

RAPORT DE ACTIVITATE

Centrul de Cercetare „Strategii de Dezvoltare a Sistemelor Economice Competitive” - STRATEC 2023

1. Datele de identificare ale unității de cercetare:

- 1.1. Denumirea: Centrul de Cercetare „Strategii de Dezvoltare a Sistemelor Economice Competitive” - STRATEC
- 1.2. Document de înființare și anul de înființare: HS 14.12.2007
- 1.3. Adresa: Galați, str. Nicolae Bălcescu nr. 59-61, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- 1.4. Telefon, fax, pagina web, e-mail: stratec.feaa@gmail.com, www.stratec.ugal.ro, <http://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/prezentare-stratec>, dsarpe@ugal.ro

2. Scurtă prezentare

2.1. Domeniul fundamental / ramura de știință: Științe sociale / Științe economice

2.2. Direcții de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/priorități de cercetare

a. Direcții principale de cercetare-dezvoltare-inovare:

- Elaborarea de strategii competitive în domeniul managementului și marketingului;
- Modelarea sistemelor economico-sociale bazate pe risc și cunoștințe incerte;
- Prospectarea tendințelor în dezvoltarea durabilă regională;
- Întocmirea unor studii privind analiza dinamicii pieței de capital din România în contextul integrării în U.E.;
- Asimilarea metodologiilor și practicilor europene în elaborarea programelor și proiectelor de cercetare.
- Strategii de dezvoltare în domeniul antreprenoriatului - manageriale, de marketing, politica financiară și economică
- Strategii și politici competitive în administrarea afacerilor
- Dezvoltarea durabilă la nivel local, regional, național și internațional - analiza modelelor, indicatorilor, tendințele de explorare, politicile economice în domeniu
- Creșterea și dezvoltarea în economie - modelarea sistemelor socio-economice în condiții de risc și incertitudine

b. Teme de cercetare:

- Dezvoltarea experimentală a instrumentelor din domeniul realității augmentate la nivelul rețelelor sociale online și studiul impactului acestora la nivelul utilizatorilor
- Antreprenoriat modern și eficient pentru studenții și absolvenții UDJG. SAS UGAL
- Strategie și metode pentru stimularea rezultatelor activității de cercetare și noi instrumente pentru dezvoltarea pieței CDI
- Dezvoltarea experimentală a tehnologiilor emergente din domeniul comunicațiilor mobile la nivelul rețelelor sociale online și studiul impactului acestora la nivelul utilizatorilor
- Impactul tehnologiilor inteligente în dezvoltarea aplicațiilor economice
- Inovație deschisă pentru a spori abilitățile antreprenoriale și parteneriatul privat în regiunea Dunării
- Aspecte de natură tehnică și socială ale economiei colaborative.
- Dezvoltarea experimentală a tehnologiilor emergente din domeniul neuromarketing la nivelul rețelelor sociale online și studiul impactului acestora la nivelul utilizatorilor.
- Impactul politicii regionale asupra creșterii și dezvoltării economice.
- Analiza impactului absorbției fondurilor europene asupra reducerii disparităților dintre țările membre UE
- Dezvoltarea experimentală a tehnologiilor emergente din domeniul sistemelor de recomandare (deep learning on big data) la nivelul rețelelor sociale online și studiul impactului acestora la nivelul utilizatorilor (AI Media).
- Modele de persuadare în marketing – ELM (elaboration likelihood model) versus APE (associative propositional model)
- Reputația companiei, satisfacția clienților și loialitatea clienților – sensuri posibile ale legăturilor cauzale
- Capitalizarea avantajelor platformelor colaborative prin opțiuni strategice în B2Bmarketing
- Abordarea procesului de transformare a modelelor B2B prin valorificarea oportunităților de diferențiere prin digital și social media marketing
- Consolidarea expertizei de marketing prin opțiuni strategice de partajare a cunoștințelor
- Contribuții la analiza impactului procesului integrării europene asupra dezvoltării socio-economice, prin politici de dezvoltare regională și coeziune

- Mecanisme de cooperare intercomunitară – impactul asocierilor și al investițiilor teritoriale integrate asupra dezvoltării locale și regionale durabile
- Oportunitati de crestere a performantei economice in domeniul hotelier
- Drivers and Consequences of Income Inequality
- Perspectivele Uniunii Europene pe scena internațională.
- Fondurile europene – oportunități și provocări pentru țările central și est europene
- Analiza și predicția comportamentelor umane în diverse situații și contexte
- Analiza impactului politicii de coeziune asupra creșterii și dezvoltării economice a regiunilor de dezvoltare din România
- Analiza factorilor de influență ai dezvoltării economice în regiunea de Sud-Est a României
- Factori de influență și bariere pentru dezvoltarea antreprenoriatului social
- Creșterea eficienței produsului/serviciului prin utilizarea Analizei valorii în metoda de proiectare
- Responsabilitate socială corporatistă transnațională: o abordare tridimensională a cercetării internaționale în domeniul responsabilității sociale corporatiste
- Etică și responsabilitate socială corporatistă – noi orientări pentru managementul organizațiilor
- Modalitati de creștere a performanțelor organizationale prin perfectionarea procesului de comunicare
- Avantajul competitiv la nivelul organizațiilor românești si managementul responsabilității sociale corporatiste
- Management strategic durabil - noi oportunități pentru politica de management a organizațiilor
- Impactul binomului cultură organizațională – responsabilitate socială asupra performanțelor organizației
- Analiza multicriterială a riscului în economie și modele de alocare de resurse
- Economia educației și creșterea economică - capitalul intelectual ca sursă a avantajului competitiv
- Disparități regionale si politici de creștere economică în Europa – studii comparative
- Transpunerea competențelor dobândite în cadrul programelor de training în dezvoltarea carierei

- Dezvoltarea unui sistem de suport al deciziilor în organizații private/instituții publice prin valorificarea capitalului uman.

3. Structura de conducere a centrului

3.1. Responsabil: Directorul centrului – prof. univ. dr. Daniela Ancuța Șarpe

3.2. Consiliul de coordonare: prof. univ. dr. Adrian Micu, prof. univ. dr. Alexandru Căpățînă, prof. univ. dr. Liliana Mihaela Moga, prof. univ. dr. Nicoleta Cristache

4. Structura resursei umane

- Număr membri titulari: 42
- Număr membri asociați: 0
- Conducători de doctorat: 12
 1. Prof. univ. dr. Daniela Ancuța Șarpe – Domeniul Economie
 2. Prof. univ. dr. Adrian Micu – Domeniul Marketing
 3. Prof. univ. dr. Alexandru Căpățînă – Domeniul Management
 4. Prof. univ. dr. Liliana Mihaela Moga – Domeniul Management
 5. Prof. univ. dr. Nicoleta Cristache – Domeniul Management
 6. Prof. univ. dr. Mihaela Neculiță – Domeniul Economie
 7. Prof. univ. dr. Angela-Eliza Micu – Domeniul Management
 8. Prof. univ. dr. Dragoș Sebastian Cristea – Domeniul Economie
 9. Prof. univ. dr. Bleoju Gianita – Domeniul Marketing
 10. Prof. univ. dr. Bărbuță-Mișu Nicoleta – Domeniul Finanțe
 11. Prof. univ. dr. Vîrlănuță Florina Oana – Domeniul Management
 12. Prof. univ. dr. Muntean Mihaela Carmen – Domeniul Economie
- Număr de tineri cercetători: 111
 - Număr de bursieri post-doctorat: 0
 - Număr de doctoranzi: 49
 - Număr de masteranzi: 42
 - Număr de studenți: 20
- Număr ingineri/economiști/tehnicieni: 1

5. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare

5.1. Laboratoare

1. Laboratorul de Cercetări Economice Aplicate

Direcții de cercetare:

- ✧ Strategii de dezvoltare în domeniul antreprenorial – abordări din perspectivele: managerială, de marketing, financiară și de politică economică
- ✧ Dezvoltarea durabilă la nivel local, regional și național – analiză de modele, indicatori, prospectarea tendințelor, politici economice în domeniu

2. Laboratorul de Modelare și Previziuni Economice

Direcții de cercetare:

- ✧ Creștere și dezvoltare în economia bazată pe cunoștințe – modelarea sistemelor economico-sociale în condiții de risc și incertitudine

3. Laborator Administrarea Afacerilor

Direcții de cercetare:

- ✧ Strategii și politici competitive în administrarea afacerilor

4. Laborator de cercetări de Marketing

Direcții de cercetare:

- ✧ Analiza impactului tehnicilor de marketing asupra performanțelor companiilor

5.2. Echipamente, instalații și software de interes național pentru cercetare fundamentală, dezvoltare tehnologică și inovare

Cercetarea derulată la nivelul Centrului STRATEC nu folosește echipamente, instalații sau software de interes național. Echipamentele folosite sunt de natura dotărilor cu aparatură de calcul – desktop-uri și laptopuri – și softuri dedicate prelucrării datelor.

6. Contracte de cercetare derulate

6.1. Contracte câștigate în competiții:

Membrii Centrului STRATEC au condus echipele proiectelor cu fonduri naționale și/sau internaționale:

- internaționale – 0
- naționale – 0.

7. Finanțarea Centrului de cercetare din fonduri proprii UDJG

Centrul de cercetare STRATEC nu a beneficiat de finanțări special alocate din fonduri proprii UDJG și nici din contracte / granturi derulate în cadrul UDJG.

8. Rezultatele activității de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI)

8.1. Rezultate ale activității CDI (cercetare fundamentală și aplicativă) (anexa 3)

		Nr.
8.1.1	Lucrări publicate în reviste cotate ISI	39
8.1.2	Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI	198,11
8.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI.	675
8.1.4	Lucrări științifice/tehnice în reviste indexate în baze de date internaționale	33
8.1.5	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale și publicate în volumele acestora	41
8.1.6	Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale și publicate în volumele acestora	17
8.1.7	Brevete de invenție (solicitate / acordate)	0
8.1.8	Citări în sistemul ISI ale lucrărilor de cercetare / brevetelor	675
8.1.9	Produse/servicii/tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii	0

8.2. Teze de doctorat finalizate și în derulare

- Teze de doctorat în derulare – 47
- Teze de doctorat finalizate – 19:

8.3. Oportunități de valorificare a rezultatelor CDI.

- Consiliere în afaceri oferită companiilor românești (Thecon, Nexloc, Crystal Syistem, celor 14 de firme înființate în cadrul proiectului Antreprenoriat inovativ pentru studenți, în Regiunea Sud-Est, AntRES 2.0).

8.4. Rezultate ale activității CDI valorificate și efectele obținute.

- Diseminarea pe scară largă a cercetărilor efectuate de membrii centrului prin publicarea celor 39 de articole științifice în reviste cotate Web of Science – Clarivate (factor de impact cumulat al revistelor 198,11), 33 articole științifice în reviste indexate ERIH Plus, Doaj, Elsevier, Scopus, 41 articole științifice susținute la conferințe internaționale, 17 articole științifice susținute la conferințe naționale.
- Înregistrarea de noi propuneri de proiecte: Proiect PEO - Antreprenoriat social urban pentru zona de Est - AntRES 3.0, Cod mySMIS2014+ proiect: 316782.

9. Măsurile privind creșterea capacității activității CDI

Activitatea de CDI s-a consolidat la nivelul Centrului de Cercetare STRATEC prin înființarea și acreditarea noului program de studii universitare de doctorat Marketing în cadrul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane – IOSUD UDJG. Misiunea programelor de cercetare din ramura științe economice – Economie, Management, Marketing – derulate

În cadrul IOSUD UDJG este de a realiza și dezvolta activitatea de formare a tinerilor cercetători și specialiști, pe baza unui stagiului de cercetare științifică aprofundată în vederea pregătirii resursei umane necesare progresului societății.

De asemenea, a fost înființat și dotat un Laborator de Finanțe care pune la dispoziția cercetătorilor, doctoranzilor și studenților atât infrastructură, cât și software de cercetare.

10. Măsurile pentru creșterea prestigiului și a vizibilității Centrului de cercetare

10.1. Dezvoltarea de parteneriate:

- Parteneriat cu Asociația Facultăților de Economie din România - Parteneriat la nivel național cu Asociația Facultăților de Economie din România (01.01.2007 - FEAA - STRATEC - Membru fondator).
- Parteneriat încheiat cu BRD Groupe Societe Generale, UniCredit Bank, BCR, Asociația Proeconomica.
- Parteneriat încheiat cu Autoritatea de Supraveghere Financiară București.
- Parteneriat încheiat cu Institutul de Studii Financiare București.
- Parteneriat încheiat cu UNIQA Asigurări București.
- Parteneriat încheiat cu Asociația pentru relații cu Investitorii la Bursă din România.
- Parteneriat încheiat cu Millenium Insurance Broker.
- Parteneriat încheiat cu Colegiul Economic Virgil Madgearu din Galați.
- Parteneriat încheiat cu Consiliul Concurenței.
- Parteneriat încheiat cu Universitatea Transilvania din Brașov, Open Hub.
- Parteneriat încheiat cu Asociația Educație pentru Viața reală.
- Parteneriat cu Asirom România.
- **membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale și/sau naționale**
 - Alexandru Căpățînă - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Economics and Applied Informatics (01.01.2010 - --)
 - Alexandru Căpățînă - Membru în colectiv editorial al unei reviste cotate WOS - Journal of Innovation & Knowledge (01.06.2018 - --)
 - Adrian Micu - Membru în colectiv editorial al unei reviste cotate WOS - Journal of Innovation & Knowledge (01.01.2018 - --)
 - Valentin Marian Antohi - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - European Scientific Journal (01.06.2018 - -)

- Nicoleta Bărbuță Mișu - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Economics and Applied Informatics (01.01.2010 - --)
- Nicoleta Bărbuță Mișu - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - International Journal of Business and Economics Research (01.07.2015 - --)
- Nicoleta Bărbuță Mișu - Membru în colectiv editorial al unei reviste cotate WOS - Journal of Risk and Financial Management (03.10.2016 - --)
- Nicoleta Bărbuță Mișu - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - International Business Research (02.07.2018 - --)
- Adrian Micu - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Economics and Applied Informatics (01.01.2010 - --)
- Adrian Micu - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Studies and Scientific Research. Economics Edition (01.08.2014 - --)
- Adrian Micu - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Global Journal of Accounting and Economy Research (01.09.2015 - --)
- Mihaela Carmen Muntean - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - International Journal of Trade, Economics and Finance (01.07.2016 - --)
- Mihaela Carmen Muntean - Membru în colectiv editorial al unei reviste cotate WOS - International Journal of Business and Economics Research (11.08.2016 - --)
- Mihaela Carmen Muntean - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Economics and Applied Informatics (01.01.2010 - --)
- Gianina Mihai - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Economics and Applied Informatics (01.01.2010 - --)
- Mihaela Neculiță - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Economics and Applied Informatics (01.01.2010 - --)
- Rozalia Nistor - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - International Journal of Business and Economics Research (01.01.2010 - --)
- Corina Sbughea - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Economics and Applied Informatics (01.01.2010 - --)

- Irina Olimpia Susanu - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Revista de turism - studii și cercetări în turism (01.08.2014 - --)
- Irina Olimpia Susanu - Membru în colectiv editorial al unei reviste indexate în BD internaționale - Ecoforum (03.04.2012 - --)
- Daniela Ancuța Șarpe – Redactor șef al revistei ERIH Plus - Economics and Applied Informatics (01.07.2014 - --)

Premii obținute prin proces de selecție/distincții etc.

- Căpățînă Alexandru, Micu Adrian, Premiu ACIEK 2023 pt articolul Elevating students' lives through immersive learning experiences in a safe metaverse
- Gala premiilor CEREX 2023 - TOP articole publicate 2023, în reviste indexate ISI, cu FI ≥ 5 - Culture shock, adaptation, and organizational performance in sport: A psychological perspective, în Technological Forecasting And Social Change, Autori: Lovin, Daniel; Bușilă, Andreea Valentina; Sava, Valentin
- Gala premiilor CEREX 2023 - TOP articole publicate 2023, în reviste indexate ISI, cu FI ≥ 5 - Exploring causal recipes of startup acceptance into business incubators: a cross-country study, în International Journal Of Entrepreneurial Behavior & Research. Autori: Capatina, Alexandru; Cristea, Dragos Sebastian; Micu, Adrian; Micu, Angela Eliza; Empoli, Giuseppe; Codignola, Federica
- Gala premiilor CEREX 2023 - TOP articole publicate 2023, în reviste indexate ISI, cu FI ≥ 5 - Footwear consumer behavior: The influence of stimuli on emotions and decision making, în Journal Of Business Research. Autori: Juarez-Varon, David; Mengual-Recuerda, Ana; Capatina, Alexandru; Cansado, Marian Nunez
- Gala premiilor CEREX 2023 - TOP articole publicate 2023, în reviste indexate ISI, cu FI ≥ 5 - Gravitating exogenous shocks to the next normal through entrepreneurial cooperative interactions: A PLS-SEM and fsQCA approach, în Journal Of Business Research. Autori: Dragan, George Bogdan; Arfi, Wissal Ben; Tiberius, Victor; Ammari, Aymen
- Gala premiilor CEREX 2023 - TOP articole publicate 2023, în reviste indexate ISI, cu FI ≥ 5 - Leveraging ChatGPT and other generative artificial intelligence (AI)-based applications in the hospitality and tourism industry: practices, challenges and research agenda, în International Journal of Contemporary Hospitality Management. Autori: Dwivedi, Yogesh K.; Pandey, Neeraj; Currie, Wendy; Micu, Adrian

- Gala premiilor CEREX 2023 - TOP articole publicate 2023, în reviste indexate ISI, cu FI ≥ 5
- Sustainable entrepreneurship in the equestrian sector through horse manure: a PLS-SEM approach, în International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research. Autori: Lupoae, Oana Daniela; Radu, Riana Iren; Isai, Violeta Maria; Mihai, Oana Iuliana
- Gala premiilor CEREX 2023 - Bărbuță-Mișu Nicoleta - TOP autori citați Google Scholar 2023 ≥ 100 citări/2023
- Gala premiilor CEREX 2023 - Căpățînă Alexandru - Cercetători cu rezultate deosebite în activitatea CDI-TT, creație artistică și performanță sportivă
- Gala premiilor CEREX 2023 - Căpățînă Alexandru - TOP autori citați Google Scholar 2023 ≥ 100 citări/2023
- Gala premiilor CEREX 2023 - Cristea Dragoș - TOP autori citați Google Scholar 2023 ≥ 100 citări/2023
- Gala premiilor CEREX 2023 - Drăgan George Bogdan - Tineri cercetători cu rezultate deosebite în activitatea CDI-TT, creație artistică și performanță sportivă (vârsta maximă 40 ani împliniți)
- Gala premiilor CEREX 2023 - Muntean Mihaela-Carmen - Revistele Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Editor șef - Smart Student. ISSN 2559-2513
- Gala premiilor CEREX 2023 - Șarpe Daniela Ancuța - Târgul de Transfer Tehnologic TTT-UGAL 2023
- Director Strategii de dezvoltare a sistemelor economice competitive STRATEC
- Gala premiilor CEREX 2023 - Șarpe Daniela-Ancuța - Revistele Universității „Dunărea de Jos” din Galați indexate în baza de date Web of Science Clarivate Analytics, SCOPUS, ERIH PLUS. Editor șef - The Annals of “Dunarea de Jos” University - Fascicle I. Economics and Applied Informatics. Print ISSN 1584-0409; e-ISSN 2344-441X
- Premiu la Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG – 2023 pentru articolul: New Regional Dynamic Cancer Model across the European Union, Negoita Silviu Ioan, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi and Alexandru Nechifor, Cancers, 15(9), 2545, 2023, <https://doi.org/10.3390/cancers15092545>, ISSN: 2072-6694, factor de impact 2021 – 6,575, Cuartila: Q1 – Oncology – SCIE, AIS 2021 – 1,171, Cuartila: Q2 – Oncology – SCIE; SRI – 1,251; WOS:000987234900001;
- Premiu la Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG – 2023 pentru articolul: Smart cities from low cost to expensive solutions under an optimal

analysis, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Financial Innovation 9, no. 60, 2023, <https://doi.org/10.1186/s40854-023-00448-8>, ISSN: 2199-4730, factor de impact 2021 – 6,793, Cuartila: Q1 – Business, Finance - SSCI, Q1 – Social Sciences, Mathematical Methods - SSCI; AIS 2021 – 0,954, Cuartila: Q2 – Business, Finance - SSCI, Q3 – Social Sciences, Mathematical Methods - SSCI; SRI – 1,138; WOS:000942820400001;

- Premiu la Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG – 2023 pentru articolul: The implementation of the regional development index in the new geo-political context. Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Valentina Cornea, Mihaela Ionela Socoliuc, Technological and Economic Development of Economy, Vol. 29, no. 5, 2023, pp. 1405–1431, ISSN: 2029-4913, eISSN: 2029-4921, <https://doi.org/10.3846/tede.2023.19261>, Factor de impact 2022 – 5,9, Cuartila Q1 – Domeniul WOS: Economics, AIS – 0,509, Cuartila Q3 – Domeniul WOS: Economics, SRI-0,647; WOS:001058073400001;
- Premiu la Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG – 2023 pentru articolul: Regional digital economy in the Danube Member States under the impact of the new challenges, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Cosmin Dumitru Matis, Technological and Economic Development of Economy, 2023, ISSN: 2029-4913/eISSN: 2029-4921, DOI:<https://doi.org/10.3846/tede.2022.17897>, Factor de impact 2021 – 5,656, Cuartila Q1 – Domeniul WOS: Economics, AIS – 0,562, Cuartila Q3 – Domeniul WOS: Economics, SRI-0,755; ISSN: 2029-4913 / eISSN: 2029-4921; WOS:000890477200001;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-68833), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; Agricultural Holdings' Impact on the Rural Development. Case Study: Romania, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Andrei Mirel Florea, Florentin Bercu, and Florin Marian Buhociu, Agronomy, 2021, vol. 11, no. 11: 2231. <https://doi.org/10.3390/agronomy11112231>, ISSN: 2073-4395; factor de impact 2020 – 3,417, quartile = Q1–Agronomy, Q1–Plant Science, AIS 2020 – 0,520, quartile = Q2–Agronomy, Q2–Plant Science; WOS:000727047400001;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-70389), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru

articole publicate in anul 2021 si 2022; Impact Study on Social Accounting Matrix by Intrabusiness Analysis, Monica Laura Zlati, Ionescu Romeo Victor, Valentin Marian Antohi, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021; 18(23): 12547, <https://doi.org/10.3390/ijerph182312547>, factor de impact 2020 – 3,390, AIS 2020 – 0,771, quartile = Q1– Public, Environmental & Occupational Health, Q2 – Public Health, Environmental and Occupational Health;(8/3 autori); WOS:000734842900001;

- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-74934), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; New Strategies for the Total/Partial Replacement of Conventional Sodium Nitrite in Meat Products: a Review, Maricica Stoica, Valentin Marian Antohi, Petru Alexe, Angela Stela Ivan, Silviu Stanciu, Dimitrie Stoica, Monica Laura Zlati & Mariana Stuparu-Cretu, Food and Bioprocess Technology, 2022, <https://doi.org/10.1007/s11947-021-02744-6>, ISSN: 1935-5130, Factor de impact 2020 - 4.465, Cuartila Q1 – Domeniul WOS: Food Science & Technology, AIS – 0,64, Cuartila Q2 – Domeniul WOS: Food Science & Technology, SRI-1,036; WOS:000741921300002;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-75810), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; Approaches to Health Efficiency across the European Space through the Lens of the Health Budget Effort, Valentin Marian Antohi, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Cristian Mirica and Nicoleta Cristache, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, 19 (5), 3063; <https://doi.org/10.3390/ijerph19053063>; factor de impact 2020 – 3,390, Cuartila: Q1– Public, Environmental & Occupational Health, Q2 – Public Health, Environmental and Occupational Health; Q2 – Environmental Sciences, AIS 2020 – 0,771, Cuartila: Q2 – Environmental Sciences, Q3 – Public, Environmental & Occupational Health, Q3 – Public Health, Environmental and Occupational Health; SRI – 1,232; WOS:000768914600001;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-77712), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; Analysis of the Dynamics of

Productive Performance of Organic Farming in the European Union, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Costinela Fortea, Stefan Mihai Petrea and Dragos Sebastian Cristea, Agronomy, 2022, 12(5), 1052; <https://doi.org/10.3390/agronomy12051052>, ISSN: 2073-4395; factor de impact 2020 – 3,417, quartile = Q1–Agronomy, Q1–Plant Science, AIS 2020 – 0,520, quartile = Q2–Agronomy, Q2–Plant Science; SRI: 1,605; WOS:000801977500001;

- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-78165), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; The Dynamics of the Implementation of Organic Farming in Romania, Costinela Fortea, Valentin Marian Antohi, Monica Laura Zlati, Romeo Victor Ionescu, Ioana Lazarescu, Stefan Mihai Petrea and Dragos Sebastian Cristea, 2022, Agriculture, vol. 12, no. 6: 774, <https://doi.org/10.3390/agriculture1206077>, ISSN: 2077-0472, factor de impact 2021 – 3,408, quartile = Q1–Agronomy; AIS 2021– 0,433, quartile = Q2–Agronomy, Q2–Plant Science; SRI: 1,366; WOS:000816131600001;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-78456), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; Was the European oil industry prepared for the current global crisis? Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Silviu Stanciu, Journal of Petroleum Exploration and Production Technology, 2022, 12:3357–3372, eISSN: 2190-0566, <https://doi.org/10.1007/s13202-022-01529-7>, factor de impact 2021 – 2,508, quartile = Q2 - Engineering, Petroleum; Q3 - Geosciences, Multidisciplinary; Q4 - Energy & Fuels; AIS 2021 – 0,338, quartile = Q2 - Engineering, Petroleum; Q4 - Geosciences, Multidisciplinary; Q4 - Energy & Fuels;; SRI: 1,053; WOS:000819313500003;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-78659), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; Approaches Related to The Effects of Covid-19 Pandemics on Financing of The Healthcare System in Romania, Valentin Marian Antohi, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Cristian Mirica, Frontiers in Public Health, 2022, doi: 10.3389/fpubh.2022.940021, factor de impact 2021 – 6,461, quartile = Q1 - Public, Environmental & Occupational Health - SCIE; Q1 - Public,

Environmental & Occupational Health - SSCI; AIS 2021 – 1,371, quartile = Q1 - Public, Environmental & Occupational Health - SSCI; Q2 - Public, Environmental & Occupational Health - SCIE; SRI: 1,602; WOS:000840610800001;

- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-78753), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; A new approach about econometric modelling in digitized consumer behavior, Valentin Marian Antohi, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Nicoleta Cristache, Frontiers in Psychology, 2022, doi: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.940518>, ISSN:1664-1078, factor de impact 2021 – 4,232, Quartile = Q1 - Psychology, Multidisciplinary - SSCI; AIS 2021 – 1,072, Quartile = Q2 - Psychology, Multidisciplinary - SSCI; SRI: 1,510; WOS: 000897837200001;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-80268), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; A new approach on renewable energy as a support for regional economic development among the European Union, Romeo-Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Irina Olimpia Susanu, Nicoleta Cristache, Technological Forecasting and Social Change, Volume 184, November 2022, 121998, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2022.121998>, ISSN: 0040-1625, factor de impact 2021 – 10,884, Quartile = Q1 - Business – SSCI, Q1-Regional & Urban Planning - SSCI; AIS 2021 – 1,569, Quartile = Q1 - Business – SSCI, Q1-Regional & Urban Planning - SSCI; SRI: 1,863, WOS:000863238800019;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-80337), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; To a Green Economy across the European Union, Romeo Victor Ionescu, Valentin Marian Antohi, Monica Laura Zlati, Lucian Puiu Georgescu and Catalina Iticescu, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, 19 (19), 12427, <https://doi.org/10.3390/ijerph191912427>, ISSN: 1660-4601, factor de impact 2021 – 4,614, Cuartila: Q1–Public, Environmental & Occupational Health, Q2 – Public Health, Environmental and Occupational Health; Q2 – Environmental Sciences, AIS 2020 – 0,866, Cuartila: Q2 – Environmental Sciences, Q3 – Public, Environmental & Occupational

- Health, Q3 – Public Health, Environmental and Occupational Health; SRI – 1,383; WOS:000866945300001;
- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-80461), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; Educational performance between the human resource's theoretical paradigm and the practical mentality. Analysis at European level, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Nicoleta Cristache and Monica Raducan, Frontiers in Psychology, 2022, doi: 10.3389/fpsyg.2022.1038868, ISSN:1664-1078, factor de impact 2021 – 4,232, Quartile = Q1 - Psychology, Multidisciplinary - SSCI; AIS 2021 – 1,072, Quartile = Q2 - Psychology, Multidisciplinary - SSCI; SRI: 1,510; WOS:000899975400001;
 - Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-80469), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 1 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; New Approach to Modelling the Impact of Heavy Metals on the European Union's Water Resources, Monica Laura Zlati, Lucian Puiu Georgescu, Catalina Iticescu, Romeo Victor Ionescu, Valentin Marian Antohi, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2023, 20(1), 45; <https://doi.org/10.3390/ijerph20010045>, ISSN: 1660-4601, factor de impact 2021 – 4,614, Cuartila: Q1–Public, Environmental & Occupational Health, Q2 – Public Health, Environmental and Occupational Health; Q2 – Environmental Sciences, AIS 2021 – 0,866, Cuartila: Q2 – Environmental Sciences, Q3 – Public, Environmental & Occupational Health, Q3 – Public Health, Environmental and Occupational Health; SRI – 1,383; WOS:000909854500001;
 - Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-83637), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 2 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; A New Approach on Making European Agriculture More Efficient under Uncertainty Conditions, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Agronomy 2022, 12(10), 2559; <https://doi.org/10.3390/agronomy12102559>, ISSN: 2073-4395; factor de impact 2020 – 3,949, quartile = Q1–Agronomy, Q1–Plant Science, AIS 2020 – 0,503, quartile = Q2–Agronomy, Q2–Plant Science; SRI: 1,587; WOS:000872006100001;

- Premiarea rezultatelor cercetării (PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-84768), Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 Lista 2 - Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021 si 2022; Renewable energy strategy analysis in relation to environmental pollution for BRICS, G7 and EU countries by using a machine learning framework and panel data analysis, Dragos Sebastian Cristea, Cristina Gabriela Zamfir, Ira Adeline Simionov, Costinela Fortea, Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Dan Munteanu and Petrea Mihai Stefan, Frontiers in Environmental Science, 2022, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.1005806>, Factor de impact 2021 – 5,411, Cuartila Q2 – Domeniul WOS: Environmental Sciences - SCIE, AIS – 1,165, Cuartila Q2 – Domeniul WOS: Environmental Sciences - SCIE, SRI-1,861; eISSN: 2296-665X; WOS:000900211500001.

11. Concluzii

În anul 2023, activitatea membrilor Centrului de Cercetare STRATEC s-a caracterizat printr-o implicare susținută în activitatea de cercetare, mai ales în direcția diseminării rezultatelor cercetării prin publicații în reviste cotate Web of Science – Clarivate, ERIH Plus și în alte baze de date indexate pe domeniu și prin comunicări la conferințe științifice cu impact în domeniul economic. Rămâne însă de îmbunătățit pe viitor activitatea de cercetare prin dezvoltarea și implementarea unor proiecte de cercetare cu rezultate concrete în domeniul aferent STRATEC.

Data: 29.03.2024

Director STRATEC
Prof. univ. dr Daniela Ancuța Șarpe

