



Universitatea Ecologică din București

PLANUL PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

ÎN ANUL 2021

Planul privind Cercetarea Științifică pentru anul 2021 este stabilit pe baza Strategiei privind Cercetarea Științifică la nivelul universității pentru perioada 2016–2020 (strategia aferentă perioadei 2021-2024 fiind în curs de adoptare) și este principalul instrument de implementare a obiectivelor strategice privind cercetarea, pentru toate programele de studii acreditate sau autorizate.

Planul privind cercetarea științifică din anul 2021 este adoptat de Senatul UEB și specifică resursele financiare și modul de alocare a acestora, precum și modalitățile de valorificare a cercetării.

Obiectivul principal privind cercetarea științifică în Universitatea Ecologică din București în perioada 2016-2020 constă în afirmarea prestigiului universității în plan național și internațional.

Obiectivele generale privind cercetarea științifică pentru anul 2021 sunt următoarele:

OG1. Creșterea performanței resurselor umane în domeniul cercetării științifice pentru afirmarea prestigiului universității în plan național și internațional;

OG2. Îmbunătățirea infrastructurii de cercetare la nivelul universității;

OG3. Consolidarea și dezvoltarea relațiilor de colaborare cu instituții din mediul științific național și internațional – pentru dezvoltarea cercetării științifice academice și a relațiilor cu mediul privat – pentru valorificarea potențialului de cercetare-dezvoltare și inovare;

OG4. Perfecționarea managementului cercetării.

Obiectivele specifice privind cercetarea științifică pentru anul 2020 urmăresc:

Obiectivele specifice privind resursele umane

OS1. Elaborarea planurilor anuale de cercetare științifică la nivelul fiecărui domeniu de specialitate;

OS2. Elaborarea și publicarea în reviste științifice de specialitate de prestigiu sau în baze de date internaționale a lucrărilor științifice rezultate din proiectele de cercetare finanțate din fondurile universității, prin granturi și contracte de cercetare;

OS3. Angrenarea unui număr cât mai mare de studenți în activitățile de cercetare;

OS4. Formarea unui personal de cercetare de nivel european, prin promovarea colaborărilor internaționale și a mobilității internaționale a cadrelor didactice;

OS5. Sprijinirea cadrelor didactice tinere pentru a deveni membri în asociații științifice și profesionale din țară și internaționale.

Obiectivele specifice privind infrastructura de cercetare

OS6. Creșterea gradului de deschidere a colectivelor de cercetare pentru utilizarea în comun a resurselor existente sau posibil de atras;

OS7. Continuarea organizării și promovarea conferinței internaționale anuale a Universității Ecologice din București (EUB), cu secțiuni specifice fiecărui domeniu;

OS8. Organizarea de sesiuni științifice ale studenților de la cursurile de licență și masterat, cu secțiuni specifice fiecărui domeniu;

OS9. Creșterea nivelului de recunoaștere și vizibilitate a rezultatelor cercetării științifice, prin îmbunătățirea calității revistelor științifice din UEB, publicarea acestora cu periodicitatea asumată, înscrierea publicațiilor respective în baze de date internaționale recunoscute pentru fiecare domeniu de cercetare din UEB.

Obiectivele specifice privind dezvoltarea relațiilor de colaborare științifică

OS10. Consolidarea și dezvoltarea relațiilor de colaborare, informare științifică reciprocă și acces la resursele de cercetare și inovare, cu universități și instituții din mediul științific național și internațional;

OS11. Dezvoltarea colaborării științifice academice și a relațiilor cu instituțiile publice și cu mediul privat, prin rețele de cercetare, pentru valorificarea potențialului de cercetare-dezvoltare și inovare;

OS12. Dezvoltarea cooperării cu mediul de afaceri, asigurarea de asistență și informare științifică și tehnologică pentru stimularea activităților de protejare a mediului;

OS13. Inițierea și susținerea, din fonduri proprii sau atrase prin competiție de proiecte, a cooperărilor și schimburilor naționale și internaționale pe domeniile de cercetare specifice UEB;

OS14. Elaborarea și publicarea în reviste științifice de specialitate de prestigiu sau în baze de date internaționale a rezultatelor cercetării. Realizarea unui sistem de informare reciprocă asupra rezultatelor cercetării științifice aplicate și dezvoltarea schimburilor naționale și internaționale, pe baza resurselor proprii sau atrase prin competiție de proiecte;

Obiectivele specifice privind managementul cercetării

OS15. Stabilirea priorităților/temelor de cercetare în raport cu potențialul de cercetare al fiecărui domeniu de specialitate, prin evaluarea posibilităților și a oportunităților de participare la competițiile naționale și internaționale de proiecte, granturi și contracte de cercetare;

OS16. Identificarea și inventarierea anuală a surselor de finanțare interne și internaționale conform temelor de cercetare stabilite pentru fiecare domeniu de specialitate;

OS17. Elaborarea unei proceduri de monitorizare a surselor de finanțare a cercetării și a termenelor limită de depunere a granturilor;

OS18. Sprijinirea și asistarea colectivelor de cercetare în elaborarea, derularea și promovarea proiectelor de cercetare, prin constituirea unui birou tehnic de coordonare a activității de cercetare la nivelul UEB;

OS19. Extinderea temelor și proiectelor de cercetare finanțate din fonduri proprii ale UEB, prin granturi și contracte de cercetare și prin accesarea fondurilor europene de finanțare a cercetării științifice.

În cadrul Universității Ecologice din București, cercetarea științifică constituie o componentă de bază a activității cadrelor didactice, a studenților și a masteranzilor. Activitatea de cercetare reprezintă 25% din totalul normei cadrelor didactice cu norma de bază în universitate. Activitatea de cercetare științifică se desfășoară la următoarele niveluri:

- cercetare fundamentală;
- cercetare aplicativă;
- analiza descriptivă și predictivă a datelor.

Domeniile prioritare ale activității de cercetare științifică în anul 2021 sunt următoarele:

- științe ingineresti;
- științe sociale;
- științe sportului și educației fizice;
- dezvoltare durabilă;
- ecologie și protecția mediului.

Mecanismele de monitorizare a activității de cercetare prevăzute în Planul de Cercetare Științifică în anul 2021, precum și de evaluare a activităților specifice la nivelul facultăților sunt următoarele:

- rapoarte trimestriale/semestriale privind activitatea de cercetare științifică la nivelul programelor de licență și de masterat, însoțite de anexe detaliate privind volumul lunar al activității științifice desfășurate de fiecare cadru didactic;

- un raport anual privind cercetarea științifică, elaborat la nivelul facultății;
- un raport anual privind cercetarea științifică, elaborat la nivelul universității.

Temele de cercetare aprobate prin prezentul plan de cercetare științifică au fost selectate prin competiție de către Comisia de Cercetare Științifică a Senatului împreună cu Directorii de Departament din cadrul fiecărei facultăți.

Planurile de cercetare științifică adoptate la nivelul colectivelor din cadrul facultăților sunt anexă la prezentul plan.

Planul de cercetare științifică a Universității Ecologice din București pentru anul 2021 a fost validat în ședința Senatului UEB din data de 14.ianuarie.2021.

Rector,

Conf.univ.dr. Giuliano TEVI

Președinte al Senatului UEB

Prof.univ.dr. Constantin DĂNCIULESCU

Prorector,

Conf.univ.dr. Antoniaade-Ciprian ALEXANDRU-CARAGEA