



**METODOLOGIA DE SELECȚIE A CANDIDAȚILOR PENTRU PROGRAMUL POSTDOCTORAL DE CERCETARE AVANSATĂ DIN CADRUL IOSUD-TUIASI**  
***Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală - 2022***

**Art. 1.** Procesul de selecție a candidaților cercetători postdoctorali care vor constitui grupul țintă al programului postdoctoral de cercetare avansată din cadrul IOSUD-TUIASI "Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală - 2022" se realizează prin concurs, cu respectarea prevederilor procedurii **PO CSUD - 15: Procedura privind organizarea și desfășurarea studiilor postdoctorale de cercetare avansată**: <https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/15.pdf>.

**Art. 2.** Procedura de organizare a concursului are ca scop selectarea candidaților din grupul țintă pe baza unor criterii obiective de selecție și asigurării principiului egalității de șanse.

**Art.3.** Grupul țintă din cadrul programului este format din maximum 26 de cercetători postdoctorali, câte două locuri alocate fiecărui domeniu de doctorat din TUIASI, și este format din tineri cercetători care au obținut o diplomă de doctor în științe cu cel mult 5 ani înainte de depunerea dosarului de concurs în programul postdoctoral, care intenționează să își perfecționeze activitatea de cercetare într-un program postdoctoral pentru valorificarea /continuarea cercetării doctorale și care dețin o relație contractuală de muncă cu TUIASI, după obținerea titlului de doctor. Fiecare candidat are dreptul de a se înscrie cu un singur proiect (plan) de cercetare.

**Art. 4.** Sunt eligibili candidații la programul postdoctoral care au obținut titlul de doctor în unul din domeniile IOSUD-TUIASI.

**Art.5.** Indicatori și rezultate minime de performanță pentru cercetătorii postdoctorali:

- Obligația diseminării unor rezultate ale cercetării prin:
  1. susținerea a cel puțin unei comunicări științifice/an la conferințe tematice recunoscute la nivel internațional
  2. publicarea (sau acceptarea spre publicare) în calitate de autor principal a cel puțin unui articol științific în reviste indexate WOS/an și a cel puțin unui articol științific/an, în reviste de specialitate indexate BDI la cel mult 1 an de la finalizarea programului
  3. publicarea (sau acceptarea spre publicare) în calitate de autor principal a cel puțin unui articol științific în Buletinul Institutului Politehnic Iași
- Participarea la toate activitățile organizate în cadrul programului postdoctoral de cercetare avansată;
- Elaborarea Raportului final de cercetare, care include și raportul final de activitate;
- Elaborarea Rapoartelor trimestriale de activitate.

**Art.6.** În vederea înscrierii la concurs, fiecare candidat va depune dosarul de concurs, care trebuie să conțină următoarele documente:

- (1) Cerere de înscriere (**Anexa 1**);
- (2) CV în format Europass în limba română, semnat;
- (3) Copie, conforma cu originalul, a cărții de identitate;
- (4) Copie, conforma cu originalul, a certificatului de căsătorie sau a oricărui alt act care atestă schimbarea numelui, dacă este cazul;
- (5) Declarație tip privind acordul utilizării datelor cu caracter personal (**Anexa 2**);
- (6) Declarație de accept din partea unui mentor privind acordarea de sprijin a activității candidatului în cadrul programului postdoctoral;
- (7) Adeverința care să ateste existența unui raport contractual cu TUIASI;
- (8) Fișa de autoevaluare a rezultatelor științifice (conform formularului Fișa de autoevaluare a rezultatelor științifice - **Anexa 3**);
- (9) Descrierea proiectului de cercetare științifică postdoctorală pentru tema aleasă în maximum 4 pagini (titlul proiectului, relevanța științifică, obiective, metodologia cercetării, activități și rezultate, publicarea rezultatelor);
- (10) Declarație, pe propria răspundere, privind participarea în proiecte de cercetare științifică, cu identificarea tuturor contractelor. Se vor atașa dovezi pentru contractele care nu au fost derulate prin TUIASI.
- (11) Declarație, pe propria răspundere, privind vizibilitatea științifică. Se vor evidenția (pe bază de printscreen sau link) profilele științifice publice: **ORCID, ResearcherID, Scopus. Inexistența unui profil științific public va duce la descalificarea aplicației.**
- (12) Copia, conformă cu originalul, diplomei de doctor sau a Ordinului de ministru de confirmare a titlului de doctor. Pentru diplomele de doctor obținute în străinătate se va atașa și dovada echivalării.

**Art.7.** Procesul de selecție pentru admiterea cercetătorilor postdoctorali în grupul țintă al programului constă în evaluarea documentelor din dosarul fiecărui candidat. Candidații sunt declarați admiși la Programul postdoctoral de cercetare avansată TUIASI, în ordinea descrescătoare a punctajelor.

**Art 8.** În cazul constatării neîndeplinirii, de către candidat a condițiilor de participare sau dacă dosarul de concurs este incomplet, ori conține date neconforme cu realitatea, candidatul va fi respins.

**Art.9.** Criteriile de selecție și numărul maxim de puncte acordat pentru fiecare criteriu:

**C1. Evaluarea proiectului de cercetare:** maximum 40 puncte:

1. Oportunitatea și relevanța științifică a temei – max. 8 puncte,
2. Relevanța obiectivelor propuse – max. 8 puncte,
3. Fundamentarea teoretică a proiectului de cercetare și metodologia propusă -- max. 8 puncte,
4. Calitatea activităților și rezultatelor propuse a se obține în proiectul de cercetare – max. 8 puncte,
5. Relevanța publicațiilor propuse în proiectul de cercetare – max. 8 puncte

**C2. Activitatea de cercetare** prezentată conform Fișei de autoevaluare a rezultatelor științifice și a punctajului rezultat (Anexa 3).

**C3. Participarea în proiecte de cercetare:** maximum 10 puncte. Se vor oferi 10 puncte pentru director de proiect, 5 puncte pentru membru în echipă.

**Art.10.** Procesul de evaluare și selecție a candidaților înscriși pentru admiterea în grupul țintă al programului instituțional de pregătire postdoctorală va fi realizat de către o comisie de selecție formată din experți din cadrul TUIASI și este constituită din directorul CSUD TUIASI în calitate de președinte, maximum 25 membri, conducători de doctorat afiliați IOSUD-TUIASI și maximum doi membri cu atribuții de secretar care vor asigura suportul tehnic al selecției candidaților.

Comisia de selecție va fi numită prin decizia Rectorului TUIASI la propunerea directorului CSUD.

### **Procesul de selecție se desfășoară după cum urmează:**

(1) Dosarele candidaților sunt evaluate din punctul de vedere al eligibilității de către secretariatul comisiei de selecție, împreună cu Directorul Școlii Doctorale, care elaborează o listă finală a candidaților eligibili.

Pentru candidații eligibili, Directorul Școlii Doctorale alcătuiește subcomisii formate din 3 evaluatori, conducători de doctorat. Pentru fiecare candidat se va stabili câte o subcomisie, compusă din specialiști în domeniul abordat. Componența subcomisiilor se avizează de către Directorul CSUD. Panelul se formează din președintele comisiei de selecție, un membru al comisiei de selecție (de regulă, directorul Școlii doctorale TUIASI) și membrii, conducători de doctorat, care fac parte din subcomisia de evaluare.

a. Din subcomisiile de evaluatori pentru fiecare candidat se exclud persoanele aflate în situații de incompatibilitate sau conflict de interese, definite în conformitate cu Carta TUIASI.

b. Din subcomisiile de evaluatori pentru fiecare candidat se exclud mentorii cercetătorilor postdoctorali.

(2) Fiecare subcomisie de evaluare a candidaților verifică activitatea de cercetare declarată în dosarul candidatului, iar panelul evaluează proiectele de cercetare a candidaților postdoctorali și stabilește punctajul final pentru fiecare criteriu.

(3) Subcomisia de evaluare verifică documentele aferente criteriului C2, acordă punctajul corespunzător și completează în Anexa 4a.

(4) Pentru **criteriile C1 și C3** panelul acordă puncte în conformitate cu fișa de evaluare individuală (Anexa 4b). Pentru **criteriul C2**, panelul calculează numărul final de puncte și completează Anexa 4b. Numărul final de puncte se calculează astfel:

- Se întocmește o listă cu candidații postdoctorali și punctajul verificat de subcomisie, notat Pp pentru fiecare candidat.
- Se identifică punctajul maxim din toate formularele depuse pentru candidații postdoctorali și se notează Ppmax
- Numărul de puncte pentru fiecare candidat se calculează astfel:  $Pp * 50 / Ppmax$ .

Numărul de puncte rezultat se calculează prin rotunjire la două zecimale.

(5) Punctajele candidaților se centralizează și se stabilește o ierarhie pentru candidații postdoctorali.

(6) Candidații sunt declarați admiși în ordinea descrescătoare a punctajelor.

**Art.11** Admiterea în programul de cercetare postdoctorală se va realiza la nivelul fiecărui domeniu de doctorat, în ordine descrescătoare a punctajelor obținute de candidați. În situația în care există domenii de doctorat cu mai puțin de 2 candidați înscriși, locurile vor fi glisate către domeniile unde au fost declarați candidați respinși, în ordine descrescătoare, la nivelul întregii competiții.

**Art.12** Atribuțiile membrilor comisiei de evaluare sunt stabilite după cum urmează:

(1) Atribuțiile președintelui comisiei de evaluare:

- Coordonează procesul de selecție
- Participă la stabilirea propunerii comisiei de evaluare a candidaților
- Participă la stabilirea subcomisiilor de evaluare a fiecărui candidat
- Mediază situațiile excepționale apărute în procesul de selecție
- Coordonează panelul
- Validează rezultatul concursului de selecție

(2) Atribuțiile membrilor comisiei de evaluare

- Participă ca membri în subcomisiile de evaluare a candidaților
- Participă ca membri în panelul constituit din comisia de selecție
- Verifică și evaluează activitatea de cercetare a candidaților și stabilesc punctajul final

(3) Atribuțiile secretariatului comisiei de selecție:

- Asigură informarea potențialilor candidați prin afișarea sau postarea pe Internet a informațiilor referitoare la procesul de selecție
- Asigură suport pentru desfășurarea cu succes a procesului de evaluare și de publicare a rezultatelor

**Art.13** Listele cu rezultatele selecției candidaților pe baza dosarelor de concurs vor fi comunicate și afișate pe pagina web doctorat.tuiasi.ro, conform calendarului competiției. Eventualele contestații se pot depune direct la secretariatul CSUD –TUIASI în termen de o zi lucrătoare de la comunicarea rezultatelor, cu precizarea clară și argumentarea motivelor contestației. Contestațiile vor fi analizate și soluționate de comisia de contestații, în termen de cel mult o zi lucrătoare de la încheierea termenului limită de depunere a contestațiilor. Rezultatul soluționării contestației va fi comunicat contestatarului pe adresa de e-mail a acestuia.

**Art.14.** Listele cu rezultatele finale ale concursului pentru admiterea în grupul țintă în cadrul programului de pregătire postdoctorală vor fi afișate pe pagina web doctorat.tuiasi.ro.

**Art.15.** Cercetătorii postdoctoranzi admiși în proiect pot candida ulterior în cadrul proiectelor cu finanțare națională sau internațională, cu condiția evitării dublei finanțări.

**ANEXE:**

Anexa 1. Cerere de înscriere

Anexa 2. Declarație tip privind acordul utilizării datelor cu caracter personal

Anexa 3. Fișa de autoevaluare a rezultatelor științifice

Anexa 4a. Fișa de evaluare individuală - subcomisie

Anexa 4b. Fișa de evaluare individuală - panel

Anexa 5. Calendar selecție a candidaților pentru programul postdoctoral de cercetare avansată din cadrul IOSUD-TUIASI 2022: Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală - 2022

**RECTOR,**

Prof.univ. dr.ing. **Dan CAȘCAVAL**

**DIRECTOR CSUD,**

Prof. univ. dr. ing. **Alina Adriana MINEA**

**OFICIUL JURIDIC**

Jurist **Mirela Troia**