

PLAN MANAGERIAL

pentru perioada 2024-2029

al candidatului

Prof. univ. dr. ing. Valentin IONIȚĂ

pentru funcția de

Director al Scolii Doctorale de Inginerie Electrică

Universitatea POLITEHNICA din București

Preambul

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie *Politehnica* București este cea mai mare universitate tehnică din România cu o tradiție bogată în organizarea studiilor de doctorat. *Școala Doctorală de Inginerie Electrică* (SD-IE) este una dintre cele mai importante școli doctorale din universitate, cu o veche și bogată activitate, în care activează un număr de 31 conducători de doctorat și aproximativ 170 de doctoranzi. Nivelul științific ridicat al tezelor de doctorat elaborate de-a lungul timpului în cadrul SD-IE reprezintă măsura tradiției și a performanțelor deosebite înregistrate în *Facultatea de Inginerie Electrică*.

Obiectivele strategice și măsurile de realizare propuse pentru perioada 2024-2029 au ca scop principal un salt calitativ pentru realizarea planului strategic al Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București, cu scopul de a susține universitatea în mediul academic românesc și în poziții de vârf în topurile de ierarhizare a universităților la nivel european și mondial.

Obiectivele strategice sunt în concordanță cu planul managerial al decanului *Facultății de Inginerie Electrică* și al Rectorului Politehnica București, precum și cu recente reglementări în domeniul studiilor de doctorat.

Se va încerca îmbunătățirea activității, prin păstrarea exemplelor de bună practică și succes existente în SD-IE, dar și prin implementarea unor mecanisme noi, moderne, care să răspundă noilor cerințe. Toate deciziile se vor lua după consultarea conducătorilor de doctorat membri ai școlii doctorale și în concordanță cu Regulamentele existente. Toate deciziile vor fi comunicate pe adresa de email conducătorilor de doctorat și postate pe platforma web a SD-IE.

Planul managerial vizează în principal următoarele obiective majore:

- menținerea acreditării SD-IE în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- asigurarea resurselor umane și materiale necesare SD-IE;
- promovarea, creșterea vizibilității și a prestigiului SD-IE, stabilirea de parteneriate strategice naționale și internaționale.

Obiectivul I. Menținerea acreditării SD-IE în conformitate cu prevederile legale în vigoare

Obiectivul principal asumat pentru perioada imediat următoare este organizarea internă pentru actualizarea informațiilor necesare menținerii acreditării SD-IE în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În acest sens, se au în vedere următoarele acțiuni:

- completarea / actualizarea tuturor documentelor conform metodologiilor ARACIS;
- elaborarea unui raport de activitate intern care să conțină situația exactă a doctoranzilor care își desfășoară activitatea în SD-IE, conform noii Legi a Educației;
- elaborarea unui raport referitor la activitatea conducătorilor de doctorat și a condițiilor în care aceștia își desfășoară activitatea în cadrul SD-IE și în cadrul *Facultății de Inginerie Electrică*;

De asemenea, se vor avea în vedere următoarele aspecte:

- optimizarea și digitizarea cadrului general de organizare și de funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul SD-IE;
- elaborarea Regulamentului SD-IE în acord cu noile reglementări și elaborarea unor proceduri clare și transparente de management al activității de doctorat.
- clarificarea relațiilor de colaborare / subordonare dintre școala doctorală și alte structuri existente la nivelul departamentelor, facultății și universității;
- asigurarea spațiului informațional electronic de arhivare a producției științifice a școlii doctorale;
- organizarea unei gestiuni informatizate a SD-IE.

Obiectivul II. Asigurarea resurselor umane și materiale necesare SDIE

Acest obiectiv are în vedere, în primul rând, asigurarea resurselor umane și anume, a colectivului conducătorilor de doctorat care activează în cadrul SD-IE, pe de o parte, dar și atragerea unor doctoranzi al căror parcurs profesional să confere acestora abilitățile necesare pentru desfășurarea cu succes a studiilor doctorale. Pentru îndeplinirea acestui obiectiv sunt avute în vedere următoarele activități:

- încurajarea și sprijinirea cadrelor didactice din *Facultatea de Inginerie Electrică* să devină conducători de doctorat;
- elaborarea unui ghid destinat doctoranzilor;
- elaborarea unor formulare tipizate care să ușureze activitatea de gestiune a doctoranzilor de către fiecare conducător de doctorat.
- elaborarea unor teme de cercetare actuale, care să corespundă nevoilor care se manifestă în industrie și în institutele de cercetare;

- actualizarea permanentă a informațiilor pentru orientarea și atragerea candidaților la doctorat;
- informarea și conștientizarea conducătorilor de doctorat în acord cu numeroasele modificări legislative și procedurale din ultima perioadă.

Pentru asigurarea resurselor materiale necesare SDIE se au în vedere următoarele:

- elaborarea unui cadru general care să asigure accesul SD-IE la resursele de cercetare de bază ale facultății și universității;
- participarea SD-IE la programe de formare/cercetare desfășurate la nivelul universității sau în colaborare cu parteneri din țară și din străinătate;
- utilizarea coordonată a fondurilor puse la dispoziție de universitate și CSUD.

Obiectivul III: Promovarea, creșterea vizibilității și a prestigiului SD-IE, stabilirea de parteneriate strategice naționale și internaționale

Pentru îndeplinirea acestui obiectiv vor fi realizate următoarele activități:

- inițierea și dezvoltarea unor parteneriate cu universități, instituții de cercetare, infrastructuri de cercetare și afaceri, întreprinderi mici și mijlocii, și alți actori socio-economici din România și din diferite țări din Europa (programul ERASMUS PLUS);
- accesarea instrumentelor europene de finanțare a mobilității doctoranzilor;
- realizarea unor programe doctorale în co-tutelă alături de conducătorii de doctorat din afara SD-IE, mai ales pentru teme interdisciplinare;
- colaborarea interdisciplinară cu alte școli doctorale din universitate și/sau din alte universități;
- întărirea legăturilor cu personalități din afara universității și cooptarea acestora în Comitete de Îndrumare și Comisii de susținere publică a tezelor de doctorat.

Îndeplinirea planului managerial depinde de întregul suport al conducătorilor de doctorat din cadrul SD-IE și de sprijinul conducerii facultății și universității. Am încrederea că fiecare membru al SD-IE (conducător de doctorat sau doctorand) poate contribui la întărirea prestigiului Școlii Doctorale de Inginerie Electrică.

10 octombrie 2024

Prof. univ. dr. ing. Valentin IONIȚĂ