



METODOLOGIE de selectare a temelor prioritare și de cercetare

1. Selectia temelor prioritare

Se va face în conformitate cu:

- Planul Strategic al Directoratului General pentru Cercetare și Inovare al Comisiei Europene;
- Domeniile de cercetare fundamentală Chimie, Inginerie Chimică și Ingineria Mediului promovate de către UEFISCDI;
- Selectarea temelor de cercetare la nivelul CCPD se realizează cu directa colaborare a conducerilor de doctorat, care propun aceste teme și se coreleză cu programul de pregătire universitară avansată, domeniul de expertiză al conducerii de doctorat și cu programele de politică instituțională ale universității;
- Se va avea în vedere orientarea către cercetări de frontieră competitive internațional, către tematici cu potențial aplicativ la nivel național, precum și extinderea cercetărilor inter- și multidisciplinare;
- Se va avea în vedere crearea de sinergii cu programe ale Uniunii Europene;
- Conducătorii de doctorat și studenții doctoranzi sunt încurajați să participe la competiții naționale și internaționale pentru a obține finanțarea cercetărilor din fondurile publice destinate cercetării științifice de frontieră competitive pe plan internațional;
- CCPD-FICPMCS selectează temele de cercetare prioritare în funcție de strategia de dezvoltare a domeniilor de doctorat și alocă acestora un anumit număr de locuri la admitere;
- Selectia temelor de cercetare prioritare se bazează pe potențialul lor de a promova excelența în cercetare științifică, apreciată prin numărul de propunerile de proiecte finanțate din surse naționale și internaționale, numărul de publicații cotate WoS și numărul de cotutele naționale și internaționale.

2. Selectia temelor de cercetare

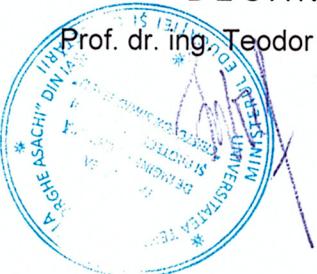
Se va urmări încadrarea în următoarele subdomenii :

- a. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
- b. Energie, mediu și schimbări climatice
- c. Biomateriale
- d. Procesarea materialelor
- e. Reciclarea deșeurilor

Conducătorii de doctorat au libertatea de a alege orice temă din domeniile Chimie, Inginerie Chimică, sau Ingineria Mediului și care se poate extinde pe domenii științifice conexe, cu condiția stabilirii unor cotutele împreună cu conducerii de doctorat din domeniile conexe respective.

DECAN ,

Prof. dr. ing. Teodor MĂLUȚAN



Director al CCPD - FICPMCS,

Prof. dr. ing. Nicolae HURDUC