



## METODOLOGIE de selectare a temelor prioritare și de cercetare

### 1. *Selecția 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 conducătorilor de doctorat, care propun aceste teme și se corelează cu programul de pregătire universitară avansată, domeniul de expertiză al conducătorului 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;
- Selecția temelor de cercetare prioritare se bazează pe potențialul lor de a promova excelența în cercetare științifică, apreciată prin numărul de propuneri de proiecte finanțate din surse naționale și internaționale, numărul de publicații cotate WoS și numărul de cotatele naționale și internaționale.

### 2. *Selecția 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 cotatele împreună cu conducători de doctorat din domeniile conexe respective.*

DECAN,  
Prof. dr. ing. Teodor MĂLUȚAN

Director al CCPD - FICPMCS,  
Prof. dr. ing. Nicolae HURDUC

