

# **METODOLOGIEI DE SELECTARE A TEMELOR DE CERCETARE ȘI A TEMELOR PRIORITARE**

## ***DOMENIUL DE DOCTORAT INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII***

1. Prezenta metodologie urmărește stabilirea temelor de cercetare pentru domeniul de doctorat Inginerie Civilă și Instalații, astfel încât să fie sprijinită excelența în cercetarea științifică în concordanță cu prioritățile la nivel național și european.
2. Metodologia are drept scop creșterea numărului de teze de doctorat susținute cu calificative ridicate, creșterea numărului de propuneri de proiecte finanțate din surse naționale și internaționale la care participă doctoranzii în calitate de tineri cercetători, creșterea numărului de publicații cotate WoS, creșterea numărului de cotatele internaționale etc.
3. Temele de cercetare selectate trebuie să se înscrie în aria științifică a domeniului de studii universitare de doctorat Inginerie Civilă și Instalații.
4. Selectarea temelor de cercetare se va face în funcție de relevanța internă și internațională a acestora, precum și de prioritățile cheie la nivel european.
5. 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.
6. Se va avea în vedere definirea unei părți importante a temelor de cercetare doctorală în cadrul proiectelor finanțate din fonduri publice.
7. Se recomandă orientarea către cercetări de frontieră competitive internațional, către tematici cu potențial aplicativ la nivel național (cerințe concrete și oferte realiste), precum și extinderea cercetărilor inter- și multidisciplinare.
8. Se va avea în vedere crearea de sinergii cu programe ale Uniunii Europene.

9. Stabilirea temelor de cercetare prioritare se face astfel încât să fie sprijinită excelența în cercetare științifică (evidențiată prin creșterea numărului de propuneri de proiecte finanțate din surse naționale și internaționale), creșterea numărului de publicații cotate WoS, precum și creșterea numărului de cotatele naționale și internaționale.
10. Temele de cercetare prioritare se vor selecta în funcție de strategia de dezvoltare a domeniului de doctorat Inginerie Civilă și Instalații, iar numărul de locuri alocate acestora nu poate depăși jumătate din numărul de locuri la doctorat ocupate în urma concursului de admitere din anul anterior.
11. Temele de cercetare vor fi evidențiate corespunzător pe pagina <http://www.doctorat.tuiasi.ro/> și pe pagina <http://sdfci.ci.tuiasi.ro/> .

Director C.C.P.D.,  
Conf.univ.dr.ing. Petru Mihai