

PLAN OPERAȚIONAL

pentru activitatea de cercetare științifică și relația cu mediul economic în anul 2023

Planul operațional de acțiune pentru anul 2023 continuă direcțiile de acțiune adoptate prin Strategia cercetării științifice a UCv pentru 2020–2024, fiind realizat în conformitate cu „Strategiile universității pe termen lung și mediu și politici pe domenii de interes ale Universității din Craiova”, care constituie planul managerial al Rectorului Universității din Craiova pentru perioada 2020 - 2024.

Strategia cercetării științifice a Universității din Craiova (UCv) pentru perioada 2020–2024 este fundamentată pe următoarele trei principii:

- Creșterea performanței și vizibilității instituției (la nivel regional, național, internațional).
- Generarea de resurse prin activități de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI).
- Impunerea instituției ca lider regional de cunoaștere și inovare.

Aceste principii sunt în concordanță cu obiectivele principale din planul managerial al Rectorului UCv pentru perioada 2020-2024:

1. Activitatea CDI trebuie să genereze finanțarea suplimentară a instituției;
2. Activitatea CDI trebuie să impună UCv ca lider regional în dezvoltarea socio-economică;
3. Activitatea CDI trebuie să aducă creșterea performanței și a vizibilității instituționale.

Măsurile concrete care sunt avute în vedere pe parcursul anului 2023 pentru transpunerea în practică a Strategiei cercetării științifice se grupează în jurul următoarelor obiective specifice:

- I. *Susținerea cercetării avansate, promovarea direcțiilor și grupurilor de excelență*
- II. *Dezvoltarea unei resurse umane de excelență, specifică pentru activități CDI*
- III. *Creșterea volumului de fonduri atrase prin activității CDI*
- IV. *Dezvoltarea spiritului antreprenorial și a sistemului de management al activităților CDI*
- V. *Dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice*
- VI. *Extinderea parteneriatelor cu mediul științific și socioeconomic, intern și internațional*

Se vor menționa în continuare activitățile propuse, termenele de realizare și responsabilii pentru implementarea fiecăruia dintre obiectivele de mai sus.

I. *Susținerea cercetării avansate, promovarea direcțiilor și grupurilor de excelență*

I.1. Susținerea domeniilor de cercetare performante, în vederea elaborării unor aplicații de includere în clasamente (ranking-uri) internaționale (de exemplu, ranking-urile Shanghai, QS, Times Higher Education THE etc.).

Termen: aprilie 2023

Răspund: Proectorul cu cercetarea științifică, directorul Departamentului de Cercetare și Management Programe (DCMP), prodecanii responsabili cu activitatea de cercetare științifică

I.2. Stimularea activităților de valorificare a rezultatelor științifice prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat, editarea de cărți în edituri internaționale. Vor fi alocate fonduri prin mecanismele aprobate la nivelul UCv (din fondul de cercetare centralizat, Gala Cercetării, cote de regie aferente directorilor de proiecte).

Termen: decembrie 2023

Răspund: Proectorul cu cercetarea științifică, directorul DCMP, prodecanii responsabili cu activitatea de cercetare științifică

I.3. Stimularea activităților de valorificare a rezultatelor tehnologice, reflectate în creșterea numărului de brevete înregistrate, prin alocarea de fonduri pentru plata taxelor (inclusiv în regim de urgență).

Termen: decembrie 2023

Răspund: Proectorul cu cercetarea științifică, prodecanii responsabili cu activitatea de cercetare

- I.4. Sprijinirea facultăților și a unităților de cercetare din cadrul universității pentru organizarea unor simpozioane științifice, congrese și conferințe cu participare națională și internațională, inclusiv asigurarea unui suport informatic adecvat pentru activități de tip on-line (sisteme de tip Webex-CISCO, Google Classroom/Google Meet etc.).
Termen: decembrie 2023
Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, prodecanii responsabili cu activitatea de cercetare științifică
- I.5. Menținerea accesului la informații științifice pentru cadrele didactice și studenții Universității, inclusiv la bazele de date cu jurnale și cărți electronice.
Termen: permanent
Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, responsabilul ANELIS PLUS, directorul bibliotecii
- I.6. Continuarea editării revistei proprii *Journal of Young Researchers*, destinată în mod special doctoranzilor și tinerilor cercetători, cu apariție anuală, cu serii pentru științele exacte și științele ingineresti dar și pentru științele umaniste și sociale.
Termen: noiembrie 2023
Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, colectivele de redacție ale revistei, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică
- I.7. Continuarea procesului de modernizare a platformei proprii pentru raportarea activității de cercetare. Utilizarea efectivă a acestui sistem informatic în gestionarea datelor referitoare la activitatea de cercetare științifică.
Termen: noiembrie 2023
Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul Serviciului de Informatică și Comunicații

II. Dezvoltarea unei resurse umane de excelență, specifică pentru activități CDI

- II.1. Continuarea procesului de întărire a structurilor de cercetare, prin integrarea unui număr semnificativ de specialiști cu recunoaștere națională și internațională, cu statut de cercetători asociați sau cercetători asociați onorifici. Evaluarea activității cercetătorilor asociați ai UCv.
Termen: noiembrie 2023
Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, CCS
- II.2. Organizarea unei noi ediții a *Galei cercetării*, manifestare care vizează stimularea activității de cercetare a cadrelor didactice și cercetătorilor din instituție prin premiarea rezultatelor deosebite obținute de aceștia în domeniul cercetării și inovării pe parcursul anului 2022.
Termen: noiembrie 2023
Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul DCMP
- II.3. Integrarea studenților (din ciclul licență, master și doctorat) în colective de cercetare, în granturi și proiecte de cercetare naționale și internaționale, stimularea acestora prin acordarea de burse și premii pentru activitatea de cercetare, inclusiv prin Gala Cercetării.
Termen: decembrie 2023
Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, CCS, directorul IOSUD, prodecanii responsabili cu activitatea de cercetare științifică
- II.4. Organizarea unor sesiuni de comunicări științifice și acordarea unor premii studenților doctoranzi sau masteranzi pentru rezultate remarcabile obținute în activitatea de cercetare științifică.
Termen: decembrie 2023
Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, CCS, directorul IOSUD, directorii Școlilor Doctorale

III. Creșterea volumului de fonduri atrase prin activitățile CDI

III.1. Creșterea numărului și a calității programelor și proiectelor depuse în competițiile naționale și internaționale, în scopul atragerii de fonduri pentru susținerea activității de cercetare științifică. Acțiuni: sprijinirea cercetătorilor cu informații, suport pentru întocmirea documentației, actualizarea periodică a site-ului Universității cu anunțuri privind competițiile de proiecte lansate și diseminarea informațiilor legate de acestea etc.

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul și personalul DCMP

III.2. Promovarea și stimularea participării la programele de cercetare naționale (lansate de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică - ANCS), inclusiv prin PNRR, dar și internaționale (în special cele europene)

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică și DCMP

III.3. Atragerea de resurse financiare din contracte de cercetare, servicii de consultanță, donații și sponsorizări.

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, decanii, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică, directorii de departamente

III.4. Stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, prin dezvoltarea unor colective puternice, cu implicarea mai multor departamente și facultăți din cadrul universității, cu sprijinul INCESA, care să desfășoare activități de cercetare competitive.

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, CCS, directorul DCMP, prodecanii responsabili cu activitatea de cercetare științifică

IV. Dezvoltarea spiritului antreprenorial și a sistemului de management al activităților CDI

IV.1. Încurajarea stațiunilor didactice, centrelor și laboratoarelor existente (inclusiv din INCESA) să devină unități de cercetare autonome financiar (spin-off-uri ale Universității) și să dezvolte activități profitabile, atât pentru instituție, cât și pentru personalul angajat.

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul INCESA

IV.2 Utilizarea efectivă a sistemului informatic de gestionare a datelor referitoare la activitatea de cercetare științifică. Elaborarea situațiilor statistice pentru anul 2022 pe baza acestui sistem.

Termen: iunie 2023

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, DCMP

IV.3. Organizarea eficientă a activității de evaluare a cercetării științifice a cadrelor didactice din universitate, în baza Metodologiei de finanțare stabilită de CNFIS, participarea la elaborarea rapoartelor de autoevaluare instituțională ce vor fi solicitate pe parcursul anului.

Termen: la datele solicitate

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, CCS, DCMP

IV.4. Implementarea măsurilor din Carta Europeană a Cercetării Și a Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor (semnate de UCv) și realizarea demersurilor pentru obținerea logo-ului european "HR Excellence in Research".

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, CCS

V. Dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice

V.1. Continuarea procesului de impunere a infrastructurii INCESA ca platformă de cercetare reprezentativă la nivel regional și național. Susținerea programelor de cercetare lansate sub egida INCESA.

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul INCESA

V.2. Continuarea procesului de promovare a competențelor și a echipamentelor proprii care pot să ofere servicii CDI partenerilor regionali și naționali.

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul INCESA

V.3 Dezvoltarea sistemului de teme de tip aplicativ pentru proiecte de diplomă, lucrări de disertație sau teze de doctorat realizate în cotutelă cu reprezentanți ai mediului socio-economic și cultural, prin consultarea periodică a partenerilor strategici din mediul socio-economic ai UCv.

Termen: noiembrie 2023

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul IOSUD, directorul INCESA, prodecanii responsabili cu activitatea de cercetare științifică

VI. Extinderea parteneriatelor cu mediul științific și socio-economic, intern și internațional

VI.1. Consolidarea relației cu partenerii strategici pentru fiecare domeniu și facultate. Organizarea unor întâlniri de lucru cu agenții economici în vederea semnării unor noi contracte.

Termen: permanent

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, decanii, prodecanii responsabili cu cercetarea

VI.2. Încheierea unor acorduri de parteneriat cu Institute Naționale de Cercetare, cu instituții de cercetare internaționale, cu asociații naționale și internaționale.

Termen: noiembrie 2023

Răspunde: Prorector cercetare și relații cu mediul economic, directorul INCESA

VI.3. Realizarea de parteneriate cu instituții de învățământ superior și de cercetare, cu entități din mediul socio-economic și cultural, inclusiv pentru derularea unor proiecte (minimum 2 acorduri).

Termen: noiembrie 2023

Răspunde: Prorector cercetare și relații cu mediul economic, directorul DCMF

VI.4. Integrarea colectivelor de cercetare proprii în consorții naționale și internaționale de cercetare.

Termen: permanent

Răspunde: Prorector cercetare și relații cu mediul economic, DCMF

VI.5. Colaborarea cu întreprinderile mici și mijlocii și sprijinirea acestora prin rețeaua Enterprise Europe Network (EEN), în cadrul Consorțiului Ro-Boost SMEs, din care face parte și Universitatea din Craiova. Organizarea de acțiuni specifice în cadrul EEN.

Termen: noiembrie 2023

Răspunde: Prorector cercetare și relații cu mediul economic, director EEN

Avizat în Consiliul Cercetării Științifice din data de 24.03.2023