



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI  
CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE  
DE DOCTORAT (CSUD)**

Avizat Consiliul Școlii Doctorale,

Director

Prof.univ.dr.ing. **Maria Gavrilescu**

**Aprobat CSUD,**

Director,

Prof.univ.dr.habil. ing. **Alina-Adriana Minea**



## **INSTRUCȚIUNI**

privind elaborarea

*Metodologiei de selectare a temelor de cercetare și a temelor prioritare fiecărui domeniu  
de doctorat*

de către Consiliile de Coordonare a Programelor Doctorale

### **Preambul**

Prezenta instrucțiune se referă la conținutul **Metodologiei de selectare a temelor de cercetare și a temelor prioritare fiecărui domeniu de doctorat**. Metodologia este elaborată de fiecare Consiliu de Coordonare a Programelor Doctorale, va fi avizată de către Consiliul Școlii Doctorale (CSD) și validată de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD).

Metodologia de stabilire a temelor de cercetare pentru programele de doctorat, elaborată de CCPD în funcție de specificul domeniilor de doctorat, trebuie să conțină elemente care să sprijine excelența în cercetare științifică, prioritățile la nivel național și european, evidențiate prin numărul 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.

### **Conținut**

- a) Temele de cercetare selectate se vor înscrie în aria științifică a domeniilor de studii universitare de doctorat;
- b) La selectarea temelor de cercetare se va avea în vedere relevanța internă și internațională și prioritățile cheie la nivel european;
- c) 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;

- d) Se recomandă alocarea unei ponderi crescute temelor de cercetare care aparțin domeniilor de specializare inteligentă (Bioeconomie; Tehnologii informaționale și de comunicații, spațiu și securitate; Energie, mediu și schimbări climatice; Eco-nano-tehnologii și materiale avansate; Sănătate);
- e) Se va avea în vedere definirea unei părți importante a temelor de cercetare doctorală în cadrul proiectelor finanțate din fonduri publice;
- f) 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;
- g) Se va avea în vedere crearea de sinergii cu programe ale Uniunii Europene;
- h) Temele de cercetare prioritare se vor selecta în funcție de strategia de dezvoltare a domeniului de doctorat, iar numărul de locuri alocate acestora nu poate depăși jumătate din numărul de locuri la doctorat ocupate la respectivul CCPD în urma concursului de admitere din anul anterior;
- i) Metodologia de stabilire a temelor de cercetare prioritare trebuie să conțină criterii clare care să sprijine excelența în cercetare științifică, evidențiată prin creșterea numărului de propuneri de proiecte finanțate din surse naționale și internaționale, creșterea numărului de publicații cotate WoS, creșterea numărului de cotatele naționale și internaționale sau alte criterii specifice domeniului de doctorat;
- j) Această metodologie creează cadrul general, iar fiecare CCPD își poate defini un set propriu de criterii de selecție în funcție de specificul domeniilor de doctorat pe care le gestionează;
- k) Temele primite la Consiliul Școlii Doctorale de la fiecare CCPD prin intermediul secretariatului CSUD vor fi evidențiate corespunzător pe pagina [www.doctorat.tuiasi.ro](http://www.doctorat.tuiasi.ro).

## Difuzare

Facultatea de Automatică și Calculatoare	Decan Director CCPD
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”	Decan Director CCPD
Facultatea de Construcții și Instalații	Decan Director CCPD
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Decan Director CCPD
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Decan Director CCPD
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Decan Director CCPD
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Decan
Facultatea de Mecanică	Decan Director CCPD
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Decan Director CCPD
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	Decan Director CCPD
Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino"	Decan