidarea capacităților (formare și ghiduri de utilizare) pentru utilizarea modelelor și recomandări strategice pentru consolidarea viitoarelor capacități analitice

Activități implementate în 2022: 1.1: Organizarea unei întâlniri introductive de pre-început cu beneficiarul; 1.2: Întâlnire de lansare (Kick-off meeting); 1.3: Organizarea unor întâlniri de introducere/planificare cu CNSP

3.5. RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO,

Contract nr. 111823/20.08.2021 de servicii de consultanță pentru dezvoltarea “Metodologiei unitare de evaluare a pagubelor în situații de urgență/la dezastre”

Perioada de derulare 2021-2024

Bugetul proiectului : 566952 lei

Manager de proiect: Dr. Marioara Iordan

Obiectivul principal al proiectului MEPSU:

Elaborarea metodologiei de evaluare a pagubelor în situații de urgență/la dezastre pe baza îmbunătățirii metodologiei de evaluare a impactului economic, dezvoltată în cadrul proiectului RO_RISK -SIPOCA 30, astfel încât să poată fi utilizată:

- a) evaluarea impactului economic al dezastrelor – post factum pe toate dimensiunile pagubelor și pierderilor economice pe elemente expuse, costuri de intervenție și impact macroeconomic;
- b) evaluarea impactului economic al dezastrelor ex ante pe baza scenariilor de risc pe toate dimensiunile pagubelor și pierderilor economice pe elemente expuse, costuri de intervenție și impact macroeconomic.

Metodologia îmbunătățită pentru evaluarea pagubelor trebuie să fie standardizată și algoritmică astfel încât să poată permite dezvoltarea unui sistem IT de evaluare a pagubelor.

Obiectivele specifice proiectului :

În realizarea obiectivelor specifice s-a pornit de la identificarea și sumarizarea metodelor de evaluare utilizate în alte metodologii de evaluare a pagubelor și stabilirea diferențelor (dacă există) dintre acestea și acelea utilizate în metodologia MEIER elaborată de către Institutul de Prognoză Economică în cadrul Proiectului RO RISK, parte integrantă a Metodologiei de evaluare unitară a riscurilor la nivel național, cât și să producă date comparabile și comptabile cu înregistrările în Desinventar SENDAI din cadrul Sendai Framework Monitor.

Rezultatele preconizate:

1) *Elaborarea Cadrului metodologic pentru dezvoltarea MEPSU.*

Rezultatul abordării metodologiei, precum și problematica din etapa preliminară vor fi incluse în raportul - *Cadrul metodologiei pentru evaluarea pagubelor în situații de urgență/la dezastre.*

2) *Evaluarea necesarului de date și a surselor disponibile.*

Rezultatul activităților desfășurate pentru atingerea obiectivului - *Studiu asupra tipurilor de date folosite de metodologia de evaluare pagube în metoda/formula de calcul și sursele acestora pentru perioada 2005 - 2020*, studiu ce va oferi și informații despre datele lipsă.

3) *Evaluarea termenilor supuși judecării evaluatorului.*

Rezultatul activităților se va regăsi într-un **Studiu asupra termenilor care vor face subiectul judecării evaluatorului** (de fapt culegerea de standarde).

4) *Evaluarea datelor lipsă – studiu pentru perioada 2005-2020.*

Rezultatul acestei etape va consta *Studiul privind datele lipsă, identificarea posibilelor metode/surse de evaluare și furnizarea valorilor rezultate din aplicarea metodelor de evaluare identificate pentru perioada 2005-2020*

5) *Metodologia de evaluare pagube și procedura pentru colectarea periodică a datelor.*

În această etapă rezultatele fazelor anterioare vor fi integrate în produsul principal al acestei misiuni, respectiv Metodologia de evaluare a pagubelor, ce va fi însoțită de un ghid detaliat pentru aplicarea acesteia. Metodologia va fi completată cu prezentarea ipotezelor de lucru și a procesului de evaluare, pas cu pas, inclusiv formularele de colectare a datelor care vor fi utilizate de operatorii de teren. Totodată, va fi pregătită procedura pentru comunicarea periodică și raportarea datelor menționate în secțiunile anterioare, precum și schema logică care leagă toate entitățile care dețin datele ce urmează. să fie puse la dispoziția evaluatorilor desemnați să efectueze evaluarea la fața locului a impactului economic al dezastrelor. Procedură va acoperi procesul de colectare a datelor de la entitățile naționale, dar și de la organisme regionale/internaționale, cum ar fi Banca Mondială, UE, Națiunile Unite, Crucea Roșie etc.

6) *Cerințele tehnice pentru elaborarea software-ului.*

Pe baza schemelor sistemului informațional și sistemului IT se va evalua și stabili tema de proiectare pentru sistemul IT aferent Metodologiei MEPSU în strânsă legătură cu Clientul și prevederile legale în materie de achiziție din punctul de vedere al documentației.

7) *Asistența tehnică.* Furnizarea de asistență tehnică furnizorului care va crea softul ce va fi folosit la evaluarea pagubelor în situații de urgență /la dezastre, la nivelul UAT-urilor.

4. Cele mai importante 3 publicații, cu referințe

- **Carmen Beatrice Păuna, Daniel Coșniță, Raluca-Ioana Iorgulescu, Tiberiu Diaconescu, Christina Leucuța, Sebestyén Tihamér,** ”Foaie de parcurs pentru o strategie a județului Covasna în domeniul bioeconomiei”. București : Editura Economică, 2022, ISBN 978-606-093-009-9.

- Duan Wenqi, Adnan Khurshid, Abdur Rauf, **Adrian Cantemir Călin** (2022) Government Subsidies' Influence on Corporate Social Responsibility of Private Firms in a Competitive Environment, Journal of Innovation & Knowledge, 7(2), 100189. **FI: 11.219**
<https://doi.org/10.1016/j.jik.2022.100189>
- **Mihaela Simionescu** (2022). Stochastic convergence in per capita energy use in the EU-15 countries. The role of economic growth, Applied Energy, 322, 119489, ISSN 0306-2619, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.119489>, **IF=11.446**; AIS=1.869, SRI=4.316, revistă în zona roșie (Q1) după IF și AIS, categoria Energy & Fuels)

5. Cele mai importante 3 rezultate științifice

- Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române obținute de către cercetători (autori, lucrări premiate).
 - **Albu Lucian Liviu**, Doctor Honoris Causa al Universității “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 20 Mai 2022
 - **Dan Gabriel Anghel**, Premiul de Excelență pentru Cercetătorul Anului, Academia de Studii Economice din București, 8 Decembrie 2022
 - **Mihaela Simionescu**, *Premiul Asociației Spaniole a Profesorilor Universitari de Matematică Aplicată în Economie și Afaceri* (SPANISH ASSOCIATION OF UNIVERSITY TEACHERS OF MATHEMATICS FOR BUSINESS AND ECONOMICS) pentru coordonarea doctorandului Javier Cifuentes-Faura și realizarea în coautorat a articolului: *Effect of Transparency on Municipal Revenues and Expenditures in Spain*, Las Palmas de Gran Canaria, Spania, 16 iunie 2022
- Rapoarte/studii de interes național;:
 - Raportul final de cercetare al proiectului „O nouă abordare în testarea eficienței predictive superioare a modelelor de prognoză”(acronim **NEWSPE**, cod PN-III-P1-1.1-PD-2019-0016, Ctr. PD 124/2020).
 - Raport on 3rd Participatory Event "Meet an entrepreneur", proiectul **BE-Rural**, „Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”, H2020-RUR-2018-2020, Grant Agreement No: 818478/16.04.2019, REA, European Comission, 2019-2022
<https://be-rural.eu/internal-area/>
 - Raportul tehnic 2- Studiu asupra tipurilor de date folosite de metodologia de evaluare pagube în metoda/formula de calcul și sursele acestora pentru perioada 2005 – 2020 din cadrul proiectului RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Contract nr. 111823/20.08.2021 de servicii de consultanță pentru dezvoltarea “Metodologiei unitare de evaluare a pagubelor în situații de urgență/la dezastre”
- Consultanță oferită autorităților, participări în diferite comisii, foruri, parteneriate cu instituții publice și mediul de afaceri, etc.;
 - **Oana Cristina Popovici**: Realizarea unui studiu cu privire la situația start-up-urilor din România, intitulat „Bune practici la nivel european cu aplicabilitate în România. Succintă analiză a cadrului instituțional pentru start-up în România și recomandări”
 - **Oana Cristina Popovici**, EUPACK 2022, Research on developments in Public Administration in Romania, European Commission
- Proiecte derulate;
 - Proiectul „O nouă abordare în testarea eficienței predictive superioare a modelelor de prognoză” (acronim **NEWSPE**, cod PN-III-P1-1.1-PD-2019-

0016, Ctr. PD 124/2020), 2020-2022, Director de proiect CS Dr. Anghel Daniel Gabriel; Mentor: CSI Dr. Petre Caraiani

- **BE-Rural**, „Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”, H2020-RUR-2018-2020, Grant Agreement No: 818478/16.04.2019, REA, European Commission, 2019-2022, Coordonator echipa IPE- Dr. Carmen Beatrice PĂUNA
- RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Contract nr. 111823/20.08.2021 de servicii de consultanță pentru dezvoltarea “Metodologiei unitare de evaluare a pagubelor în situații de urgență/la dezastre” (**MEPSU**), 2021-2024, Manager de proiect: Dr. Marioara Iordan
- Conferințe naționale și internaționale:
 - 8th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2022), Institutul de Prognoză Economică, online, parteneri Autoritatea de Supraveghere Financiară (ASF), Institutul de Studii Financiare (ISF), 13-14 Decembrie 2022, București
 - Simpozion: 2nd Participatory Event "Taste the bioeconomy", 4 iulie 2022, (Sfântu Gheorghe, organizator IPE)
 - International Scientific Event, *Economy-History-Society- 2th edition, 25 de ani de învățământ superior la Satu Mare, "Vasile Goldiș"* Western University of Arad, Satu Mare Branch and 9th International Conference, *Regional Sustainable Development Through Competitiveness, Innovation and Human Capital-Moving Towards New Paradigm of Sustainable Development*, 23-25 Noiembrie 2022, SATU MARE, ROMANIA

6. Cooperări științifice internaționale, inclusiv în cadrul proiectelor (cu menționarea numărului proiectului și a partenerilor); vizitatori din străinătate.

Cooperări internaționale:

Institutul de Prognoză Economică este afiliat, din 2017, la **Global Labor Organization (GLO)** și este parte a **GLO Network** alături de alte 29 de organizații din 95 de țări. Din IPE, 5 dintre cercetătorii sunt membri de onoare fellow al GLO: Albu Lucian Liviu, Călin Adrian Cantemir, Răileanu - Szeles Monica, Simionescu Mihaela, Popovici Cristina Oana.

Grant Agreement, number 818478-BE-Rural (H2020-RUR-2018-2020/H2020-RUR-2018-1):

- ECOLOGIC INSTITUT gemeinnützige GmbH (ECO), Germany – coordonator;
- UNIVERSITY OF STRATHCLYDE (STRATH), United Kingdom - P2;
- WIRTSCHAFT UND INFRASTRUKTUR GMBH & CO PLANUNGS KG (WIP) - P3;
- BIOCOM (BIOCOM) Germany - P4;
- BALGARSKA STOPANSKA KAMARA – SAYUZ NA BALGARSKIA BIZNES (BIA), Bulgaria - P5;
- MEDUNARODNI CENTAR ZA ODRZIVI RAZVOJ ENERGETIKE VODA I OKOLISA (SDEWES), Croatia - P6;
- ROMANIAN ACADEMY NATIONAL, NATIONAL INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH (IPE), Romania - P7;
- LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS SILAVA (SILAVA), Latvia - P8;
- MORSKI INSTYTUT RYBACKI - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (NMFRI), Poland - P9.

Grant Agreement No: 101060618- RuralBioUp (HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01):

- AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA Italy
- GLOBAZ, S.A. PT
- SPRING SUSTAINABLE PROCESSES AND RESOURCES FOR INNOVATION AND NATIONAL GROWTH IT
- Lombardy Green Chemistry Association IT
- CIVITTA EESTI AS EE
- ZENTRUM FUR SOZIALE INNOVATION GMBH AT
- ZEMEDELSKY VYZKUM, SPOL SRO CZ
- IRISH BIOECONOMY FOUNDATION IE
- VEGEPOLYS VALLEY FR
- ROMANIAN ACADEMY NATIONAL INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH RO (IPE)
- ITABIA-ITALIAN BIOMASS ASSOCIATION IT
- LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS SILAVA LV

Proiect Building Forecasting and Analytical Tools within the National Commission of Strategy and Prognosis in Romania, Cod proiect REFORM/SC2022/147, Finanțator EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE-GENERAL FOR STRUCTURAL REFORM SUPPORT

- AARC Consortium Irlanda;
- NOVA School of Business and Economics Portugalia;
- Nforumexecutivos - Formação e Consultoria, Unipessoal Lda Portugalia;
- Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi;
- Institutul de Prognoză Economică, București
- Beneficiari: Comisia Națională de Strategie și Prognoză și Comisia Europeană

Vizitatori din străinătate:

Louise Jensen (European Commission)
Pedro Brinca (NOVA SBE), Portugalia
João de Almeida (NOVA SBE), Portugalia
Maria Lince Medinas (NOVA SBE), Portugalia
Mariana Neto Pires (NOVA SBE), Portugalia
Prof.Chi Wei SU, PhD, Qingdao University, RP Chineză

În anul 2022, a fost dezvoltat Joint Plan /Program of Scientific Research Activities, Year 2022, Developed in accordance with Framework Convention on International Cooperation, Institutul de Prognoză Economică și Institute of European Studies, Belgrade, Serbia.

7. Cooperări științifice naționale, inclusiv în cadrul proiectelor (cu menționarea numărului proiectului și a partenerilor)

Cooperări naționale:

- Institutul de Prognoză Economică este membru fondator și membru plin în cadrul Asociației Naționale a Clusterelor din România – CLUSTERO.
- Institutul de Prognoză Economică este membru al Consiliului Național Român din cadrul Consiliului Mondial al Energiei.
- Institutul de Prognoză Economică este membru al **Centrului Național de Diplomatie Economică, Negociere și Antreprenariat**, alături de Universitatea

Politehnică din București (Președinți de Onoare: Prof. Univ. Dr. M. Costoiu, rector UPB, și Acad. L. L. Albu, Director IPE).

- Institutul de Prognoză Economică este membru al **Centrului de Excelență în Comerț Exterior** din cadrul ASE București, în parteneriat și cu INS.

Cooperări/Colaborări naționale dezvoltate în realizarea conferințelor naționale/internaționale și prin participarea la proiecte de cercetare dezvoltare:

Colaborări/cooperări naționale

- Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" (INCE), Academia Română;
 - Institutul de Economie Națională (IEN), INCE, Academia Română;
 - Institutul de Cercetări pentru Calitatea Vieții (ICCV), INCE, Academia Română;
 - Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale (INCSMPS);
 - Academia de Studii Economice, București (ASE) ;
 - Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA) ;
 - Universitatea Româno - Americană (URA) ;
 - Universitatea de Vest din Timișoara;
 - Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Filiala din Satu-Mare;
 - Universitatea” Transilvania” din Brașov;
 - Universitatea” Constantin Brâncoveanu” din Pitești;
 - Asociația de Franciza din România (protocol de colaborare) ;
 - Universitatea de Arhitectura și Urbanism “Ion Mincu” din București (Acord de parteneriat).
- Institutul de Prognoză Economică (IPE)- P5. **Acord de colaborare pentru implementarea proiectului “Bio-Based Strategies and Road Maps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU- BeRural”:**
 - ASIMCOV- Centrul de Dezvoltare a Afacerilor Sfântu Gheorghe.

8. Activitate de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi.

În anul 2022 s-a finalizat proiectul de cercetare postdoctorală (PD), Proiectul PN-III-P1-1.1-PD-2019-0016, contractul de finanțare nr.124/2020, „O nouă abordare în testarea eficienței predictive superioare a modelelor de prognoză”, director de proiect CS Dr. Dan-Gabriel Anghel, având ca mentor pe CSI Dr. Petre Caraiani.

Institutul de Prognoză Economică participă la co-organizarea Seminarului de Modelare Macroeconomică, coordonat de Acad. Emilian Dobrescu, pentru doctoranzii din Institutul Național de Cercetări Economice, anul I. În cadrul seminarului de Modelare Macroeconomică, în anul 2022 au fost organizate și susținute 3 cursuri:

- Econometrie în Eviews (semestrul I, noiembrie 2021-februarie 2022), Acad. Emilian Dobrescu, Acad. Lucian-Liviu Albu, Prof.univ.dr. Dorin Jula; Dr. Păuna Bianca
- Modelare economică (semestrul II, martie -iunie 2022), Acad. Emilian Dobrescu, Acad. Lucian-Liviu Albu, Prof.univ.dr. Dorin Jula;
- Statistică (semestrul II), Prof.univ.dr. Dorin Jula.

Cursurile s-au finalizat cu susținerea de către doctoranzi, în luna iunie, a examenului de absolvire, prin elaborarea unui referat pe o tematică stabilită prin programul de pregătire doctorală.

Acad. Lucian Liviu Albu are în coordonare 8 cercetători doctoranzi, este membru în Consiliul Științific la trei școli doctorale (Academia Română - Științe Economice; ASE - Finanțe și respectiv Cibernetică). În anul 2022 a fost membru în comisia de susținere publică

a tezei de doctorat pentru 1 doctorand aflat în coordonare. Prof.univ.dr. Dorin Jula are în îndrumare un număr de 10 doctoranzi, este membru în Consiliul Științific al Școlii Doctorale Economie -1 din ASE și are 5 participări în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat (4 din cadrul SCOSAAR; 1 din Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică-ASE București). Dr. habil. Mihaela Simionescu are în coordonare 1 doctorand din cadrul SCOSAAR și 3 doctoranzi, în co-tutelă: de la Universitatea Mykolas Romeris, Vilnius (Lituania), Universitatea din Murcia, Murcia (Spania) și University of Tamanghasset (Algeria). A participat ca membru în comisia de îndrumare pentru 12 doctoranzi, din care 11 din SCOSAAR și 1 din Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică (ASE București). A participat ca membru în comisia de evaluare a 31 teze de abilitare și în comisia de validare a 62 teze de doctorat în cadrul CNATDCU. Dr. Petre Caraiani are în îndrumare 1 doctorand. O serie de cercetători din institut fac parte din comisii de îndrumare pentru doctoranzii din cadrul SCOSAAR: Marioara Iordan (4), Mariana Bălan (5) Adrian Cantemir Călin (4), Radu Lupu (1). Au participat în comisii de presusținere a tezei de doctorat Marina Bălan (2), Marioara Iordan (2), Radu Lupu (1), Adrian Cantemir Călin (1) din cadrul SCOSAAR. Carmen Beatrice Păuna a fost membru într-o comisie de susținere publică a unei teze de doctorat (Școala Doctorală din ASE București). Radu Lupu și Adrian Cantemir Călin au în coordonare și îndrumare doctoranzi din Școala Doctorală de la ASE București.

Totodată personalul auxiliar cercetării, Asistenții de cercetare cu studii superioare aflați în perioada de doctorandură beneficiază de participarea la activități derulate în proiectul **PN-III-P1-1.1-TE-2021-1339** “O abordare alternativă pentru modelarea bulelor speculative: implicații asupra stabilității financiare” coordonat de Adrian Cantemir Călin și care se derulează prin ASE București.

Organizarea evenimentului „Zilele porților deschise ale Departamentului de Moldeare și Prognoză Economică pentru studenții din domeniul Economiei și Afacerilor Internaționale” 6-7 octombrie 2022 constituie un bun prilej de cunoaștere de către studenții interesați de o carieră în cercetare un bun prilej de cunoaștere a activității Institutului

9. Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române obținute de către cercetători (autori, lucrări premiate).

- **Albu Lucian Liviu**, Doctor Honoris Causa al Universității “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 20 Mai 2022
- **Albu Lucian Liviu, Marioara Iordan, Mariana Bălan, Mihaela-Nona Chilian**, *Diploma de excelență și medalia Vasile Lucaciu*, acordate de Universitatea „Vasile Goldiș” din Arad, Filiala Satu-Mare, *pentru Profesionalism și devotament puse în slujba învățământului superior, a cercetării științifice și culturii românești*, 24 noiembrie 2022
- **Marioara Iordan**, **Diploma** acordată în cadrul Secțiunii *Contribuția la creșterea vizibilității universității pe plan național și internațional* la Gala UVVG 2022, 19 decembrie 2022, Universitatea de Vest Vasile Goldiș Arad,
- **Dan Gabriel Anghel**, Premiul de Excelență pentru Cercetătorul Anului, Academia de Studii Economice din București, 8 Decembrie 2022
- **Mihaela Simionescu**, *Premiul Asociației Spaniole a Profesorilor Universitari de Matematică Aplicată în Economie și Afaceri* (SPANISH ASSOCIATION OF UNIVERSITY TEACHERS OF MATHEMATICS FOR BUSINESS AND ECONOMICS) pentru coordonarea doctorandului Javier Cifuentes-Faura și realizarea în coautorat a articolului: *Effect of Transparency on Municipal Revenues and Expenditures in Spain*, Las Palmas de Gran Canaria, Spania, 16 iunie 2022

10. Conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de institut/centru, participări ale cercetătorilor în comitete științifice sau cu lucrări la conferințe internaționale și naționale.

În cursul anului 2022, Institutul de Prognoză Economică a fost organizator pentru 1 conferință internațională (<https://raesr.ipe.ro/general.php>), 3 simpozioane naționale, în format online. Institutul a organizat un workshop dedicat studenților din domeniul Economiei și Afacerilor Internaționale din cadrul ASE București, derulat pe parcursul a două zile, pe sistemul *Zilele porților deschise ale Departamentului de Modelare și Prognoză* din IPE.

În colaborare cu parteneri deja tradiționali din țară și străinătate, au fost co-organizate 4 conferințe internaționale din care 2 online și 1 workshop internațional. La acestea se adaugă și participarea la co-organizarea Seminarului de Modelare Macroeconomică coordonat de Acad. Emilian Dobrescu, săptămânal (marți). În cursul anului 2022 s-au desfășurat 28 seminarii în perioada februarie-iunie 2022, noiembrie-decembrie 2022, pe platforma Google Classroom (în perioada stării de alertă) și fizic după încetarea stării de alertă.

Conferințe /simpozioane/manifestări științifice organizate de institut:

1. The fifth edition of the International Conference „*Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions*”, ISEG 2022, online, Transilvania University of Brasov, **Institute of Economic Forecasting**, 27th of May 2022, Brașov
2. 10th International Conference, *EUROPEAN PERSPECTIVES ON THE LABOUR MARKET – INOVATION, COMPETENCES, PERFORMANCE – IN THE PERIOD OF SANITARY, ENERGY, FOOD AND POLITICAL CRISIS*, 27th-28th October 2022, organizată de INCMPS în parteneriat cu **Institutul de Prognoză Economică**, SNSPA, Universitatea Româno-Americană,
3. International Scientific Event, *Economy-History-Society- 2thedition, 25 de ani de învățământ superior la Satu Mare, "Vasile Goldiș"* Western University of Arad, Satu Mare Branch and 9th International Conference, *Regional Sustainable Development Through Competitiveness, Innovation and Human Capital-Moving Towards New Paradigm of Sustainable Development*, 23-25 Noiembrie 2022, SATU MARE, ROMANIA, The conference organizers : " Vasile Goldiș" Western University of Arad, Satu Mare Branch, "Vasile Goldiș" Post-secondary School Satu Mare, Research Centre in Marketing and Business Administration, Research in Finance and Accounting, Researche Centre in Ecology and Environmental Economics Satu Mare, Parteners: Satu Mare County Council, Prefecture of Satu Mare County, SatuMare City Council, **Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy**, National School and Administrative Studies, Satu Mare County Miseum.
4. International Conference „*Knowledge Economy – Challenges of the 21th Century, Europe in transition: the path to recovery and resilience the path to recovery and resilience*”, organizată de Constantin Brâncoveanu University of Pitești, 24.11.2022, on-line, Partners Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto (ISCAP) Institute of the Regions of Europe, **Institute for Economic Forecasting of the Romanian Academy, Romania**, Regional Science Association Arges County, Council Pitesti City Hall.
5. 8th International Conference „Recent Advances in Economic and Social Research” (RAESR 2022), **Institutul de Prognoză Economică**, online, parteneri Autoritatea de Supraveghere Financiară (ASF), Institutul de Studii Financiare (ISF), 13-14 Decembrie 2022, București
6. Simpozion: 1st Participatory Event „Bridging the Gap”, 10 iunie 2022, (Sfântu Gheorghe, **organizator IPE**)

7. Simpozion: 2nd Participatory Event „Taste the bioeconomy”, 4 iulie 2022, (Sfântu Gheorghe, **organizator IPE**)
8. Simpozion: 3rd Participatory Event „Meet an entrepreneur”, 5 iulie 2022, (Sfântu Gheorghe, **organizator IPE**)
9. *Seminarul de Modelare Macroeconomică*, coordonator Acad. Emilian Dobrescu, Co-participare **Institutul de Prognoză Economică** la co-organizarea seminarului, săptămânal (în fiecare zi de marți), Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică, 28 de seminarii în perioada februarie-iunie 2022, noiembrie-decembrie 2022, pe platforma Google Classrom (în perioada stării de alertă) și fizic după încetarea stării de alertă.
10. Organizarea evenimentului „Zilele porților deschise ale *Departamentului de Moldeare și Prognoză Economică* din **Institutul de Prognoză Economică**, pentru studenții din domeniul Economiei și Afacerilor Internaționale”, 6-7 octombrie 2022.
11. The meeting : REFORM/SC2022/147 - Building Forecasting and Analytical Tools within the National Commission of Strategy and Prognosis in Romania,: Office of the **Institute for Economic Forecasting - Romanian Academy** (Bucharest, Romania) / Virtual (Webex), Date and time: 5th December 2022, 9.30 am – 4.00 pm (Romania time); Participants : DG REFORM of the European Commission (Contracting authority), Beneficiary representatives (National Commission of Strategy and Prognosis - NCSP); Project Team members

Cercetătorii din Institut și-au valorificat rezultatele cercetărilor realizate în cadrul temelor de plan, a proiectelor aflate în derulare la nivelul institutului, prin participarea (138 participări) cu comunicări științifice, ca autori și în colaborare, în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale. Din cele 138 de participări 16 au fost la conferințe internaționale în străinătate, 6 la conferințe naționale și 122 de participări la conferințe internaționale organizate în țară. 13 cercetătorii au participat în comitetele științifice ale conferințelor internaționale organizate și co-organizate în colaborare cu partenerii institutului: Albu Lucian Liviu, Lupu Radu, Caraiani Petre, Jula Dorin, Andrieș Marius Alin, Bălan Mariana, Iordan Marioara, Păuna Beatrice Carmen, Călin Cantemir Adrian, Simionescu Mihaela, Chilian Mihaela Nona, Iorgulescu Raluca, Szeles-Răileanu Monica. 5 cercetători din institut au prezentat lucrări în plenul unor conferințe naționale și internaționale: Albu Lucian Liviu (15 participări), Bălan Mariana (2 participări), Iordan Marioara (2 participări), Chilian Mihaela Nona (2 participări) și Popovici Cristina Oana (2 participări).

Participare cu lucrări la o manifestare științifică internațională, în străinătate:

1. **Mariana Bălan**, Năforniță R., “*Youth labour market and Covid-19. The Case of Romania*”, prezentată la 4th International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies, 1-2 martie, 2022, Ankara, Turkey;
2. **Mariana Bălan**, Stănescu S., “*The impact of Covid-19 on cultural tourism*”, prezentată la International „Malatya Gastronomy Culture and Tourism Conference”, September 16-17-18, 2022, Malatya, Turcia;
3. Jula, Nicolae-Marius, **Jula, Dorin**. 2022. *Impact of Main Skills Targeted by CVT Courses on Economic Activities of Enterprises*. uRos2022 - The 10th International Conference "The Use of R in Official Statistics". Statistics Canada. 6-8 December 2022
4. **Păuna C.B., Iorgulescu R.I., Diaconescu, T.** (2022, August 22-26). The importance of bio-innovators for an emerging bioeconomy strategy: A Romanian good practice. The 61st ERSa Congress, Pecs, Hungary
5. Polimeni, J. M., **Simionescu, M., Iorgulescu, R. I.** (2022, Noiembrie 19-22). Energy Poverty in the European Union and Romania: A Cross-Country Analysis. The 92th Annual Meeting of the Southern Economic Association, Fort Lauderdale, FL, LA, USA.

6. Polimeni, J. M., **Simionescu, M., Iorgulescu, R. I.** (2022, Iunie 29-Iulie 3). Insights into EU Energy Poverty. The 97th Annual Conference of the Western Economic Association International, Portland, Oregon, USA.
7. Polimeni, J. M., **Iorgulescu, R. I.** (2022, Iunie 21-24). Developing the Romanian Bioeconomy by Understanding the Environmental Attitudes of Farmers. Virtual 12th US Society for Ecological Economics Conference, USA.
8. **Caraiani, P.** The impact of oil supply news shocks on corporate investments, and the structure of Production Networks. Financial Markets and Nonlinear Dynamics, Paris, Franta, 2-3 June 2022.
9. **Caraiani, P.** Sentiment based financial networks and the impact of monetary policy shocks. Computational and Financial Econometrics, Londra, UK, 17-19 December 2022.
10. **Caraiani, P.** The impact of oil supply news shocks on corporate investments, and the structure of Production Networks. RCEA Conference on Recent Developments in Economics, Econometrics and Finance, University of Exeter, Anglia, 4-6 April 2022.
11. **Anghel, D. G., Caraiani, P.** Do Monetary Policy Shocks impact the Network Structure of the Financial Markets. Statistics of Machine Learning, 5-7 October, Praga, Cehia, 2022.
12. **Andrieș, A.M.** (în colaborare), „When the message hurts: The unintended impacts of nudges on saving” Annual Congress of the European Economic Association 2022, Bocconi University, Milano, Italy, 22 - 26 August 2022
13. **Andrieș, A.M.** (în colaborare), Andrieș; A.M. (în colaborare), „When the message hurts: The unintended impacts of nudges on saving” prezentată la 97th WEAI Annual Conference, Western Economic Association International, Portland, US, 29 June – 3 July 2022
14. **Andrieș, A.M.** (în colaborare), „ESG and Systemic Risk” prezentată la 8th International Ioannina Meeting on Applied Economics and Finance, University of Ioannina, Argostoli, Kefalonia, Greece, 22 – 24 June 2022
15. **Andrieș, A.M.** (în colaborare), „When the message hurts: The unintended impacts of nudges on saving” prezentată la XXIV Applied Economics Meeting, University of the Balearic Islands, Palma de Mallorca, Spain, 9 - 10 June 2022
16. **Cristina Georgiana Zeldea, Adrian Cantemir Călin, Radu Lupu,** The Connection between Systemic Risk and Balance-Sheet Liquidity Proxies, 41 st EBES Conference – Berlin, Germania 12 – 14 October 2022 (online)

Participarea ca invitat/keynote speaker cu o comunicare în plenum unei manifestări științifice :

Acad. Lucian-Liviu Albu

1. **Albu Lucian Liviu,** *Modelarea impactului comerțului exterior asupra creșterii economice,* Colaborarea pentru realizarea de proiecte internaționale, Teleconferință Banca Mondială, Washigton CD – Univ. Politehnică București, Centrul de Diplomatie Economică, București – Washigton, 18 Ianuarie 2022.
2. **Albu Lucian Liviu,** *Tendențe ale pieței financiare și creșterea economică la nivel mondial și în UE,* Conferința Europeană a Serviciilor Financiare ECFS 2022 - Sustenabilitate și reziliență. Noile coordonate ale piețelor financiare, Ediția a VI-a, Brașov, 24 Martie 2022.
3. **Albu Lucian Liviu,** *Impactul dezvoltării agriculturii asupra creșterii economice,* Conferința Internațională Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității agrosilvice, Institutul de Biodiversitate, Institutul Național de Cercetări Economice, Academia Română, București, 14 aprilie 2022.
4. **Albu Lucian Liviu,** *Schimbări în Economie și/sau schimbări în Știința Economică?* Conferința ”Piețele financiare sub impactul riscurilor sistemice”, Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, International Conference on Management, Economics

and Accounting, 14th Edition – ICMEA 2022, Institutul de Studii financiare, Alba Iulia, 19 Mai 2022.

5. **Albu Lucian Liviu**, *Tendințe demografice, rate de dependență a populației și creșterea economică în UE*, Conferința internațională pentru management, economie și contabilitate Ediția A XIV-A – ICMEA 2022, Alba Iulia, 19 mai 2022.
6. **Albu Lucian Liviu**, *Modelarea procesului de convergență în UE – teorie și aplicații*, Conferința: Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions, ISEG 2022, Transilvania University of Brasov, Faculty of Economic Sciences and Business Administration, Romanian Academy, Institute for Economic Forecasting, 27 Mai 2022.
7. **Albu Lucian Liviu**, *Experiența IPE în domeniul cooperării științifice internaționale*, VI - International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Bucharest, Romania National Institute for Economic Research "Costin C. Kirilescu", Keynote Speakers, 26-27 August 2022.
8. **Albu Lucian Liviu**, *Considerații privind modelarea statistică și aplicații*, Conferința Internațională a INCE - Statistical Modeling with Applications 2022, INCE, Academia Română, 14 octombrie 2022.
9. **Albu Lucian Liviu, Andrieș Marius Alin, Lupu Radu, Adrian Cantemri Călin**, the meeting: Office of the Institute for Economic Forecasting - Romanian Academy (Bucharest, Romania) / Virtual (Webex), Date and time: 5th December 2022, 9.30 am – 4.00 pm (Romania time)- REFORM/SC2022/147 - Building Forecasting and Analytical Tools within the National Commission of Strategy and Prognosis in Romania
10. **Albu Lucian Liviu**, *Despre excelența în domeniul economic*, Conferința Gala Elitelor Arădene, Comisia pentru decernarea Premiului "Dimitrie Cămeniță" pentru științe sociale, economie și antreprenoriat în cadrul Galei Elitelor Arădene - Ediția I, Arad, 19 Martie 2022.
11. **Albu Lucian Liviu**, *Convergență și creștere economică în UE – rolul comerțului exterior*, Centrul de Excelență în Comerț Exterior, Simpozionul "Pecondiții și oportunități pentru mediul de afaceri în actualul context internațional", REI, ASE București, 24 Mai 2022.
12. **Albu Lucian Liviu**, *Politici fiscale în UE*, Conferința Pactului pentru fiscalitate privind activitatea în perioada 2022-2023, Biblioteca Centrală, Strada Boteanu, nr.1, București, 31 Mai 2022.
13. **Albu Lucian Liviu**, *Statistical Modeling with Applications 2022*, October 14-15, 2022; Bucharest, Romania, Venue: Hybrid, Online (On Zoom) and at Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr 13, București, România, at ISMMA and INCE.
14. **Albu Lucian Liviu**, Conferința Internațională ISF2022, ediția a VIII-a - 20 de ani de formare și certificare financiară în România, Hotel Marriott, sala Constanța, în data de 10 noiembrie 2022, între orele 10.00 și 15.00.
15. **Albu Lucian Liviu**, Forumul Național al Economisților din România, Centru de Perfecționare Complex Predeal "Ion Gh. Roșca" (Bulevardul Mihail Săulescu 91, Predeal, 24 noiembrie 2022

Bălan Mariana

16. **Mariana Bălan**, „*The impact of Covid-19 pandemic on the mental health and well-being of young people*”, prezentată în plenul International Conference “The Economies Southern and Eastern European Countries in the World Globalization”, “Hyperion” University, 6 mai 2022;
17. **Mariana Bălan**, “*Social activism and youth behaviours*”, susținută în plenul Conferinței „Trends in the current economic environment. Answers and resilience”, organizată de Facultatea de Științe Economice a Universității „Hyperion” din București, on-line, 8-9 decembrie 2022

Jordan Marioara, Mihaela Nona Chilian

18. **Marioara Jordan, Mihaela-Nona Chilian**, Adela Simona Popescu (Vlășceanu), *New skills needed by the workforce in the context of reconfiguring the RD&I role in the economies of the European Union member states*, 10th International Conference European Perspectives on the Labor Market – Innovation, Competences, Performance – In the Period of Sanitary, Energy, Food and Political Crisis, 27th-28th October 2022, Bucharest, Romania
 19. **Marioara Jordan, Mihaela-Nona Chilian** *The Romanian business environment in the context of transforming the business and production systems because of digitization. Comparative positioning as against other European countries*, 9-th International Conference, *Regional Sustainable Development – Through Competitiveness, Innovation and Human Capital-Moving Towards New Paradigm of Sustainable Development*, organizator: Universitatea "Vasile Goldiș" din Arad, filiala Satu Mare, 24-25 November 2022, Satu Mare, Romania
- Oana Cristina POPOVICI :*
20. **Oana Cristina POPOVICI**, „*Romanian-Chinese cooperation: past and perspectives*”, în cadrul evenimentului *Promoting Practical Cooperation between China and Hungary, Poland, Czech, Romania in the Post-epidemic Era*, organizat de China-CEE Institute, online, 13.07.2022.
 21. **Oana Cristina POPOVICI**, „*Cooperation between Romania and China in the past 10 years*”, în cadrul evenimentului *Progress and Prospects: Ten Years of Cooperation between China and Central and Eastern European Countries*, organizat de China-CEE Institute, online, 21.09.2022

11. Alte rezultate

- **Acad. Lucian-Liviu Albu** - Președinte al Consiliului Științific al Institutului de Studii Financiare
- **Petre Caraiani, Adrian Cantemir Călin**, Membri în Comisia de Consultare pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CCCDI), Ministerul Cercetării,
- **Mihaela Simionescu, Alin Andrieș**, Membrii CNATDCU, Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor
- **Mihaela Simionescu** - Director al Center for Migration Studies (Cehia); Membru de onoare (expert) în cadrul National Research Foundation of Ukraine
- **Mihaela Simionescu** - Expert pe migrație inclus de Guvernul Scoției pe lista experților internaționali în migrație
- **Mihaela Simionescu** - Expert evaluator în cadrul Schemei de Granturi Planul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar (SG PNRAS)- UEFISCDI
- **Ciprian Ion Preda**, Membru în Consiliul de Etică și Management Universitar (CEMU), Ministerul Educației și reprezentantul României în Council of Europe Platform on Ethics, Transparency and Integrity in Education (ETINED)
- **George Dan Mateescu** - Responsabil acreditat pentru România, pentru acces la resursele de informare OECD, în parteneriat cu Ministerul Afacerilor Externe
- **Adrian Cantemir Călin** a susținut 5 cursuri în cadrul programului de training Mastering Corporate Credit by ICAP CRIF ;
- **Adrian Cantemir Călin** - Membru grupuri de lucru Committee of Economic and Markets' Analysis (CEMA) și Membru grupul de lucru AIFMD TF (Alternative Investment Fund Managers Directive Task force)

- Concluzii și propuneri.

Tendința de creștere, la nivelul institutului, a numărului articolelor publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact mai mare de 2, se menține și la nivelul anului 2022. Această activitate are o contribuție importantă la creșterea calității, a impactului și a vizibilității internaționale a cercetărilor realizate de colectivul de cercetătorii din institut.

Totodată, se remarcă preocuparea cercetătorilor din institut pentru implicarea în activitatea de formare a tinerilor cercetători doctoranzi atât prin participarea activă în comisiile de îndrumare a doctoranzilor aflați în coordonarea colegilor conducători de doctorat din cadrul SCOSAAR, dar și prin colaborarea cu alte școli doctorale (din universități, unde activează 5 dintre colegii din Institut).

Dezvoltarea colaborării cu mediul universitar pe linia cercetării științifice și a formării tinerilor pentru o carieră în cercetarea științifică a fost susținută și în acest an prin organizarea evenimentului „Zilele porților deschise ale Departamentului de Modelare și Prognoză Economică pentru studenții din domeniul Economiei și Afaceri Internaționale” din ASE, București. Considerăm că, un astfel de eveniment va veni în sprijinul formării tinerilor, a motivării alegerilor lor privind ocupațiile pe termen mediu și lung.

Activitățile de cercetare desfășurate în ultimii ani de colectivul Departamentului de Dezvoltare Regională, în cadrul proiectelor europene Interreg Danube Transnational Programme (*DanuBioValNet*” (2017 – 2019) și Horizon 2020 Programme (“Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU -*BE-Rural*”, 2019 – 2022) au avut ca rezultat o serie de studii și cercetări fundamentale și aplicative regionale în bioeconomie, domeniu ce reprezintă o nouă direcție de cercetare științifică, în curs de dezvoltare la nivelul IPE. Rezultate obținute au condus la obținerea unui nou proiect în cadrul Horizon Europe Programme, în anul 2022, ca urmare a recunoașterii expertizei colectivului în domeniul bioeconomiei: “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*)” (2022-2025).

Aprobarea suplimentării necesarului de posturi în anul 2022 (concurserile pentru ocuparea acestora au fost organizate conform prevederilor legale) reprezintă o realizare importantă pentru promovarea și susținerea excelenței în activitatea institutului. Creșterea numărului de cercetători științifici (CS) și a numărului personalului auxiliar cercetării (ASC) a facilitat atragerea unor tineri cercetători valoroși în vederea formării unei cariere de excelență în cercetarea științifică economică și socială.

Director adj.,
Dr. Marioara Iordan