



UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului

**STRATEGIA PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ DIN FACULTATEA DE
INGINERIE MANAGERIALĂ ȘI A MEDIULUI PENTRU PERIOADA 2016-2020**

Strategia privind activitatea de cercetare științifică din Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului pentru perioada 2016 – 2020 este parte integrantă din planul managerial al actualei conduceri a facultății (decan și director de departament), plan validat o dată cu alegerea acestora. Elaborarea acestei strategii a fost făcută ținând seama de:

- (a) strategia privind activitatea de cercetare științifică pentru perioada 2016 – 2020 elaborată la nivelul Universității Ecologice din București;
- (b) misiunea asumată pentru Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului;
- (c) caracteristicile specifice ale activității de cercetare științifică din Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului.

Obiectivele strategice generale ale activității de cercetare științifică din Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului pentru perioada 2016 – 2020 sunt următoarele:

1. Dezvoltarea activității de cercetare științifică din Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului până la nivelul care să determine menținerea programului de licență *Inginerie Economică Industrială* la nivelul de clasificare actual;
2. Dezvoltarea activității de cercetare științifică din Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului până la un nivel care să determine obținerea acreditării programului de licență *Ingineria Mediului* până în 2020;
3. Dezvoltarea activității de cercetare științifică din Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului până la un nivel care să permită asigurarea suportului științific pentru toate lucrările de dizertație ale cursului de master.

Obiectivele strategice specifice ale activității de cercetare științifică din Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului pentru perioada 2016 – 2020 sunt următoarele:

a. Obiective privind resursele umane

- a1. Lărgirea **urgentă** a colectivului de cadre didactice cu persoane motivate din punctul de vedere al dezvoltării carierei universitare;
- a2. Asigurarea condițiilor pentru realizarea obiectivului general 1 și anume publicarea unui articol în reviste cotate ISI cel puțin o dată la 2 ani și participarea la cel puțin 2 conferințe internaționale pe an;
- a3. Asigurarea condițiilor pentru funcționarea unui seminar științific al departamentului;
- a4. Creșterea nivelului activității de cercetare didactică (elaborarea de cursuri, platforme de laborator și software – uri de proiectare);
- a5. Asigurarea condițiilor pentru obținerea unui venit motivant din activitatea de cercetare științifică;
- a6. Asigurarea transparenței privind deciziile din domeniu.

b. Obiective privind infrastructura de cercetare științifică

- b1. Reorganizarea centrului de cercetare științifică al facultății, astfel încât să asigure un nivel rezonabil al deciziei financiare și acreditarea acestuia la nivel național și internațional;
- b2. Identificarea și operaționalizarea tuturor surselor de cofinanțare a participării la proiecte de cercetare științifică naționale și internaționale;
- b3. Identificarea și activarea cooperărilor bilaterale (naționale și internaționale) în materie de infrastructură de cercetare (utilizarea echipamentelor și stagii de pregătire și lucru);
- b4. Asigurarea de către conducerea UEB a unui nivel minim de dotare cu echipamente de cercetare care să permită participarea în consorții de proiecte interne și internaționale precum și a spațiilor necesare utilizării acestora;
- b5. Identificarea și operaționalizarea accesului la baze de date internaționale de tipul ISI Web of knowledge, Scirus, etc.;
- b6. Identificarea și operaționalizarea relațiilor cu mediul de afaceri pentru sponsorizare și transfer de tehnologie.

c. Obiective privind managementul cercetării

- c1. Identificarea domeniilor comune de cercetare științifică pentru cadrele didactice din facultate și stabilirea priorităților în abordarea acestora.

Acțiunile care vor fi desfășurate pentru atingerea acestor obiective vor fi:

- scoaterea la concurs a posturilor didactice și de cercetare;
- participarea la manifestări științifice și conferințe interne și internaționale pentru inițierea activităților de cooperare științifică;
- organizarea seminarului științific al departamentului;
- organizarea conferinței internaționale anuale a facultății;
- organizarea sesiunii de comunicării științifice a studenților de la licență și masterat.

Prevederile acestei strategii vor fi duse la îndeplinire de conducerea facultății și de consiliul facultății, răspunderile specifice și termenele de realizare urmând a fi evidențiate în planurile de cercetare anuale.

Decan,
Prof. dr. ing. Cristin Bigan

Director departament,
Conf. dr. ing. Valentin Panduru

Responsabil cu activitatea de cercetare științifică
S. I. dr. Ing. Irina VÎLCIU