

MISIUNEA, STRATEGIA ȘI OBIECTIVELE ȘCOLII DOCTORALE – CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR

Misiunea Școlii Doctorale – Chimie Aplicată și Știința Materialelor (SD – CASM) din cadrul IOSUD – Universitatea POLITEHNICA din București este în acord cu cea mai importantă misiune a Universității care constă în „producerea de cunoaștere, prin cercetare științifică. Ea aplică pregătirea teoretică și practică superioară în formarea profesională a studentului, cu scopul unei inițieri în domeniul ales.”

Pentru atingerea acestui deziderat SD – CASM urmărește dezvoltarea de abilități teoretice și de cercetare ale studenților-doctoranzi și postdoctoranzi pentru a deveni specialiști recunoscuți pe plan național și internațional. Astfel preocuparea majoră a SD – CASM este de a asigura un mediu educațional și de cercetare performant, centrat pe progres tehnologic și inovare, competitiv la nivel național și internațional care să consolideze cercetările doctorale și postdoctorale.

La nivel strategic SD – CASM are ca obiectiv atragerea celor mai valoroși doctoranzi și postdoctoranzi în activitatea de cercetare fundamentală și aplicată prin crearea unui climat favorabil cercetării interdisciplinare și competiției colegiale și asigurarea tuturor condițiilor necesare dezvoltării intelectuale și profesionale a doctoranzilor și postdoctoranzilor.

În acest context obiectivele strategice ale SD – CASM sunt:

- creșterea performanței științifice;
- creșterea vizibilității la nivel național și internațional;
- promovarea principiilor corecte ale deontologiei și eticii în cercetarea științifică;
- formarea, dezvoltarea și motivarea resursei umane.
- menținerea și dezvoltarea competențelor în științe fundamentale și inginerești, indispensabile pentru durabilitatea dezvoltării tehnologice;
- formarea de soft skills, competențe sociale și relaționale;
- dezvoltarea personală a doctoranzilor și postdoctoranzilor;
- încurajarea învățării și utilizării limbilor străine;
- încurajarea participării doctoranzilor la programe de mobilitate;
- asigurarea dialogului permanent cu doctoranzii și postdoctoranzii;
- promovarea valorilor provenite din studiile universitare de doctorat în domeniile sale de competență;
- valorificarea capacităților de cercetare, dezvoltare și inovare ale conducătorilor de doctorat și ale studenților-doctoranzi și postdoctoranzi din domeniile școlii doctorale;

- consolidarea direcțiilor de cercetare existente la nivelul studiilor doctorale și promovarea de direcții noi;
- dezvoltarea cercetării interdisciplinare în mediul universitar;
- valorificarea parteneriatelor internaționale ale Universității și Facultății pentru a încuraja și susține participarea doctoranzilor și postdoctoranzilor la conferințe și seminarii științifice în străinătate.

16 iunie 2012

Director SD - CASM
Prof. Dr. Ing. Mircea Teodorescu