

Raport de autoevaluare – Centrul de Cercetare Strategii de dezvoltare a sistemelor economice competitive - STRATEC

Anul 2019 (01.01.2019 - 31.12.2019)

1. Date de identificare

1.1. Denumire: Strategii de dezvoltare a sistemelor economice competitive

1.2. Document de înființare: Decizia Rectorului UDJG nr. 67 din 18.01.2008

1.3. Pagina web (limba română, limba engleză):
<http://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/prezentare-stratec>

1.4. Adresa: Str. Nicolae Balcescu nr. 59-61

1.5. Telefon, fax, e-mail:

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. domenii principale de cercetare-dezvoltare-inovare;

- Economie, Administrarea afacerilor, Finante, Contabilitate, Management, Marketing

b. domenii secundare de cercetare-dezvoltare-inovare;

- 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.
 - Dezvoltarea experimentală a unei ontologii specifice limbii române și testarea efectelor căutărilor bazate de web-ul semantic la nivelul rețelelor sociale online
 - Impactul politicii regionale asupra creșterii și dezvoltării economice.
 - Analiza impactului absorbției fondurilor europene asupra reducerii disparităților dintre țările membre UE
 - Îmbunătățirea calității programelor educaționale prin implementarea unui sistem integrat de management financiar.
 - 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)
- c. servicii / microproducție.

3. Structura de conducere a centrului

3.1 Coordonator (Director/Responsabil): Prof. univ. dr Sarpe Daniela Ancuta

3.2 Consiliul de conducere/știintific: Prof. univ. dr Micu Adrian, Prof. univ. dr Capatina Alexandru, Prof. univ. dr Moga Liliana Mihaela, Prof. univ. dr Cristache Nicoleta

4. Structura resursei umane

Numărul total de membri, din care:

- Număr membri titulari: 45
- Număr membri asociați: 0
- Conducători de doctorat: 8
- Număr de tineri cercetatori (postdoctoranzi, doctoranzi, masteranzi etc): 2
- Număr ingineri/tehnicieni: 1

5. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare

5.1. Laboratoare/compartimente:

Laborator 1. Laboratorul de Cercetari Economice Aplicate

Directii de cercetare:

a. Strategii de dezvoltare in domeniul antreprenorial - abordari din perspectiva manageriala, de marketing, financiara si de politica economica.

b. Dezvoltarea durabil[la nivel local, regional si national - analiza de modele, indicatori, prospectarea tendintelor, politici economice in domeniu.

Laborator 2. Laboratorul de Modelare si Previziuni Economice

Directii de cercetare:

a. Crestere si dezvoltare in economia bazata pe cunostinte - modelarea sistemelor economico-sociale in conditii de risc si incertitudine.

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

1. Cercetarea derulata la nivelul centrului nu foloseste echipamente, instalatii sau software de interes national. Echipamentele folosite sunt de natura dotarilor cu aparatura de calcul - desktop-uri si laptop-uri - si softuri dedicate prelucrarii datelor.

6. Contracte de cercetare derulate

6.1. Contracte câștigate în competiții:

- internaționale: 0

- naționale: 3

6.2. Contracte cu agenți economici:

- din străinătate: 0

- din țară: 0

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

7.1. Rezultate ale activității CDI (cercetare fundamentală și aplicativă):

Nr		
7.1.1	Lucrări publicate în reviste cotate ISI.	20
7.1.2	Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI.	
7.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI.	38
7.1.4	Lucrări științifice/tehnice în reviste indexate în baze de date internaționale	78
7.1.5	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale	13
7.1.6	Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale	0
7.1.7	Brevete de invenție (solicitate / acordate)	2
7.1.8	Citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate.	
7.1.9	Produse/servicii/tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii.	
7.1.10	Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar.	
7.2.	Teze de doctorat finalizate și în derulare.	
7.3.	Oportunități de valorificare a rezultatelor CDI.	
7.4.	Rezultate ale activității CDI valorificate și efectele obținute.	
•	Măsuri privind creșterea capacității activității CDI.	

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

10.1. Dezvoltarea de parteneriate:

- dezvoltarea de parteneriate la nivel național și internațional (cu personalități/ instituții / asociații profesionale) în vederea participării la programele naționale și europene specifice;
- înscrierea Centrului de cercetare în baze de date internaționale care promovează parteneriatele;
- înscrierea Centrului de cercetare în rețele de cercetare/asociații profesionale de prestigiu pe plan național/internațional;

- personalități științifice care au vizitat Centrul de cercetare;
- asigurarea de stagii de cercetare pentru specialiști din țară și străinătate;
- cursuri și seminarii susținute de personalitățile științifice invitate;
- membrii în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale și/sau naționale;

10.2. Prezentarea rezultatelor la târgurile și expozițiile naționale și internaționale;

- târguri și expoziții internaționale: 0
- târguri și expoziții naționale: 0

10.3. Premii obținute prin proces de selecție/distincții etc.

- Premiu UEFISCDI
- Premiu UEFISCDI
- Premiu UEFISCDI
- Premiul I si Medalia de Aur
- Premiul III si Medalia de Bronz
- Premiu UEFISCDI
- Premiu UEFISCDI
- Premiu UEFISCDI
- Premiu pentru articol stiintific
- Premiu de excelenta
- Premiu UEFISCDI

10.4 Prezentarea activității de mediatizare:

- extrase din presă (interviuri);
- participare la dezbateri radiodifuzate / televizate.

Data:

Coordonator unitate de cercetare
Prof. univ. dr Sarpe Daniela Ancuta