

## Raport de activitate al Institutului de Prognoză Economică pentru anul 2019

### 1. Institutul/centrul de cercetare.

#### Direcția de cercetare prioritară:

*6.7. Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative, Coordonatori: Acad. Emilian Dobrescu, Acad. Lucian Liviu Albu, CSI Dr. Marioara Iordan*

#### Teme de cercetare

- 6.7.3. *Evidențe empirice privind disparitățile dintre economiile dezvoltate și cele emergente, Coordonator: Acad. Lucian Liviu ALBU, colectiv: CSI Dr. Radu LUPU, CSII Dr. Adrian Cantemir CĂLIN, CSII Dr. SZELES, CSIII Dr. Cristina Oana POPOVICI,*
- 6.7.11. *Analiza statistică a seriilor de date econometrice, Coordonator: CSI Dr. George Daniel MATEESCU, colectiv: CSIII Dr. Corina SAMAN, CSIII Mihai BUNECI,*
- 6.7.12. *Modelarea ISD, a capitalului uman și al inovării în România. Abordare regională, Coordonator: CSI Dr. Elena PELINESCU,*
- 6.7.13. *Utilizarea rețelelor în modelarea fenomenelor macro-financiare, Coordonator: CSI Dr. Petre CARAIANI,*
- 0-*i*\*
- 6.7.15. *Comportamentul agenților economici din România în contextul integrării în Uniunea Europeană. Evoluții și tendințe. Coordonator: CSI Dr. Marioara IORDAN, colectiv: CSI Dr. Ion GHIZDEANU, CSII Dr. Mihaela-Nona CHILIAN, CSIII Dr. Dalina Maria ANDREI, CSIII Dr. Sorin Marius DINU, CS Dr. Dan Gabriel ANGHEL, ASS Dr. Dana Ioana ȚAPU,*
- 6.7.16. *Metode cantitative în studiul pieței asigurărilor din România. Coordonator/autor: CSII Dr. Mihaela SIMIONESCU,*
- 6.7.17. *Tranziția spre o societate bioeconomică digitală: Aspecte privind metabolismul socioeconomic. Coordonator/autor: CSII Dr. Raluca Ioana IORGULESCU, Colaborator extern:*
- 6.7.18. *Modele inovatoare de afaceri în contextul promovării economiei circulare. Coordonator: CSI Dr. Carmen Beatrice PĂUNA, colectiv: CSI Dr. Dorin JULA, CSIII Dr. Tiberiu DIACONESCU, CSI Dr. Elena PELINESCU, CSI Dr. Marioara IORDAN, CSII Dr. Mihaela-Nona CHILIAN, ASS Dr. Gabriela BILEVSKY,*
- 6.7.19. *Impactul folosirii gazelor din offshore în economia româna în contextul strategiei UE de uniune energetică. Coordonator/autor: CSII Dr. Ionuț PURICA,*

## **Direcția de cercetare prioritară**

***6.22. Dezvoltarea și crearea de instrumente de lucru – dicționare, baze de date, arhive, etc. Promovarea, diseminarea și valorificarea rezultatelor cercetărilor institutelor din rețeaua INCE, Coordonator: CSI Dr. Valeriu Ioan – Franc.***

### Teme de cercetare

- 6.22.4. Revista Romanian Journal of Economic Forecasting, Coordonatori: Acad. Lucian Liviu Albu, Dr. Corina Sâman, Membri în colectiv: editorii asociați: Dr. Petre Caraiani, Prof. univ. dr. Radu Lupu, Dr. Adrian Cantemir Calin, Dr. Mihaela Simionescu, Dr. Oana Popovici; Copy-editor: Dr. Nona Chilian; Layout-editor: Mihai Buneci.
- 6.22.5. Sistem IT de management online al publicațiilor IPE, colectiv: Mihai Buneci (coordonator), CSIII Dr. Corina Sâman, CSI Dr. Daniel Mateescu
- 6.22.6. Soluții open-source: impact economic și tendințe, colectiv: CSIII Mihai Buneci (coordonator), CSIII Dr. Corina Sâman, CSI Dr. Daniel Mateescu.

## **2. Resurse umane: cercetători, doctori, conducători de doctorate (vă rugăm folosiți tabelul din Anexa 2)**

Potențialul de cercetare al institutului este susținut de activitatea a 25 cercetători (corespunzător pentru 24 de norme de cercetare – un post de CSIII devenind vacant prin decesul domnului Buneci Mihai). Toți cei 25 de cercetători dețin titlul științific de doctor în științe economice, dublat de doctoratul în fizică, matematică și drept.

În institut activează un număr de 4 asistenți de cercetare cu studii superioare corespunzător a 3,5 norme de cercetare din care 2 au titlul de doctor în științe economice. Doctoratul în economie mai este deținut și de șeful contabil al institutului și unul din referenții de specialitate de la Biroul financiar-contabilitate, administrativ și de personal (BFCAP).

Cinci 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 3 cercetători sunt conducători de doctorat în cadrul Academiei de Studii Economice București, iar 13 dintre cercetători din institut desfășoară activitate didactică la nivelul unor unități de învățământ superior.

## **3. Activitate de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi.**

În institut este în derulare un proiect de cercetare postdoctorală (PD), Proiectul PN IIIIP1-1.1.-PD- 2016-0163, director de proiect CSII Dr. Mihaela Simionescu având ca mentor pe Acad. Lucian Liviu Albu.

Cercetători din institut au depus aplicații la Proiectele pentru stimularea tinerelor echipe independente - PN-III-P1-1.1-TE-2019:

- CSII Dr. Cantemir Adrian Călin și echipa: Noi cercetări asupra modelării bulelor speculative: implicații asupra stabilității financiare,

- CSII dr. Mihaela Simionescu și echipa: Evaluarea impactului instabilității politico-sociale asupra indicatorilor, macroeconomici în țări ale Uniunii Europene utilizând Google Trends.
- 4. Infrastructură de cercetare nouă achiziționată/completată în anul 2019: biblioteca de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10.000 euro) etc.**
- 5. Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2019 (vă rugăm completați în 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 2019 au fost realizate 10 studii în cadrul direcției de cercetare prioritară 6.7. și 3 studii în cadrul direcției de cercetare prioritară 6.22. Prin aceste studii au fost realizate dezvoltări teoretice și perfecționări ale instrumentelor de modelare și prognoză, în domenii precum: disparităților dintre economiile dezvoltate și cele emergente; ISD, capitalul uman și inovarea la nivelul regiunilor României; fenomenele macro-financiare; mediul de afaceri în contextual promovării economiei circulare. Un număr de 3 cercetători din institut au continuat colaborarea la dezvoltarea unor probleme metodologice ale evaluării PIB potențial din economia României, temă coordonată de Acad. Emilian Dobrescu. În același timp au fost elaborate studii care au vizat realizarea unor analize și prognoze vizând educația, formarea profesională și dinamica ocupării forței de muncă, diagnoze privind evoluția agenților economici din România în contextual integrării în UE, metabolismul socioeconomic din perspectiva tranziției spre o societate bioeconomică digitală, abordarea prin metode cantitative a pieței asigurărilor din țara noastră și problematica folosirii gazelor din offshore în economia românească în contextul strategiei UE de uniune energetică.

Preocuparea permanentă a colectivului de cercetători pentru promovarea, diseminarea și valorificarea rezultatelor cercetărilor din institut se regăsește, în primul rând, în susținerea editării și apariției trimestriale a revistei institutului - Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF), prima revistă din domeniul economic din țară indexată ISI. *Revista Romanian Journal of Economic Forecasting a înregistrat creșterea valorii factorului de impact de la 0,263 în 2018 la 0,725 în anul 2019.* Sistemul IT de management online al publicațiilor IPE, inițiat și dezvoltat din 2017 a fost continuat și îmbunătățit și în anul 2019 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.

Colectivul de specialiști IT din Institutul de Prognoză Economică au asigurat pe parcursul anului 2019 și administrarea IT pentru publicațiile înregistrate BDI ale unora dintre institutele din rețeaua INCE (publicații deținute de IPE, CMM, CCFM, IEA, CEIS, INCE). Același colectiv de specialiști oferă servicii de comunicare prin Internet, acces la resurse de informare (browsing) și poșta electronică pentru: Institutul de Prognoză Economică, Institutul Național de Cercetări Economice" Costin C. Kirițescu", Centrul de Economia Industriei și Serviciilor, Institutul de Economie Agrară și Centrul de Cercetări Financiare și Monetare" Victor Slăvescu".

În cursul anului 2019 studiile realizate în cadrul proiectelor de cercetare extrabugetare realizate de cercetătorii din institut s-au finalizat prin elaborarea a 21 rapoarte de cercetare, de interes național - livrabile în cadrul proiectelor respective.

În cursul anului 2019 au fost elaborate 4 sinteze în cadrul tematici: *Romania political weekly briefings*, pentru China-CEE Institute, Budapest, Hungary. Sintezele au fost realizate de CSIII Dr. Oana Cristina POPOVICI.

În afara diseminării rezultatelor cercetărilor în cadrul revistei IPE (9 cercetători din institut au publicat 4 articole în RJEF, în colaborare cu alți cercetători din țară și din străinătate) 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 neindexate BDI dar cu ISBN/ISSN.

Astfel, în cursul anului 2019 au fost publicate 3 cărți, din care 2 la edituri în străinătate și 1 la o editură recunoscută în țară, 7 capitole în cărți publicate în străinătate, 2 capitole în cărți editate de Editura Academiei Române (au fost finalizate în 2018, ieșite de sub tipar în 2019).

În reviste ISI din străinătate au fost publicate 19 articole dintre care 14 cu factor de impact cuprins între 6.395 și 1.058 (ex. 4.1, 2.707, 2.592, 2.468), iar în țară au fost publicate 6 articole în reviste ISI. Menționăm totodată că, 4 articole sunt în reviste ISI din zona roșie, 5 articole în reviste ISI din zona galbenă și 5 articole în reviste ISI din zona gri. La acestea se adaugă și 22 articole publicate în volume ISI Proceedings din care 19 în volume ISI din străinătate. În reviste indexate în BDI au fost publicate 70 de articole și 67 în reviste ISSN/ISBN.

Vizibilitatea și recunoașterea internațională a cercetătorilor din institut este susținută de cele peste 370 de citări înregistrate în anul 2019 pentru lucrări realizate în anii anteriori, în principal realizate de: Albu Lucian Liviu (70 citări), Purica Ionuț (55 citări), Simionescu Mihaela (65 de citări), Pelinescu Elena (51 citări), Călin Adrian Cantemir (29 citări), Caraiani Petre (37 citări), Bălan Mariana (21 citări), Raluca Iorgulescu (26 citări).

La nivelul lunii noiembrie 2019, în baza de date Scopus erau înregistrați 22 de autori cu afiliere la IPE (dintr-un total de 110 la nivelul întregului INCE), având publicate 313 articole (din cele 859 la nivelul INCE). Ca număr total al citărilor, IPE, cu 979 citări, se plasa pe primul loc în cadrul INCE, reprezentând 33,7% din numărul total al citărilor la nivelul INCE (2905 citări). Doar în anul 2019, numărul citărilor pentru articolele publicate de autorii afiliați la IPE a fost de 183, reprezentând 48,9% din numărul total de citări din acest an la nivelul INCE (374 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, în noiembrie 2019, aveau publicate 1188 articole (dintr-un total de 3272 la nivelul INCE). În privința numărului total de citări, IPE reprezenta la nivelul lunii noiembrie 47,7% din numărul total de citări la nivelul întregului INCE (1101 citări pentru IPE și 2306 pentru întregul INCE). Doar pentru anul 2019, numărul citărilor pentru articolele publicate de autorii afiliați la IPE a fost de 36, reprezentând 92,3% din numărul total de citări din acest an la nivelul INCE.

## **6. Realizări excelente obținute în anul 2019 (cca. 3 realizări), ale institutului/centrului:**

### **- Rapoarte/studii de interes național:**

- Proiectul DanuBioValNet – “Cross-clustering partnership for boosting eco-innovation by developing a joint bio-based value-added network for the Danube Region”, Proiect - DTP1-1-095-1.1, Interreg Danube Transnational Programme:

- The Bio-based Packaging Value Chain in the Danube Region, DanuBioValNet mai 2019, Carmen Beatrice Păuna, Tiberiu Diaconescu, Raluca Ioana Iorgulescu, Mihaela Simionescu,
- The Bio-based Packaging Value Chain in the Danube Region, DanuBioValNet mai 2019, Carmen Beatrice Păuna, Tiberiu Diaconescu, Raluca Ioana Iorgulescu, Mihaela Simionescu,
- Proiectul BE-Rural, H2020-RUR-2018-2020, Grant Agreement No: 818478, „Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”,:
  - Sustainability and Participation in the Bioeconomy: A Conceptual Framework for BE-Rural, August 2019, Autori: Carmen Beatrice Păuna, Tiberiu Diaconescu, Raluca Iorgulescu, Daniel Coșniță, Christina Leucuța,
  - The bioeconomy potential of BE-Rural’s OIP regions, Octombrie 2019, Autori: Carmen Beatrice Păuna, Tiberiu Diaconescu, Raluca Iorgulescu, Daniel Coșniță, Mihaela Simionescu, Marioara Iordan, Lucian Liviu Albu, Christina Leucuța, Gabriela Bilevsky,
- **Consultanță oferită autorităților, participări în diferite comisii, foruri, parteneriate cu instituții publice și mediul de afaceri, etc.;**

Proiectul „Extinderea sistemului de planificare strategică la nivelul ministerelor de resort - II” Cod SIPOCA 612 /MySMIS nr. 127338:

- Albu Lucian-Liviu, Modulul 25: Analiza documentelor rezultate în urma acțiunilor de audit extern, în scopul identificării punctelor forte și punctelor slabe ale ministerului – la nivelul Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale (perioada: 2010-2013), în cadrul proiectului:
- Păuna Carmen Beatrice, Modulul 43: Analiza documentelor rezultate în urma acțiunilor de audit extern, în scopul identificării punctelor forte și punctelor slabe ale ministerului – la nivelul Ministerului Turismului (perioada: 2010-2013),

- **Proiecte derulate;**

- **Proiectul DTP1-1-095-1.1**, Interreg Danube Transnational Programme, “*DanuBioValNet – Cross-clustering partnership for boosting eco-innovation by developing a joint bio-based value-added network for the Danube Region*”, Lead Partener BIOPRO Baden-Württemberg GmbH, Breitscheidstr, Stuttgart, Germany, IPE partener 12, Coordonator de proiect din partea IPE - Dr. Carmen Beatrice PĂUNA, perioada de derulare, 08 decembrie 2016-30 iunie 2019.
- **Contractul de finanțare nr. 25 PCCDI/2018**, “*Motorul revoluției energetice bazate pe hidrogen - Pilele de combustibil pe drumul de la cercetare la producție prin minimizarea barierelor tehnologice*”, contractor Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru tehnologii criogenice și izotopice - ICSI Râmnicu Vâlcea, subcontractor Institutul de Prognoză Economică, Responsabil de proiect, Ionuț Purica, perioada de derulare a proiectului 12.03.2018-12.11.2020.
- **Proiectul PN IIP1-1.1.-PD-2016-0163**, Contract de finanțare nr. 4/2018: “*Evaluarea impactului integrării economice europene și a Brexitului asupra investițiilor străine directe atrase de Regatul Unit și România și asupra imigranților români din Regatul Unit*”, (BREXIT) Director de proiect, Dr. Simionescu Mihaela, perioada de derulare a proiectului 02.05.2018-30.04.2020

- **Grant Agreement, number 818478 - H2020-RUR-2018-2020**, Bio-Based Strategies and Road Maps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU- **BeRural**, 2019-2022, Coordonator echipa IPE- Dr. Carmen Beatrice PĂUNA.
- **Program ALFRED**, Competiția pentru proiecte **C1-2019- crt. Nr. 5/18.09.2019**, proiectul “Activități de pregătire a realizării infrastructurii de cercetare ALFRED în România - PRO ALFRED “, coordonator din partea IPE - Ionuț PURICA, 2019-2020
  - **Proiect de mobilitate - PN-III-P1-1.1-MC-2019-0606**, Mihaela Simionescu
  - **Proiect mobilitate - PNCDI-III-P1-1.1-MC-2019-0402**, Petre CARAIANI
  - **Proiect mobilitate - PNCDI-III-P1-1.1-MC-2019-0849**, Lucian Liviu ALBU
    - **Conferințe naționale și internaționale;**

În cursul anului 2019 Institutul de Prognoză Economică a fost organizator pentru 4 conferințe naționale/internaționale și a realizat, în colaborare cu parteneri deja tradiționali, din țară și străinătate 4 conferințe. La acestea se adaugă și participarea la co-organizarea Seminarului de Modelare Macroeconomică coordonat de Acad. Emilian Dobrescu, săptămânal (marți) în intervalul ianuarie-iunie, noiembrie-decembrie 2019.

Cercetătorii din institut și-au valorificat rezultatele cercetărilor realizate în cadrul temelor de plan, a proiectelor aflate în derulare la nivelul institutului prin participarea cu comunicări științifice, ca autori sau în colaborare, în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale - 140 de participări din care 21 în străinătate.

- **Acad. Lucian-Liviu Albu** a fost *invitat special* (Keynote speaker), la **CASS Forum 2019**: “Belt and Road” International Investment Forum, IWEP, Chinese Academy of Social Sciences, Beijing, May 2019. A prezentat comunicarea: **Trends in FDI and its role in Development and Convergence**.

- **Cărți, studii;**

- **Albu L. L., Lupu R., Călin A.C.** (2019) A model to simulate the convergence process in the EU and in the Balkans, region based on empirical evidence, EBEEC 2019, THE ECONOMIES OF THE BALKAN AND THE EASTERN EUROPEAN COUNTRIES IN THE CHANGING WORLD, 10 - 12 Mai, București, România **Springer Proceedings**
- **Popovici, O. C., Calin, A. C.**, (2019). *FDI motivations in CEE countries. The role of governance ethics*, Applied Ethics for Entrepreneurial Success: Recommendations for the Developing World, Springer Proceedings in Business and Economics book series, Editors: Văduva, S., Fotea, I., Văduva, L., Wilt, R., pp 93-110 din 158, [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-71876-7\\_4](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-71876-7_4)
- **Simionescu M.**, Naroș M.S. (2019). Unemployment among Potential Young Romanian Future Leaders. In: Strielkowski W. (editor). Sustainable Leadership for Entrepreneurs and Academics. Springer Proceedings in Business and Economics. Editura Springer, Cham, pag. 131-139, 533 pagini, ISSN 978-3-030-15494-3. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-15495-0\\_14#citeas](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-15495-0_14#citeas)
- **Simionescu, M.**, Rybakova, A. (2019). Perception on leadership according to level of education: a comparison between managers from Romania and Czech Republic. In: Strielkowski W., Cheng J. (editori). Proceedings of the 3rd International Conference on Social, Economic, and Academic Leadership. Editura Atlantis Press, Paris, pag. 165-172, 200 pagini, ISSN: 2352-5398. <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icseal-19/125909032>

- **Lucrări științifice (publicate în reviste cu factor de impact ridicat):**

- Lili Ding, Ying Yang, Wei Wang, **Adrian Cantemir Călin** (2019) Regional carbon emission efficiency and its dynamic evolution in China: A novel cross efficiency-malmquist productivity index, *Journal of Cleaner Production*, Volume 241, 20 December 2019, 118260 (**FI: 6.395**), <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.118260>
- **Caraiani, Petre.** „Oil shocks and production network structure: Evidence from the OECD” *Energy Economics*, 2019, **IF=4.1**.
- **Caraiani Petre, Adrian Cantemir Călin** (2019) Monetary Policy Effects on Energy Sector Bubbles, *Energies* 2019, 12(3), 472; (**FI: 2.707**), <https://doi.org/10.3390/en12030472>, <https://www.mdpi.com/1996-1073/12/3/472>
- **Simionescu, M.**, Bilan, Y., Krajňáková, E., Streimikiene, D., Gędek, S. (2019). Renewable Energy in the Electricity Sector and GDP per Capita in the European Union. *Energies*, 12(13), 2520-2535. ISSN 1996-1073 (revistă ISI cu **factor de impact 2,707**, zona galbenă după factorul de impact; scor absolut de influență: 0,391), WOS:000477034700062., <https://doi.org/10.3390/en12132520>, <https://www.mdpi.com/1996-1073/12/13/2520>
- **Simionescu M.**, Bilan Y., Gędek S., Streimikiene D. (2019). The Effects of Greenhouse Gas Emissions on Cereal Production in the European Union. *Sustainability*, 11(12), 3433-3457, ISSN 2071-1050. (revistă ISI cu **factor de impact 2,592**; zona roșie după factorul de impact, scor absolut de influență: 0,335), WOS: 000473753700203. <https://doi.org/10.3390/su11123433>, <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/12/3433>
- **Simionescu M.**, Gavurova B., Bilan S., Bordea E.N. (2019). Health Policies in Romania to Reduce the Mortality Caused by Cardiovascular Diseases. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(17), 3080- 3089, ISSN 1660-4601 (revistă ISI cu **factor de impact 2,468**; zona roșie după factorul de impact, scor absolut de influență: 0,714), WOS: 000487037500075. <https://www.mdpi.com/1660-4601/16/17/3080/htm>

- **Alte realizări pe care le considerați importante**

• **Acad. Lucian-Liviu Albu** a fost ales **Președinte al Consiliului Științific al Institutului de Studii Financiare** (august 2019)

• Raport cercetare: Evaluarea costurilor de fabricație (etapa a doua) – Model și Sinteză modele pentru penetrarea pe piața energetică, autori Purica Ionuț, Albu Lucian Liviu, Iordan Marioara, Dinu Sorin, în cadrul proiectului ROFCC: crt. nr.25 PCCDI / 2018 Celule de Combustibil 5kW.

• Raport de cercetare: Prezentarea condițiilor de piața energetică în regiune și în țară în vederea integrării tehnologiei ALFRED. Etapa 1, autori: Purica Ionuț, Albu Lucian Liviu, Iordan Marioara, Dinu Sorin în cadrul proiectului PRO-ALFRED, C1-2019, crt. nr. 5/18.09.2019

• Proiectul *Romania political weekly briefings*, China-CEE Institute, Budapest, Hungary, Popovici Oana Cristina <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/politics/>, 4 raportări pe an

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

- **Purica Ionuț**, Premiul Academiei de Științe Tehnice pentru cartea Fizica Reactoarelor Nucleare, AGIR 2017.
- **Acad. Albu Lucian-Liviu**, Medalia - CENTENARUL MARII UNIRII 1919-2019, dr. ILIE CAROL BARBUL 1883-1946, Muzeul Județean SATU MARE, Carei, 7 noiembrie 2019.
- **Iordan Marioara**, Medalia – CENTENARUL MARII UNIRII 1919-2019, dr. ILIE CAROL BARBUL 1883-1946, Muzeul Județean SATU MARE, Carei, 7 noiembrie 2019.
- **Mihaela Simionescu**, Premiere de către UEFISDI pentru un articol în zona roșie (Determinants of foreign direct investment in the Visegrad group countries after the EU enlargement).
- **Adrian Cantemir Călin, Petre Caraiani, Radu Lupu** au primit *Diploma Georgescu Roegen* – acordată de Academia de Studii Economice din București pentru cercetarea științifică, concretizată în articole publicate în reviste cotate Web of Scenice, cu SRI mai mare de 0,25 și mai mic decât 1,00. (Noiembrie 2019).

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

### **Cooperări naționale:**

- Institutul de Prognoză este membru fondator și membru plin în cadrul Asociației Naționale a Clusterelor din România – CLUSTERO.
- IPE este membru al Consiliului Național Român din cadrul Consiliului Mondial al Energiei.

### **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).
-



**Acord de parteneriat în cadrul contractului de finanțare Nr. 25 PCCDI / 2018 (PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0194),**

- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru tehnologii criogenice și izotopice - ICSI Râmnicu Vâlcea, IC (coordonator) ;
- Universitatea Politehnică din București (UPB) - P1;
- Institutul Național de cercetare-dezvoltare pentru Fizica Laserelor, Plasmei și Radiației (INFLPR RA) – P2;
- Institutul de chimie macromoleculară “Petre Poni “ – P3;
- Institutul de Prognoză Economică, INCE - Academia Română (IPE) -P4;

**Acord ferm de colaborare - Program ALFRED, C1-2019- crt. nr. 5/18.09.2019, proiectul “Activități de pregătire a realizării infrastructurii de cercetare ALFRED în România - PRO ALFRED “:**

- Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN)- coordonator;
- Universitatea din Pitești (UPIT)-P1;
- Universitatea Politehnică București (UPB) - P2;
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară ”Horia Hulubei (IFIN HH)- P4;
- Institutul de Prognoză Economică INCE - Academia Romană (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.

**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.

**Acord de parteneriat pentru implementarea proiectului DTP1-1-095-1.1, Interreg Danube Transnational Programme, DanuBioValNet – Cross-clustering partnership for boosting eco-innovation by developing a joint bio-based value-added network for the Danube Region:**

- Lead Partener BIOPRO Baden-Württemberg GmbH, Breitscheidstr, Stuttgart, Germany;
- ERDF Project Partener 1- Clusteragentur Baden-Württemberg, Willi-Bleicher, Germany;
- ERDF Project Partener 2 - Anteja ECG, Lambergarjeva, Ljubljana, Slovenia;
- ERDF Project Partener 3 - PROUNION, Nitra, Slovakia;
- ERDF Project Partener 4 - Romanian Cluster Association, București, România;
- ERDF Project Partener 5 - Bulgarian Association of Business Clusters, Sofia, Bulgaria;
- ERDF Project Partener 6 - National Cluster Association, Ostrava, Czech Republic;
- ERDF Project Partener 7 - Upper Austrian Chamber of Commerce/Upper Austrian Food Cluster, Linz, Austria;
- ERDF Project Partener 8 - Ministry of Economy, Trade and Tourism, București, România;

- ERDF Project Partener 9 - Ministry of Entrepreneurship and Crafts, Zagreb, Croatia;
- ERDF Project Partener 10 - Ministry of Education, science and Sport, Ljubljana, Slovenia;
- ERDF Project Partener 11 - Croatian Wood Cluster, Zagreb, Croatia;
- ERDF Project Partener 12 - Institute for Economic Forecasting, București, Romania;
- ERDF Project Partener 13 - Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, Linz, Austria;
- IPA Project Partener 1 - Innovation Center of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia.

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

- ECOLOGIC INSTITUT gemeinnützige GmbH (ECO), Germany – coordinator;
- 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;

**Vizitatori din străinătate:**

- Prof. **Svetlana Makarova**, PhD., - UCL School of Slavonic and East European Studies (SSEES), London;
- Prof. **Danhui YANG**, PhD., Institute of Industrial Economics -CASS, RP China;
- Associate Professor, **Zhang YANFANG**, PhD., Institute of Industrial Economics - CASS, RP China;
- Associate Research Fellow, **Andrew/Chengyi PENG**, Institute of World Economics and Politics (IWEP), CASS RP China;
- Prof. **Ran Tao**, PhD., Qingdao University, Qingdao, RP China;
- Prof. **Chi Wei SU**, PhD., School of Economics, Qingdao University, Qingdao, RP China;
- **YANG Yi**, China Institute of International Studies (CIIS);
- **Xing Yi**, China National Committee Council for Security Cooperation in the Asia Pacific;
- **Liang Xue**, Global Center for Mekong Studies (China Center) CIIS;
- **MA Jie**, Global Center for Mekong Studies (China Center) CIIS
- Prof. **Aurelija Ulbinaite**, Universitatea Vilnius din Lituania (ERASMUS +);
- Drd. **Danielius Kolisovas**, Universitatea Mykolas Romeris, Vilnius, Lituania (ERASMUS+)

**Drd. Danielius Kolisovas**, Universitatea Mykolas Romeris, Vilnius (Lituania) a revenit în vizită în institut în luna februarie 2019 în cadrul programului ERASMUS +. **Drd. Danielius Kolisovas** este coordonat în cotutelă și în cadrul programului Erasmus + de **CSII Dr. Mihaela SIMIONESCU** (coordonator de doctorat în cadrul SCOSAAR).

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

- 1. 11th International Conference the Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the changing world** EBEEC 2019, 10-12 mai 2019, ASE, București, România, coorganizator Institutul de Prognoză Economică;
- 2. International Workshop** - prelegerea *“Probabilistic approach to assessing macroeconomic Uncertainties”* susținută de **Prof. Svetlana MAKAROVA**, UCL School of Slavonic and East European Studies (SSEES), London, UK, May 13<sup>th</sup>, 2019, Sala de Consiliu Științific, Institutul de Prognoză Economică;
- 3. 5th International Conference „Recent Advances in Economic and Social Research”- RASER 2019**, București, May 23-24, 2019, Institutul de Prognoză Economică, sponsor **xt b-online trading**;
- 4. International Conference Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions**, ISEG 2019, 31 May-1 June, Brașov, organizatori: Institutul de Prognoză Economică și Universitatea “Transilvania” Brașov;
- 5. Dezbateră științifică** sub egida Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie *“Impactul celei de-a patra revoluții industriale asupra mediului economic și a modelării”*, organizată de Institutul de Prognoză Economică, 27 iunie 2019;
- 6. Section 7: Development and improvement of economic and social forecasting tools: The International Conference Economic Scientific Research -Theoretical, Empirical and Practical Approaches” – ESPERA**, ediția a 6-a, organizatori: Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Banca Națională a României, Centrul de Informare și Documentare Economică, 10-11 octombrie, 2019;
- 7. 7th International Conference „Global Economy & Governance” (GEG 2019)**: being held in Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., Nov. 8-12.2019. This joint international conference is hosted jointly by the Ecological Development Union Asia (EDUA), Korea Distribution Science Association (KODISA), Romanian Academy Institute for Economic Forecasting (RAIEF), National University of Political Studies and Public Administration (NUPSPA), National Kaohsiung University of Science and Technology (NKUST), and Tainan National University of the Arts (TNNUA);
- 8. International Workshop** : Economic Development Similarities between Lancang - Mekong and Danube Basins, 21 noiembrie 2019, Sala de Consiliu Științific, Institutul de Prognoză Economică, China Institute of International Studies (CIIS), Beijing ;
- 9. International Conference “Economy-History-Society”**, - held in Károly Castel, Carei, Romania, on 06<sup>th</sup> - 09<sup>th</sup> of November, 2019, organised by „Vasile Goldiș” University Foundation of Arad, Satu Mare Branch and “Vasile Goldiș” Western University of Arad, coorganizatori: Institutul de Prognoză Economică, Școala Națională de Studii Politice și Administrative - Facultatea de Administrație Publică, Consiliul Municipal Carei, Departamentul de cultură și sport al Muzeului Municipal Carei, Centrul de Promovare a Culturii și Turismului “Gróf Károly și Centrul Regional pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale;

10. **International Conference “Knowledge Economy - Challenges of the 21<sup>st</sup> Century”:** Europe post-2020 The way forward, Pitești, 28 Nov 2019, Organizator : Constantin Brâncoveanu University of Pitești, Parteneri: Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto (ISCAP), Institute of the Regions of Europe, Institute for Economic Forecasting of the Romanian Academy, Romanian Regional Science Association, Arges County Council, Pitești City Hal;
11. **Seminarul de Modelare Macroeconomică**, coordonator Acad. Emilian Dobrescu, Co-participare Institutul de Prognoză Economică la co-organizarea seminarului, săptămânal (marți), Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică, ianuarie-iunie, octombrie-decembrie 2019;.
12. **Seminar introductiv**, Ediția I, Perspective asupra Bioeconomiei rurale în Județul Covasna: 6 Septembrie 2019, Sfântu Gheorghe, organizat de Institutul de Prognoză Economică, Academia Română și ASMICOV, Centrul de Dezvoltare a Afacerilor, Sfântu Gheorghe.

**10. Granturi/proiecte câștigate în competiții naționale/europene (tabel separat, dacă este cazul) – (titlul, director grant/proiect, organismul finanțator, durata grantului/proiectului, valoarea totală /valoarea pentru anul 2019).**

<b>Titlu proiect</b>	<b>Director proiect</b>	<b>Organism finanțator</b>	<b>Durata proiectului</b>	<b>Valoare totala proiect</b>	<b>Valoare pentru an 2019</b>
<b>PN III-P1-1.2-PCCDI 2017-0194, contractul de finanțare nr. 25 PCCDI/2018</b> “Motorul revoluției energetice bazate pe hidrogen - Pilele de combustibil pe drumul de la cercetare la producție prin minimizarea barierelor tehnologice - ROFCC”	Purica Ionuț	UEFISCDI	32 luni	279500 lei	91500 lei
<b>Proiectul PN III P1 - 1.1-PD-2016-0163, contract de finanțare nr. 4/2018</b> “Evaluarea impactului integrării economice europene și al Brexitului asupra investițiilor străine directe atrase de Regatul Unit și România și asupra imigranților români	Mihaela Simionescu	UEFISCDI	24 luni	208490 lei	129370 lei

din Regatul Unit - <b>BREXIT</b> “					
<b>Programul ALFRED C1 - 2019, contractul de finanțare nr. 5/18.09.2019</b> Activități de pregătire a realizării infrastructurii de cercetare ALFRED în România - <b>PRO ALFRED</b>	Purica Ionuț	Ministerul Cercetării și Inovării	16 luni	300000 lei	75000 lei
<b>Grant Agreement, number 818478-BE-Rural-H2020-RUR-2018-2020</b> “Bio-Based Strategies and Road Maps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU- <b>BeRural</b> “	Păuna Carmen Beatrice	Uniunea Europeană	36 luni	322228,75 Euro	96668.63 Euro
<b>Proiect mobilitate - PNCDI-III-P1-1.1-MC-2019-0606</b>	Mihaela Simionescu	UEFISCDI	2 zile	3800lei	3800 lei
<b>Proiect mobilitate - PNCDI-III-P1-1.1-MC-2019-0402</b>	Caraiani Petre	UEFISCDI	6 luni si 21 zile	10688.05 lei	10688.05 lei
<b>Proiect mobilitate - PNCDI-III-P1-1.1-MC-2019-0849</b>	Albu Lucian Liviu	UEFISCDI	3 zile	13213lei	13213 lei
<b>Proiectul DTP1-1-095-1.1 - Interreg Danube Transnational Programme</b> “Cross-Clustering partnership for Boosting Eco-Inovation by Develpoing a Joint Bio Based Value-Added Network for The Danue Region- <b>DanubioValNet</b> “	Păuna Carmen Beatrice	Uniunea Europeană	30 luni	82500 Euro	18468.04 Euro

#### 11. Alte rezultate (dacă este cazul)

- **Mihaela Simionescu** Director al Center for Migration Studies (Cehia), iar din 2019 este Membru al Asociației Italiene de Econometrie (Italian Econometric Association) din 2019 în urma selecției (SIde- Società Italiana di Econometria);

- **Mihaela Simionescu** a fost, în anul 2019, Visiting Profesor al Universității Politehnice Rzeszów, Facultatea de Management (Polonia) și Visiting Resherch al Centre of Sociological Research din Ternopil (Ucraina);
- **Raluca Ioana Iorgulescu** a fost invitată în anul 2019 să contribuie la lucrarea *Dictionary of Ecological Economics* care urmează să apară la editura Edward Elgar Press, UK&USA;

**Un colectiv de cercetătorii de la Institutul de Prognoză Economică a depus o aplicație la competiții internaționale:**

- *Identifying socio-economic challenges and unlocking the potential of just energy transition within coal and carbon intensive regions (JUSTRAN)*, Coordinating organization UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU, Call H2020-LC-SC3-2019-NZE-RES-CC, Type of action: RIA, Topic: LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020;

**- Concluzii și propuneri.**

În cursul anului 2019 se evidențiază, la nivelul institutului o creștere a numărului articolelor publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact mai mare de 1, din zona roșie și galbenă, în detrimentul articolelor publicate în reviste indexate în BDI.

Totodată s-a intensificat participarea cercetătorilor din institut la programele de cercetare prioritare ale Academiei Române, cu obiective înscrise în tematica direcției prioritare coordonate de institut și care se identifică cu profilul institutului din aria de cercetare fundamentală și aplicativă: modele, metodologii, instrumente de prognoză, analize calitative și cantitative.

Se remarcă în același timp preocuparea cercetătorilor pentru valorificarea rezultatelor cercetărilor, atât din teme elaborate în anul în curs, dar și din dezvoltarea unor cercetări anterioare.

**Propuneri/Probleme:**

- ✓ Menținem propunerea avansată în anul 2018 :
  - Pentru promovarea și susținerea excelenței în activitatea institutului, prin atragerea și menținerea tinerilor cercetători cu potențial demonstrat pentru o carieră de excelență, supunem atenției propunerea de acordare de către Academia Română a unor stimulente financiare de natura unor premii (pentru rezultate de excepție, exemplu: publicarea în reviste ISI cu factor mare de impact, realizarea unei lucrări fundamentale în domeniul specifice de expertiză), burse de excelență (inițierea unui proces de selecție, prin competiție).

**TABEL**  
**cu rezultatele IPE în 2019**

	Resurse umane					Formare		Articole publicate					Cărți publicate			Capitole în cărți publicate			Premii		Citări ale lucrărilor anterioare în 2018	Conferințe organizate/Coorganizate	Participări la conferințe	Raportare de interes public
	Cercetători	Cond. doct.	Dr.	Drd.	Post Doc	Drd. îndrumați	Pos-doc îndrumați	Reviste ISI străină-tate	Reviste ISI România	Volume ISI Proceedings	Reviste indexate BDI	Alte reviste	în străină-tate	EAR	în țară	în străinătate	E A R	în țară	în străinătate	în AR				
<b>Institutul de Prognoză Economică</b>	25*	5	29	-	-	21	-	19	6	22	70	67	2	-	1	7	2		-	-	370	6/6	140	21

\* 1 post vacant CSIII prin decesul colegului Buneci Mihai.