

STRATEGIA DE CERCETARE 2012 - 2016

Dezvoltarea componentei de cercetare are ca principii de aplicare corelarea dintre, **pe de o parte**, universitate, facultate, catedre și departamente, centre de cercetare universitară, centre de excelență, programe de licență și masterat, programe de doctorat și alte structuri de învățământ și cercetare și **pe de cealaltă parte** societatea civilă care are nevoie de oameni capabili să transpună în practică asemenea obiective. Având în vedere dinamica și mobilitatea, necesare pentru dezvoltarea programelor de licență și masterat, care trebuie să răspundă necesităților de pregătire în orice moment a specialiștilor la cerințele impuse de piața de forță de muncă, caracteristica **strategică de dezvoltare a activităților de cercetare, în Facultatea de Inginerie Brăila**, este:

- **Promovarea** în activitățile de învățământ și cercetare a specialiștilor cu reale aptitudini dovedite prin activități lucrative concrete, prin contracte concrete de **cercetare și dezvoltare dovedite prin aplicații și colaborări experimentale** și nu prin activități de cercetare bibliografică ;
- **Atragerea** spre activitățile de cercetare a specialiștilor, din afara învățământului, cu reale aptitudini dovedite prin activități lucrative concrete, prin contracte concrete de **cercetare și dezvoltare** și nu prin activități de cercetare bibliografică ;
- **Sușinerea** în activitățile de cercetare a absolvenților de licență și master cu reale aptitudini dovedite prin interes în pregătire , prin participări concrete la activități de **cercetare și dezvoltare**, cu reale aptitudini pentru muncă de căutare de noi soluții de cercetare, inovare și orientarea acestora spre pregătirea prin doctorat ;
- **Convingerea** absolvenților de la programe de doctorat, la pregătirea cu și fără frecvență, să participe la activități de prestigiu în domeniul lor de pregătire, dezvoltate de structurile academice atestate la Brăila (departamente, catedre, centre de cercetare, etc.), să susțină pregătirea universitară acreditată sau autorizată și să participe în colective mixte la activități de învățământ și cercetare dezvoltare, chiar în condiții mediocre de retribuire ce se vor menține încă ani de zile în România.
- **Obținerea de resurse financiare**, din surse extrabugetare, sponsorizări, etc pentru susținerea programelor de cercetare performante și a programelor de studiu de interes zonal pentru susținerea academică în realizarea de noi acreditări și atestări naționale și internaționale.
- **Inițierea de programe** de învățământ și cercetare complementare și suplimentare programelor existente de pregătire universitară care să atragă în această activitate alte structuri existente pe piața activităților inovative care să susțină atragerea de noi membrii competenți.

- **Reorientarea experienței inovative și lucrative locale (zonale)** pe direcții noi, de interes mai larg, mai modern, mai căutat, pentru dezvoltarea de noi direcții de pregătire universitară și postuniversitară în domeniul tehnic, economic, social, etc.
- **Atragerea prin parteneriate** cu administrația locală, cu societăți comerciale industriale, cu asociații de tip public privat, pentru finanțare extrabugetară a unor programe instructive și formative de forță de muncă calificată mediu și superior necesară la un anumit moment de timp, cu coordonarea și sub tutela academică a facultății existente.
- **Dezvoltarea de structuri de învățământ și cercetare** maleabile, ușor adaptabile unor schimbări majore impuse de mediul industrial și economic care să folosească experiența cadrelor didactice și cercetătorilor în vârstă și puterea de muncă, adaptabilitatea, dorința de promovare, etc. a profesorilor tineri, a masteranzilor și doctoranzilor.
- **Folosirea** experienței acumulate într-un colectiv (departament, catedră, laborator, centru de cercetare, etc) în autoperfecționarea membrilor proprii și susținerea acestora pentru perfecționarea prin programe naționale și internaționale de pregătire în scopul creșterii prestigiului profesional și științific individual.

Director departament Științe Inginerești și Management
Conf. Ec. dr. ing. Adrian Mihail GOANȚĂ

