

Raport de activitate al institutului/centrului pentru anul 2021

1. Institutul/centrul de cercetare. Direcții de cercetare. Programe/teme de cercetare

a) Centrul de Cercetări Financiare și Monetare al Academiei Române „Victor Slăvescu”

b) Domenii de cercetare:

Conform clasificării UNESCO: 53

Conform clasificării CAEN: 7320

Direcții de cercetare. Programe/teme de cercetare

Strategia cercetării științifice în Academia Română 2014 – 2020:

Domeniul strategic 6. Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării (economic, social, juridic, mediu);

Programe prioritare

– 6.2. Valorificarea eficientă a patrimoniului național de resurse naturale:

1 temă de cercetare;

– 6.5. Noile condiții de integrare europeană și de globalizare. Convergența economică și monetară a României cu Uniunea Europeană – un proces necesar:

1 temă de cercetare;

– 6.6. Instabilitatea economică și politici de stabilizare în condițiile financiarizării economiilor și creșterii complexității și vulnerabilității proceselor economico-sociale și sistemelor instituționale:

9 teme de cercetare;

– 6.13. Calitatea vieții și evaluarea politicilor sociale:

1 temă de cercetare.

– 6.19. Cercetări demo-economice. Echilibrul populației în România:

1 temă de cercetare.

Total 13 teme în Planul de cercetare pe anul 2021

– 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

Publicații:

– Revista *Financial Studies*, 4 apariții/an, ediție online, indexată BDI, RePEc, EconLit, EBESCO, DOAJ, Jour Informatics, SCIO, DRJI; ISSN 2066 – 6071, ISSN-L 2066 – 6071

– Revista *Journal of Financial and Monetary Economics*, 1 apariție/an, ediție online, indexată BDI, EconPapers, RePEc și IDEAS; ISSN 2537-3269 ISSN-L 2392-9685.

2. Resurse umane:

17 cercetători, 12 doctori, 2 doctoranzi, 1 conducător de doctorate (tabelul din Anexa 2), 1 Contract Individual de Muncă CȘ doctorand – suspendat ianuarie-octombrie 2021

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

- 2 doctoranzi;
- 2 membri în Comisie pentru susținere publică teză de doctorat (SCOSAAR, Academia de Studii Economice din București);
- 3 membri în comisii îndrumare doctorat (SCOSAAR, Academia de Studii Economice din București);
- 1 îndrumător doctorat (SCOSAAR).

4. Infrastructură de cercetare nouă achiziționată/completată în anul 2021: bibliotecă de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10.000 euro) etc.

Nu este cazul

5. Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2021 – Conform Anexa 2.

6. Realizări excelente obținute în anul 2021 (cca. 3 realizări), ale institutului/centrului:

- **Cărți, studii;**
- Piața financiară. Studii de teorie și metodologie generală, Volumul 1: Fenomenologia preferinței adaptive, - Emil Dinga, coautor. Editura Economică, București, ISBN 978-973-709-966-2,
- Financial instruments (FinI) - important pillar in supporting economic sustainability at European level, - Elena Otilia Manta, autor, Editura: LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany; ISBN 978-620-3-58073-0, EAN 9786203580730
- Identificarea posibilelor soluții din domeniul financiar-monetar pentru evitarea unei crize majore și pentru refacerea post-criză a României” - Constantin Marin, Iulia Lupu, Adina Criste, Ionel Leonida, Alina Georgeta Ailincă, Elena Otilia Manta, Nicoleta Mihăilă, Monica Florica Dutcaș, Denisa Gabriela Grosu capitol în Volumul „Pandemia. Constrângeri și oportunități economice”, Coordonator Acad. Bogdan Simionescu, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3359-2
- Chapter 4. Understanding Green Finance: Trends and Challenges - Iulia Lupu, capitol în volumul „Progress in Economics Research. Volume 47”, Albert Tavidze (Editor), Series: Progress in Economics Research, Nova Science Publishers, BISAC: BUS069000, ISBN: 978-1-68507-178-3, DOI: <https://doi.org/10.52305/GGPS1250>, pp. 197-216
-
- **Lucrări științifice (publicate în reviste cu factor de impact ridicat);**
- Iulia Lupu, Adina Criste - Coherence and Entropy of Credit Cycles across the Euro Area Candidate Countries, Entropy, 23(9), 1213, Special Issue Entropy - Based Applications in Economics, Finance, and Management, <https://doi.org/10.3390/e23091213>, revistă indexată ISI, factor de impact 2,524
- Iulia Lupu, Tudor Ciumara - Green Procurement Practices in Romania: Evidence from a Survey at the Level of Local Authorities. Sustainability. 2020; 12(23):10169. <https://doi.org/10.3390/su122310169>, revistă indexată ISI, factor de impact 3,251
- Iulia Lupu (coautor, 2020), A Bayesian Entropy Approach to Sectoral Systemic Risk Modeling. Entropy, 22, 1371, <https://doi.org/10.3390/e22121371>, revistă indexată ISI, factor de impact 2,524

- Iulia Lupu, coautor - Transmission of External Shocks on the Romanian Capital Market, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 1, Vol. 55, pp. 41-56, DOI: 10.24818/18423264/55.1.21.03, revistă indexată ISI, factor de impact 0,885
- Emil Dinga – coordonator - Entropy-Based Behavioural Efficiency of the Financial Market, Special Issue: Entropy and Organization in Natural and Social Systems, Volume 12, Issue 11, October 2021, <https://doi.org/10.3390/e23111396> revistă indexată ISI, factor de impact 3,012
- Monica Florica Dutcaș, coautor - "Human Capital in Digital Economy: An Empirical Analysis of Central and Eastern European Countries from the European Union", Academic Editor: Uwe Riss, Sustainability 2021, 13(4), 2020, ISSN 2071-1050 https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/digital_business_information_technology; Încadrare Q3 și AIS 0,332 <https://doi.org/10.3390/su13042020>; https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/2020?type=check_update&version=2, revistă indexată ISI, Încadrare Q3 și AIS 0,332 factor de impact 3,251
- Elena Otilia Manta - Finances and National Economy: Frugal Economy as a Forced Approach of the COVID Pandemic în revista Sustainability 2021, 13(11), 6470; 25 pag.; ISSN 2071-1050; WOS: 000660714400001, revistă indexată ISI, IMPACT FACTOR 3.251
- Elena Otilia Manta - The European Recovery Plan (2008) and the European Recovery and Resilience Plan (2021), the impact on supporting the European economy în revista STUDIES IN SYMBOLIC INTERACTION 2021, vol.44, nr.6; 30 pag.; ISSN 0163-2396, revistă indexată ISI, IMPACT FACTOR 2,137
- Elena Otilia Manta - The Impact of Sustainability Awareness and Moral Values on Environmental Laws, în Sustainability 2021, 13, 5882; 26 pag. ; ISSN: 2071-1050; WOS: 000660733200001; <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/11/5882>, revistă cotate ISI, IMPACT FACTOR 3,251
- Elena Otilia Manta - Green Work-Life Balance and Greenwashing the Construct of Work-Life Balance: Myth and Reality în revista Energies 2021, Volume 14, Issue 15, 4556; 19 pag.; ISSN 1996-1073, revistă indexată ISI, IMPACT FACTOR 3,004, SCOPUS 4.7
- Elena Otilia Manta - Optimization Analysis and Implementation of Online Wisdom Teaching Mode in Cloud Classroom Based on Data Mining and Processing, <https://doi.org/10.3991/ijet.v16i01.18233>, revistă indexată ISI, IMPACT FACTOR 1,342, SCOPUS 3,3

- Rapoarte/studii de interes național;

- Studiul „Evaluări ale impactului economic și social al majorării prețurilor la energia electrică”, Coordonator Prof.univ.dr. Gheorghe Zaman, Membru corespondent al Academiei Române, Faza I 20 septembrie - 15 octombrie - Cap. 3. Evaluări ale impactului majorărilor de prețuri la energia electrică asupra economiei, 3.1 Dinamica prețurilor energiei în perioada 2019-2021, 3.2 Impactul creșterii prețului energiei electrice – analize empirice convenționale 2021 - Constantin Marin, Cosmin Octavian Cepoi, Denisa Gabriela Grosu

- Consultanță oferită autorităților, participări în diferite comisii, foruri, parteneriate cu instituții publice și mediul de afaceri, etc.;

- Proiecte derulate;

- **Conferințe naționale și internaționale;**
- 65 participări
- **Alte realizări pe care le considerați importante.**
- Guest Editor, ISI Journal, Special Issue "Enterprise Internationalization under the Theme of the Belt and Road Initiative" JRFM și Certificat de recunoaștere internațională

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

- Sustainability 2020 Outstanding Reviewer Awards - Elena Otilia Manta
- premiu UEFISCDI Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiul rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2021 Tudor Ciomara, Iulia Lupu (2020), Green Procurement Practices in Romania: Evidence from a Survey at the Level of Local Authorities, Sustainability, 12, 10169, <https://doi.org/10.3390/su122310169>

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

- Flexicuritatea. Studiu comparativ pentru Bulgaria și România, coord. Dinga E., Dutcas M, membru

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

- Organizare Conferința Internațională Anuală Financial and Monetary Economics, FME 2021, ediția a IX-a (22 octombrie 2021, online), Centrul de Cercetări Financiare și Monetare al Academiei Române „Victor Slăvescu”, București;
- Colaborare cu Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Conferința internațională “IECS 2021 – Sibiu - „Challenging Issues and Findings in Ongoing Doctoral Programs” – co-organizare și coordonare workshop doctoranzi și parteneriat publicare articole în revista Financial Studies 3;
- Colaborare cu ASE - Conferința Internațională „The Future of Europe” – FoE 2021 – București – co-organizare
- International Doctoral Scientific Symposium - “Modern Tendencies of Scientific Development: Visions of Young Scientists” -MTSD 2021, 25 iunie 2021, Chișinău – workshop „Cercetări de excelență și dezvoltare economică”
- Membru în board-ul National Academy of Technology, US, iulie 2021
- Membru al ACM-NY (una dintre cele mai prestigioase edituri academice conform anexa Ordin 6.129_2016
- Membru al International Federation of General Education for Applied Universities (IFGEAU)- 20 sept 2021
- Membru al Institute of Competition Sciences (ICS), 07 octombrie 2021

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 2021).

- Studiu extrabugetar (APET) coordonare și realizare: Impactul economic, social și financiar al tichetelor de valoare în România (2017-2020), valoarea 17500 euro
- Cererea de finanțare PRECISI-2021-99294 în cadrul Competiției PRECISI2021, 2000 lei valoarea pentru anul 2021

11. Alte rezultate (dacă este cazul)

- Convenții cadru pentru efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor universitare de licență sau masterat, încheiate cu ASE București și Universitatea București pentru 6 studenți (nivel studii licență și master)
- Publicarea trimestrială (conform graficului programat) a revistei *Financial Studies*, indexată în 7 BDI.
- Peste 100 de cursuri urmate de către cercetătorii din Centru, în domeniile de profil sau de dezvoltare a abilităților metodologice oferite de FMI, Banca Mondială, Harvard University, University of Hong Kong, SDG Academy, Web of Science, Elsevier Researcher Academy, APSAP – România, Bursa de Valori București, Responsible Investor în parteneriat cu FTSE Russell și The Climate Service; Berkeley Lab's "Utility-Scale Solar", Das Progressive Zentrum e.V, Berlin ș.a.

Concluzii

Activitatea s-a desfășurat, preponderent, în regim de muncă la domiciliu, cu respectarea reglementărilor legale și a recomandărilor și deciziilor Academiei Române.

În realizarea programului au fost utilizate facilitățile, totuși depășite fizic și moral, ale echipamentelor sistemului informatic. Indisponibilitatea unor fonduri financiare pentru susținerea unor activități de diseminare, precum și a posibilităților limitate de promovare pe posturi ierarhice superioare posturilor actuale, reprezintă aspecte nestimulative pentru personalul de cercetare, în general, situație care se poate transfera și asupra rezultatelor la nivel de centru, de institut, de Academie.

Propuneri

Asigurarea accesului larg pentru fiecare cercetător la colecții recente ale rezultatelor cercetării științifice disponibile prin platforme consacrate (Science Direct, Web of Science - Clarivate Analytics, SpringerLink, Proquest, Taylor and Francis, Jstor etc.) și la baze de date pentru cercetare (Bloomberg, Datastream – Thomson Reuters etc.).

Actualizarea sistemului informatic; înlocuirea tehnicii de calcul cu durata de utilizare depășită; achiziționarea unor programe de bază (Windows, Office, antivirus) și specializate, precum (Eviews, Matlab etc.).

Acceptarea finanțării prin buget a serviciilor de mentenanță pentru tehnica și sistemele informatice;

Un fond de sprijin din partea Academiei Române pentru finanțarea taxelor de participare la conferințe științifice internaționale și de publicare în reviste științifice superior cotate pentru cercetători;

Este util ca Academia Română/secțiile de specialitate să inițieze platforme de dezbatere și strategii de aducere în dezbatere a unor teme de imediat și pe termen lung interes, prezente în dezbateră internațională, dar greu acceptabile în România într-un mediu intens polarizat ideologic.

28.10.2021

Director,

Dr. Constantin Marin