



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

Anexa 4

A N U N Ț

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Procedurii de sistem privind recrutarea și selecția personalului pe posturi în afara organigramei, aprobată prin Ordinul nr. 4881/26.06.2023 emis de Ministerul Educației, având în vedere aprobarea cererii de finanțare aferentă proiectului ”Boosting the European Value Chain for Sustainable Power Electronics”, acronim FastLane (*Stimularea lanțului valoric european pentru electronice de putere durabile* acronim FastLane), anunță organizarea concursului pentru ocuparea pe perioadă determinată, cu fracțiune de normă, a următoarelor posturi vacante în cadrul proiectului menționat:

Nr. crt.	Denumirea postului	Durata contractului	Timpul de lucru	Tarif brut	Număr posturi
1.	Membru- Cercetător - Cercetător științific gradul I	20.03.2025-31.04.2027	Maxim 10 h/lună	247 lei/h brut	1 post în electronică
					1 post în fizică
2.	Membru- Cercetător - Cercetător științific gradul III	20.03.2025-31.04.2027	Maxim 10 h/lună	173 lei/h brut	1 post
3.	Personal de specialitate	20.03.2025-31.04.2027	Maxim 10 h/lună	173 lei/h brut	1 post chimist
					1 post inginer
4.	Membru-Tehnician	20.03.2025-31.04.2027	Maxim 10 h/lună	74 lei/h brut	1 post în chimie
					3 posturi în fizică



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

Intervalul orar în care se poate desfășura activitatea este de 24 de ore, program flexibil, în funcție de specificul postului, fără a se suprapune programele de lucru în cazul cumulului. Activitatea va fi remunerată lunar, proporțional cu timpul lucrat de către angajat, pe baza documentelor de raportare/conform procedurilor specifice ale proiectului și ținând cont de legislația în vigoare și prevederile/instrucțiunile/ordinele etc. aplicabile proiectului.

A. Condițiile generale de participare la concurs, conform legislație în vigoare, sunt:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE), cetățenia Confederației Elvețiene;
 - prin excepție de la condiția prevăzută la lit. a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii (atestatul de recunoaștere a diplomei de studii, eliberat de Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Studiilor. Dacă țara care a emis diploma de studii nu este semnatară a Convenției de la Haga, caz în care este necesară apostilarea diplomei, sau nu a semnat cu România un tratat de recunoaștere reciprocă a actelor, atunci este necesară supralegalizarea diplomei, codul COR aferent funcției pe care se dorește angajarea trebuie să fie compatibil cu studiile cetățeanului străin, așa cum au fost ele recunoscute de instituția competentă)
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit, sau o limbă de circulație internațională;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) *are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) *nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;

g) *nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

h) *nu a comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completare Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. H

**În cazul cetățenilor străini, pentru atestarea îndeplinirii condițiilor stipulate la punctele d), f), g), respectiv h) este necesară completarea unei declarații pe propria răspundere.*

Actele necesare înscrierii sunt:

a) formular de înscriere la concurs <https://posturivacante.upb.ro>, în original;

b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflat în termen de valabilitate;

c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

e) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate prin prezentul anunț;

f) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;

g) cazierul judiciar, în original, sau o declarație pe propria răspundere privind lipsa antecedentelor penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, în original.

În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice;

h) certificatul de integritate comportamentală, în original, din care să reiasă că nu s-a comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Juridice, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din sistemului de învățământ, sănătate sau protecție social, precum și orice entitate publică sau private a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

i) adeverință medicală, în original, care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului, cu mențiunea apt pentru concurs, precum și faptul că la data eliberării prezentei nu se află în evidențe cu boli cronice. Dacă informațiile prezentate în adeverință se dovedesc a fi neconforme documentul va fi considerat nul;

j) adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii;

k) curriculum vitae, model comun european, datat și semnat pe fiecare pagină, în care se menționează proiectul și postul vizat de candidat.

În situația în care, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București întreprinde toate diligențele pentru obținerea extrasului de pe cazierul judiciar, respectiv a certificatului de integritate comportamentală, și la eliberarea documentelor, de către autoritățile competente, se constată încălcarea condițiilor



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

generale de participare la concursul de ocupare a postului, candidatul va fi exclus din cadrul concursului în orice etapă a acestuia și/sau nu va fi încadrat pe post.

Înscrierile se fac până la data de **06.03.2025**, inclusiv, ora 16⁰⁰,

- fie la sediul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, clădire Rectorat, etaj 1, camera 114, telefon 021.402.9234,
- fie încărcat, în format electronic, la adresa resurse.umane@upb.ro, respectând prevederile Regulamentului UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal.

Transmiterea documentelor prin poșta electronică se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă și să nu existe informații sub formă de link în corpul e-mail-ului.

Orice document asumat în nume propriu de către candidat, transmis prin poșta electronică (formular de înscriere, declarație pe propria răspundere etc.), va fi semnat utilizând semnătura electronică avansată sau calificată.

Prin raportare la nevoile individuale, candidatul cu dizabilități poate înainta comisiei de concurs, în termenul prevăzut pentru depunerea dosarelor, propunerea sa privind instrumentele necesare pentru asigurarea accesibilității probelor de concurs.

Nerespectarea termenului de depunere a dosarelor de concurs și a formatului menționat, după caz, conduce la respingerea candidatului.

Toate documentele se depun în limba română.

Candidatul declarat admis are obligația de a prezenta secretarului comisiei de evaluare și selecție originalele documentelor prezentate în copie în vedere certificării „conform cu originalul”, dacă acest lucru îi este solicitat, conform procedurilor specifice fiecărui proiect.



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

B. Condițiile specifice de participare la concurs sunt, conform specificației Fișei Postului:

1) Membru Cercetător - Cercetător științific gradul I în electronică

- a) nivelul studiilor: superioare, absolvite cu diplomă de doctor;
- b) domeniul studiilor: electronică;
- c) vechime în muncă: - nu este cazul;
- d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul;
- e) alte competențe:
 - experiență în domeniul ingineriei electronice;
 - articole de cercetare în calitate de prim-autor publicate în reviste având cotație ISI, preferabil Q1 și Q2;
 - articole de cercetare în calitate de co-autor publicate în reviste având cotație ISI, preferabil Q1 și Q2;
 - articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale de prestigiu, minimum 20;
 - activitate profesională de cercetător în implementarea a cel puțin 5 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL);
 - cunoștințe de operare/programare pe calculator nivel mediu în utilizarea programelor: Windows, Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader, Origin și alte programe specifice prelucrării de date;
 - cunostințe de limba engleză – scris și vorbit.
- f) alte condiții specifice:
 - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS I sau echivalent, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

2) Membru Cercetător - Cercetător științific gradul I în fizică

- a) nivelul studiilor: superioare, absolvite cu diplomă de doctor;
- b) domeniul studiilor: fizică;
- c) vechime în muncă: - nu este cazul;
- d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul;
- e) alte competențe:
 - articole de cercetare în calitate de prim-autor publicate în reviste având cotație ISI, preferabil Q1 și Q2;
 - articole de cercetare în calitate de co-autor publicate în reviste având cotație ISI, preferabil Q1 și Q2;
 - articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale de prestigiu, minimum 30;
 - experiență în studiul și cercetarea semiconductorilor;



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

- activitate profesională de cercetător în implementarea a cel puțin 5 proiecte de cercetare (dovedita cu adeverinta de vechime sau raport per salariat REVISAL);
- cunoștințe de operare/programare pe calculator nivel mediu în utilizarea programelor: Windows, Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader, Origin și alte programe specifice prelucrării de date;
- cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit.
- f) alte condiții specifice:
 - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS I sau echivalent, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

3) Membru Cercetător - Cercetător științific gradul III

- a) nivelul studiilor: superioare, absolvite cu diplomă de doctor;
- b) domeniul studiilor: studii doctorale în domeniul ingineriei industriale;
- c) vechime în muncă: - nu este cazul;
- d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul;
- e) alte competențe:
 - articole de cercetare în calitate de prim-autor sau co-autor publicate în reviste având cotație ISI, preferabil Q1 și Q2, minimum 5;
 - experiență în caracterizarea de materiale utilizând tehnici de analiză precum Spectroscopia FTIR;
 - experiență în efectuarea de analize morfologice utilizând Microscopia electronică de scanare (SEM) combinată cu analiza cu raze X dispersivă în energie (EDX);
 - experiență în efectuarea de analize de difracție de raze X;
 - cunoștințe de operare/programare pe calculator nivel mediu în utilizarea programelor: Windows, Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader, Origin și alte programe specifice prelucrării de date;
 - cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit.
- f) alte condiții specifice:
 - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS III sau echivalent, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

4) Personal de specialitate - Chimist

- a) nivelul studiilor: superioare, absolvite cu diplomă licență;
- b) domeniul studiilor: chimie;
- c) vechime în muncă: minimum 10 ani, din care minimum 7 ani în proiecte de cercetare;
- d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul;
- e) alte competențe:
 - experiență în implementarea a cel puțin 5 proiecte de cercetare;
 - experiență în gestionarea documentației tehnice a proiectelor;



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

· cunoștințe de operare/programare pe calculator nivel mediu în utilizarea programelor: Windows, Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader, Origin și alte programe specifice prelucrării de date;

· cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit.

f) alte condiții specifice: nu este cazul

5) Personal de specialitate – Inginer

a) nivelul studiilor: superioare, studii doctorale absolvite sau în curs de absolvire

b) domeniul studiilor: studii de licență în domeniul electronicii aplicate; studii doctorale în domeniul științelor ingineresti

c) vechime în muncă: minimum 15 ani, dintre care minimum 10 ani în domeniul electronicii aplicate;

d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul;

e) alte competențe:

· articole de cercetare în calitate de prim-autor sau co-autor;

· experiență în efectuarea de măsurători electro-termice pentru ansambluri de putere și componente de putere de tip MOSFET;

· cunoștințe de operare/programare pe calculator nivel mediu în utilizarea programelor: Windows, Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader, Origin și alte programe specifice prelucrării de date;

· cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit.

f) alte condiții specifice: nu este cazul

6) Membru-Tehnician în domeniul chimiei

a) nivelul studiilor: studii medii absolvite cu diploma de bacalaureat, constituie avantaj studii superioare absolvite sau în curs de absolvire în domeniile chimie sau inginerie chimică;

b) domeniul studiilor: real;

c) vechime în munca: nu este cazul;

d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul;

e) alte competențe:

· cunoștințe de chimie (nivel liceal);

· cunoștințe de operare/programare pe calculator nivel mediu în utilizarea programelor: Windows, Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader, Origin și alte programe specifice prelucrării de date;

· cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit.

f) alte condiții specifice: nu este cazul

7) Membru-Tehnician în domeniul fizicii

a) nivelul studiilor: studii medii absolvite cu diploma de bacalaureat;

b) domeniul studiilor: real;

c) vechime în munca: nu este cazul;

d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul;

e) alte competențe:

· cunoștințe de fizică (nivel liceal);

· cunoștințe de operare/programare pe calculator nivel mediu în utilizarea programelor: Windows, Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader, Origin și alte programe specifice prelucrării de date;

· cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit.

f) alte condiții specifice: nu este cazul



Nr. 2506/FastLane/1/03.03.2025

C. Concursul constă în:

1. Evaluarea dosarelor de candidatură;

Documentele necesare înscrierii și alte informații suplimentare se găsesc pe site-ul universității www.upb.ro sau la telefon 021.402.9234.

Datele de desfășurare a probelor de concurs:

04.03.2025-06.03.2025 - depunerea dosarelor de înscriere la concurs

07.03.2025 – verificare administrativă, selecție și evaluare dosare

10.03.2025 - afișarea rezultatelor parțiale și depunere contestații

11.03.2025 - soluționare contestații și comunicarea rezultatelor finale

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul POLITEHNICA București, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, clădire Rectorat, cam. 114.