



**Universitatea POLITEHNICA din București**

Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România

Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01

[www.upb.ro](http://www.upb.ro)

# **METODOLOGIE**

**PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA  
ADMITERIILĂ PROGRAMELE POSTDOCTORALE DE  
CERCETARE AVANSATĂ ÎN CADRUL ȘCOLII DIN  
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI**

Art. 1 IOSUD - Universitatea Politehnica din București (IOSUD – UPB) prin SDIALA organizează concurs de admitere pentru programele postdoctorale de cercetare avansată în domeniile de doctorat fizica, calculatoare și tehnologia informației și electronica.

Art. 2 (1) Finanțarea programelor postdoctorale de cercetare avansată se realizează din resurse proprii ale IOSUD – UPB sau cu plata taxelor de școlarizare, conform reglementărilor legale în vigoare.

(2) Programele postdoctorale de cercetare avansată se pot desfășura în limba română, engleza sau într-o alta limbă de circulație internațională, cu aprobarea Consiliului școlii doctorale.

(3) Numărul locurilor finanțate din resurse proprii și în regim cu taxă, pentru fiecare școală doctorală din cadrul IOSUD-UPB, este hotărât de Consiliul școlii doctorale.

(4) Taxele de înscriere și taxele de studii aferente programelor postdoctorale de cercetare avansată sunt cele aprobate de Senatul UPB pentru admiterea la studii doctorale.

Art. 3 Admiterea la programele postdoctorale de cercetare avansată în cadrul SDIALA se derulează pe întreg parcursul anului universitar.

Art. 4 Pentru înscrierea la concursul de admitere organizat pentru programele postdoctorale de cercetare avansată, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții cumulative:

(a) Să fie cetățeni români sau ai altor state membre ale Uniunii Europene sau să fie cetățeni din afara Uniunii Europene, dar din statele aparținând Spațiului Economic European sau Confederației Elvețiene, sau români de pretutindeni (pentru locurile finanțate din fonduri proprii ale IOSUD-UPB);

(b) Să fie deținători ai titlului de doctor în știință;

(c) Titlul de doctor în știință să fie obținut cu cel mult 5 ani înainte de data concursului de admitere.

Art. 5 (1) Candidații străini care aleg să studieze în limba română trebuie să prezinte un certificat de competență lingvistică.

(2) Candidații care au absolvit studii de doctorat în străinătate vor prezenta un atestat de echivalare a acestora, eliberat de Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor (CNRED) din cadrul MEN sau pentru cetățenii români, echivalarea studiilor doctorale prin procedura internă a UPB.

(3) Toate documentele solicitate în copie sau format electronic trebuie prezentate la depunerea dosarului de înscriere în original pentru certificarea conformității cu originalul.

Art. 6 (1) Dosarul de înscriere la programe postdoctorale pentru cetățenii români, UE și SEE include următoarele documente:

(a) Fișa de înscriere – în care este obligatorie alegerea unui mentor și a unei teme de cercetare propuse de acesta (Anexa 3);

- (b) Certificat de naștere – în original, copie legalizată sau copie certificată conform cu originalul;
- (c) Certificatul de căsătorie sau oricare alt act care atestă schimbarea numelui, dacă este cazul – în original, copie legalizată sau copie certificată conform cu originalul;
- (d) Copie a actului de identitate;
- (e) Diplomă de doctor – în original, copie legalizată sau copie certificată conform cu originalul;
- (f) Fotografie 3/4;
- (g) Curriculum Vitae, în format fizic (semnat) și în format electronic, pe CD;
- (h) Lista de lucrări ce include articolele publicate de candidat în reviste de specialitate, cărți dar și alte rezultate cum ar fi: participarea la manifestări științifice, coordonarea sau participarea la implementarea de proiecte cu finanțare națională/internațională, premii, brevete, etc.
- (i) Proiectul de cercetare postdoctorală (PC) aferent temei de cercetare pentru care candidează, în format pe hârtie (semnat) și în format electronic, pe CD (Anexa 4).
- (j) Declarație pe propria răspundere conform Anexei 5.
- (k) Dovada achitării taxei de înscriere la concursul de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată. Angajații UPB sau ai institutelor partenere în consorțiul SDIALA sunt scutiți de la plata taxei de înscriere.

(2) Dosarele de admitere pentru candidații internaționali din țări non-UE și candidații români de pretutindeni sunt similare cu dosarele candidaților români și UE, acestea cuprinzând, în plus, traduceri ale documentelor personale și actelor de studii, respectiv copie a pașaportului (valabil cel puțin 6 luni față de data înscrierii).

Art. 7 Concursul de admitere se desfășoară prin susținerea unui proiect de cercetare științifică în fața comisiei de evaluare.

Art. 8 (1) Comisiile de evaluare sunt formate din 3-5 conducători de doctorat, cadre didactice sau cercetători din Universitatea Politehnica din București și din institutele partenere în consorțiul SDIALA, sau cadre didactice cu titlul de Prof/Conf ce au titlul de doctor și angajați cercetători ai institutele partenere în consorțiul SDIALA ce au titlul de doctor.

(2) La nivelul SDIALA din cadrul IOSUD-UPB va funcționa o singura comisie de evaluare.

(3) La nivelul SDIALA din cadrul IOSUD-UPB va funcționa o comisie de contestații, constituită din 3 conducători de doctorat din școala doctorală respectivă.

(4) Componența comisiei de evaluare și a celei de contestații este aprobată de CSUD la propunerea consiliului SDIALA.

Art. 9 (1) Comisia de evaluare stabilește punctajul obținut de fiecare candidat în funcție de 2 criterii:

- (a) Rezultatele activității științifice desfășurate de candidat în domeniul de cercetare vizat - 40%;

(b) Calitatea proiectului de cercetare postdoctorală și a susținerii proiectului de cercetare în fața comisiei de evaluare - 60%;

(2) Fiecare candidat are la dispoziție maximum 15 minute pentru prezentarea proiectului de cercetare, după care are loc o sesiune de întrebări puse de membrii comisiei de evaluare.

(3) Fiecare membru prezent al comisiei de evaluare va acorda candidatului câte o notă de la 1 la 10 pentru fiecare criteriu de evaluare, rezultând o notă finală pentru fiecare candidat calculată ca sumă a notei acordate pentru criteriul (a) ponderată cu 0,4 și a notei acordate pentru criteriul (b) ponderată cu 0,6.

(4) Media de admitere a candidatului, care se consemnează în procesul verbal al examenului de admitere, se calculează ca medie aritmetică simplă a notelor finale acordate de către fiecare membru al comisiei de concurs.

Art. 10 (1) Ocuparea locurilor finanțate din venituri proprii ale IOSUD-UPB și a celor cu taxă se realizează în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere obținute de către fiecare candidat.

(2) Media minimă de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată este 8 (opt).

(3) La medii de admitere cu punctaje egale, departajarea se va realiza în funcție de media aritmetică a punctajelor obținute pentru criteriul (a).

Art. 11 (1) Contestațiile la concursul de admitere în programele postdoctorale de cercetare avansată se depun la secretariatul școlii doctorale în max. 48 ore de la momentul afișării rezultatelor și se pot referi exclusiv la vicii de procedură.

(2) Deciziile comisiilor de contestații sunt definitive.

Art. 12 (1) Candidații admiși la programele postdoctorale de cercetare avansată au obligația să se înmatriculeze în max. 48 ore de la afișarea rezultatelor finale, prin achitarea taxei de înmatriculare și semnarea contractului de cercetare postdoctorală.

(2) Candidații admiși pe locurile cu taxă achită echivalentul a 100% sau minim 50% din taxa de studii aferentă primului an și semnează contractul de cercetare postdoctorală.

(3) Cercetătorii postdoctoranzi care au urmat sau urmează un alt program postdoctoral de cercetare avansată finanțat din fonduri publice pot fi înmatriculați în cadrul acestui program doar la forma de finanțare cu taxă.

(4) După înmatriculare, se întocmesc și se afișează listele finale, cu candidații declarați admiși și înmatriculați la programele postdoctorale de cercetare avansată organizate în cadrul IOSUD-UPB.

Prezenta metodologie a fost aprobată în ședința Consiliul Școlii doctorale de "Ingineria și Aplicațiile Laserilor și Acceleratorilor" (S.D.I.A.L.A.) din 4.11.2019.