



# STRATEGII DE DEZVOLTARE A SISTEMELOR ECONOMICE COMPETITIVE (STRATEC)

## DESPRE

**Centrul de Cercetare Strategii de Dezvoltare a Sistemelor Economice Competitive (STRATEC)**, a fost înființat în anul 2007 (HS 14.12.2007) și funcționează în cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, cu scopul de a dezvolta activități de cercetare, dezvoltare și inovare, de a stabili colaborări cu alte instituții academice și de cercetare, din țară și din străinătate, precum și cu mediul de afaceri, contribuind la dezvoltarea economică și socială la nivel regional și național.



## ECHIPA

Prof. univ. dr. Daniela Anuța Șarpe -Responsabil

### Consiliul de coordonare:

Prof. univ. dr. Adrian MICU

Prof. univ. dr. Alexandru CĂPĂȚÎNĂ

Prof. univ. dr. Liliana Mihaela MOGA

Prof. univ. dr. Nicoleta CRISTACHE

## ORGANIZARE

### Laboratorul de Cercetări Economice Aplicate

Responsabil – Prof. univ. dr Alexandru CĂPĂȚÎNĂ

#### 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.

### Laboratorul de Modelare și Previziuni Economice

Responsabil – Conf. univ. dr Corina Sbughea

#### Direcții de cercetare:

- Creșterea competitivității economice și dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere – modelarea sistemelor economico-sociale în condiții de risc și incertitudine.



## DIRECȚII DE CERCETARE

- Strategii de dezvoltare în domeniul antreprenorial – abordări din perspectivele: managerială, de marketing, financiară și de politică economică.
- Strategii și politici competitive în administrarea afacerilor.
- Dezvoltarea durabilă la nivel local, regional și național – analiză de modele, indicatori, prospectarea tendințelor și politici economice în domeniu.
- Creșterea competitivității economice și dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere – modelarea sistemelor economico-sociale în condiții de risc și incertitudine.





Centrul STRATEC asigură cadrul instituțional și informațional pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare a facultății și asigurarea vizibilității internaționale a cercetării, prin rolul său de inițiator al activităților și proiectelor de cercetare, de formare și de dezvoltare a abilităților de cercetare și de diseminare a rezultatelor cercetării.

**Misiunea Centrului STRATEC** are în vedere dezvoltarea activităților de cercetare la nivelul facultății, stabilirea de colaborări cu alți membri ai comunității academice, din institute specializate în cercetare din țară și din străinătate și cu reprezentanți ai mediului de afaceri, în scopul de a contribui la dezvoltarea economică și socială la nivel național și regional.

### **Centrul STRATEC desfășoară cercetare fundamentală și dezvoltare managerială, după cum urmează:**

1. Cercetare aplicativă – centrul propune noi procedee operative ținând cont de noua ordine economică. De asemenea, este în măsură să desfășoare activități de consultanță și cercetare în domeniul științelor economice.
2. Dezvoltare managerială în domeniul economico-social – centrul desfășoară activități de consultanță pentru perfecționarea și eficientizarea metodelor, tehnicilor manageriale și punerea în aplicare a strategiilor de dezvoltare a sistemelor economice competitive.
3. Instruire și formare – centrul oferă programe de instruire și de specializare, altele decât programele de studii postuniversitare avansate.
4. Transfer de cunoștințe – centrul are ca scop să colaboreze cu diversele companii interesate pentru a identifica și pune în valoare cunoștințe care pot fi transferate, adoptate și dezvoltate în sistemul industrial și de servicii – comerț-turism.
5. Colaborare științifică națională și internațională - centrul are ca obiectiv cooperarea cu alte centre sau instituții implicate în activitatea de cercetare științifică de profil din țară sau străinătate, în vederea informării, documentării, folosirii în comun sau a punerii la dispoziție a infrastructurii, a schimbului de cercetători și studenți, a creării/restructurării programelor de învățământ postuniversitar etc.
6. Elaborarea de programe (strategii de cercetare) - centrul elaborează programe de cercetare pe termen mediu și lung, corelate cu nevoile pieței.
7. Organizarea de manifestări științifice – în cadrul centrului se organizează simpozioane, conferințe, schimburi de experiență etc., prin care se asigură diseminarea rezultatelor științifice ale membrilor săi, precum și pregătirea și perfecționarea acestora.

- Antreprenoriat modern și eficient pentru studenții și absolvenții UDJG.
- Strategie și metode pentru stimularea rezultatelor activității de cercetare și noi instrumente pentru dezvoltarea pieței CDI.
- Cercetări în sprijinul modernizării sistemului național de monitorizare a ecosistemelor silvice prin utilizarea tehnicilor de teledetecție și a sistemelor de tip UAV.
- Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de evaluare și atenuare a impactului schimbărilor climatice și a altor factori de stress asupra stării ecosistemelor forestiere și a culturilor viticole.
- Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificare a resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță internațională din România și zona costieră a Mării Negre.
- Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing.
- Sistem de scanare modulară de înaltă rezoluție multi-energetică pentru mărfuri ascunse interne și externe.
- Inovație deschisă pentru a spori abilitățile antreprenoriale și parteneriatul privat în regiunea Dunării.
- Crearea unei rețele regionale francofone în domeniul sănătății, al nutriției și securității alimentare.
- Aspecte de natură tehnică și socială ale economiei colaborative.
- Consiliere în afaceri în domeniul acvaculturii organice prin intermediul Centrului Prut-Invest ([www.prut-invest.ugal.ro](http://www.prut-invest.ugal.ro)).
- Implementare de planuri de afaceri.

