

PLAN OPERAȚIONAL

pentru activitatea de cercetare științifică și relația cu mediul economic în anul 2021

Planul operațional de acțiune pentru anul 2021 continuă direcțiile de acțiune adoptate prin Strategia cercetării științifice a Universității din Craiova (UCv) pentru perioada precedentă (2016–2020) și 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 2021 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 unui sistem eficient 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. Consolidarea cercetării de excelență și extinderea ariei de activitate spre noi direcții de cercetare – stabilirea direcțiilor de cercetare de excelență ale UCv până în 2024, dar și a direcțiilor de cercetare propuse la nivelul facultăților și aprobarea acestora în Consiliul Cercetării Științifice (CCS) și în Senatul Universității din Craiova.

Termen: aprilie 2021

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 naționale și internaționale. Vor fi alocate fonduri prin mecanismele aprobate la nivelul UCv (din fondul de cercetare centralizat, premiile Gala Cercetării, cote de regie aferente directorilor de proiecte etc.).

Termen: decembrie 2021

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

- I.3. 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, pentru adaptarea la contextul pandemic al perioadei (sisteme de tip Webex-CISCO, Google Classroom/Google Meet etc.).

Termen: decembrie 2021

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

- I.4. 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.5. Continuarea editării revistei proprii *Journal of Young Researchers*, destinate 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 2021

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, colectivele de redacție ale revistei, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică

- I.6. 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 2021

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul DCMP

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

- II.1. Continuarea procesului de întărire a structurilor de cercetare, prin integrarea în acestea a unui număr semnificativ de specialiști cu recunoaștere națională și internațională, cu statut de cercetători asociați sau cercetători asociați onorifici.

Termen: noiembrie 2020

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 premierea rezultatelor deosebite obținute de aceștia în domeniul cercetării și inovării pe parcursul anului 2020.

Termen: noiembrie 2021

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul DCMP

- II.3. Integrarea studenților (din ciclul licență, master și doctorat) în colective de cercetare (de exemplu, în centrele de cercetare care se vor afla în evaluare periodică în 2021), în granturi și proiecte de cercetare naționale și internaționale, stimularea acestora prin acordarea de burse și premii pentru activitatea de cercetare.

Termen: decembrie 2021

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 2021

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, CCS, directorul IOSUD

III. Creșterea volumului de fonduri atrase prin activității 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) 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. Eficientizarea activității centrelor de cercetare existente, restructurarea și reacreditarea acestora prin concentrarea pe direcții de cercetare prioritare, interdisciplinare, definitorii pentru UCv, corelate cu competențele colectivelor, dar și cu cerințele mediului economic, astfel încât să genereze fonduri din activitățile de cercetare. În acest sens, va fi întocmit și apoi aprobat un nou Regulament / procedură de înființare / evaluare periodică a centrelor de cercetare în CCS și în Senatul Universității, acțiune urmată de desfășurarea evaluării conform unui calendar aprobat de CCS.

Termen: mai 2021

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

IV. Dezvoltarea unui sistem eficient de management al activităților CDI

IV.1. Actualizarea Regulamentului privind organizarea și coordonarea activității de cercetare științifică de la nivelul Universității din Craiova, avizarea acestuia în Consiliul Cercetării Științifice al UCv și aprobarea în Senatul Universității din Craiova.

Termen: aprilie 2021

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul DCMP

IV.2. Actualizarea structurii și componenței Consiliului Cercetării Științifice al UCv, actualizarea Regulamentului de funcționare a CCS și a Regulamentului de funcționare a DCMP, cu avizarea în Consiliul Cercetării Științifice al UCv și aprobarea în Senatul Universității din Craiova.

Termen: aprilie 2021

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul DCMP

IV.3. Utilizarea efectivă a sistemului informatic de gestionare a datelor referitoare la activitatea de cercetare științifică. Elaborarea situațiilor statistice pentru anul 2020 pe baza acestui sistem.

Termen: iunie 2021

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, DCMP

IV.4. Organizarea eficientă a activității de evaluare a cercetării științifice a cadrelor didactice din universitate, în baza Metodologiei de finanțare stabilită de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (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

V. Dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice

V.1. Continuarea procesului de impunere a Infrastructurii de Cercetare în Științe Aplicate - 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 general 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 general 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 2021

Răspund: Prorectorul cu cercetarea științifică, directorul IOSUD, directorul general 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 (cercetare, prestări servicii, participări la proiecte de cercetare, etc.).

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 (minimum 2 acorduri). Menținerea sau obținerea accesului la cât mai multe infrastructuri de cercetare din țară și din străinătate, prin participarea la programe de cercetare comune cu institute de cercetare și companii.

Termen: noiembrie 2021

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

VI.3. Realizarea de parteneriate cu instituții de învățământ superior și de cercetare, cu entități din mediu socio-economic și cultural, inclusiv pentru derularea unor proiecte (de exemplu, de tipul *Noaptea Cercetătorilor*).

Termen: noiembrie 2021

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

VI.4. 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 2021

Răspunde: Prorector cercetare și relații cu mediul economic, DCMP

Avizat în Consiliul Cercetării Științifice din data de 06.04.2021 și face parte din Planul operațional instituțional aprobat în ședința de Senat din 27.04.2021