



Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

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 Ministrului Educației și Cercetării nr. 4003/09.05.2025 având în vedere aprobarea cererii de finanțare aferentă proiectului “*Tehnologie CMOS de 14 Angstrom acronim 14ACMOS*”, anunță organizarea concursului pentru ocuparea pe perioadă determinată, cu fracțiune de normă/normă întreagă, a următoarelor posturi vacante în cadrul proiectului menționat:

Poziția postului	Funcție	Presupune activități cu elevi/ studenți	Nr. posturi	Tarif orar brut/ Salariul lunar brut	Timpul de lucru (ore/lună)	Perioada propusă pentru încheierea CIM
2	Cercetător științific grad I - cercetător în electronică aplicată	☐ DA ☒ NU	1	246 lei	80	01.10.2025-11.05.2026
3	Cercetător științific grad I - cercetător în chimie	☐ DA ☒ NU	1	246 lei	80	01.10.2025-11.05.2026



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

5	Cercetător științific grad I - cercetător în fizică	☐ DA ☒ NU	1	246 lei	80	01.10.2025-11.05.2026
10	Cercetător științific grad II - cercetător în fizică	☐ DA ☒ NU	1	246 lei	80	01.10.2025-11.05.2026
12	Cercetător științific grad III - cercetător în fizică	☐ DA ☒ NU	1	172 lei	40	01.10.2025-11.05.2026
13	Cercetător științific grad III - cercetător în fizică	☐ DA ☒ NU	1	172 lei	35	01.10.2025-11.05.2026
14	Cercetător științific grad III- cercetător în chimie	☐ DA ☒ NU	1	172 lei	40	01.10.2025-11.05.2026
16	Inginer electronist	☐ DA ☒ NU	1	172 lei	20	01.10.2025-11.05.2026
18	Inginer mecanic	☐ DA ☒ NU	1	4231 lei/lună	Normă întreagă 8h/zi	01.10.2025-11.05.2026



Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

22	Chimist	☐ DA ☒ NU	1	172 lei	80	01.10.2025- 11.05.2026
23	Inginer de sistem în informatică	☐ DA ☒ NU	1	172 lei	80	01.10.2025- 11.05.2026
24	Asistent de cercetare în fizică	☐ DA ☒ NU	1	123 lei	35	01.10.2025- 11.05.2026

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



Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

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 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 examen <https://posturivacante.upb.ro/cercetare/>, în original;



Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

- 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 solicitat 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 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





Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

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;

j) 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 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 **04.09.2025**, inclusiv, ora 15⁰⁰,

- 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 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.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

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.

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

Funcție	Nr. posturi	Condiții minime obligatorii	Criterii suplimentare de selecție	Criterii de departajare	Observații*
Cercetător științific gradul I	1	- studii superioare absolvite cu diplomă de Doctor Inginer în domeniul Electronică – 25 puncte; - experiență relevantă și dovedită în domeniul ingineriei electronice – 14 puncte; - portofoliu de articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale, minimum 20 de articole – 20 puncte; - activitate profesională de cercetare în implementarea a cel puțin 5 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de	- numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste 5 obligatorii: se acordă 5 puncte pentru fiecare proiect suplimentare, până la un maxim de 20 puncte;	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru (peste 5 obligatorii).”	





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

		vechime sau raport per salariat REVISAL) – 20puncte; - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS I sau echivalent, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare – 1 punct.			
Cercetător științific gradul I	1	- studii superioare absolvite cu diplomă de doctor în domeniul Chimie sau inginerie chimică – 25 puncte; - activitate profesională de cercetare în implementarea a cel puțin 5 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 20 puncte; - portofoliu substanțial de publicații științifice în jurnale de specialitate recunoscute internațional, indexate ISI, minimum 20 articole – 20 puncte; - experiență relevantă și dovedită în domeniul electrochimiei – 6 puncte; - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS I sau echivalent, în	- numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 20 obligatorii: se acordă 2 puncte pentru fiecare 10 publicații suplimentare, până la un maxim de 10 puncte; - numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste cele 5 obligatorii: se acordă 3 puncte pentru fiecare proiect suplimentar la care a participat în calitate de membru, până la un maxim de 18 puncte.	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 20 obligatorii”.	



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

		conformitate cu prevederile legislației în vigoare – 1 punct.			
Cercetător științific gradul I	1	- studii superioare absolvite cu diplomă de doctor în domeniul fizică – 20 puncte; - activitate profesională de cercetare în implementarea a cel puțin 5 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 20 puncte; - portofoliu extins de publicații științifice în jurnale de specialitate indexate ISI, minimum 20 articole – 20 puncte; - experiență în studiul și cercetarea semiconducătorilor – 6 puncte; - autor/co-autor de brevete naționale sau internaționale, minimum 1 – 3 puncte; - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS I sau echivalent, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare – 1 punct.	- numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 20 obligatorii: se acordă 2 puncte pentru fiecare 5 publicații suplimentară indexată ISI, până la un maxim de 20 puncte; - numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste 5 obligatorii: se acordă 5 puncte pentru fiecare proiecte suplimentare, până la un maxim de 10 puncte.	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 20 obligatorii”.	
Cercetător științific gradul II	1	- studii superioare absolvite cu diplomă	- numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 10 obligatorii: se	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza	



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

		de doctor în domeniul Fizică – 28 puncte; - activitate profesională de cercetare în implementarea a cel puțin 2 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 25 puncte; -portofoliu de publicații științifice în jurnale de specialitate indexate ISI - minimum 10 articole – 20 puncte; - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS II sau echivalent, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare – 1 punct.	acordă 2 puncte pentru fiecare publicație suplimentar, până la un maxim de 26 puncte.	punctajului obținut la criteriul „numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 10 obligatorii”.	
Cercetător științific gradul III	1	- studii superioare absolvite cu diplomă de doctor în domeniul Fizică – 25 puncte; - activitate profesională de cercetare în implementarea a cel puțin 2 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 20 puncte; - portofoliu de publicații științifice, minimum 5 articole	- numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 5 obligatorii: se acordă 1 punct pentru fiecare publicație suplimentar, până la un maxim de 14 puncte; - numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste cele 2 obligatorii: se acordă 5 puncte pentru fiecare proiect suplimentar, până la un maxim de 20 puncte.	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste cele 2 obligatorii:”.	





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

		cotate ISI – 20 puncte; - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS III sau echivalent – 1 punct.			
Cercetător științific gradul III	1	- studii superioare absolvite cu diplomă de doctor în domeniul Fizică – 25 puncte; - activitate profesională de cercetare în implementarea a cel puțin 2 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 10 puncte; - portofoliu de publicații științifice, minimum 5 articole cotate ISI – 20 puncte; - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS III sau echivalent – 1 punct.	- numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 5 obligatorii: se acordă 1 punct pentru fiecare publicație suplimentar, până la un maxim de 10 puncte; - experiență, dovedită cu articole cotate ISI, în efectuarea și interpretarea de analize de Microscopie de Forțe Atomice și spectroscopie RAMAN – 14 puncte; - numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste cele 2 obligatorii: se acordă 5 puncte pentru fiecare proiect suplimentar, până la un maxim de 20 puncte.	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste cele 2 obligatorii:”.	
Cercetător științific gradul III	1	- studii superioare absolvite cu diplomă de doctor în domeniul Chimie/Inginerie Chimică – 25 puncte; - membru în echipa de implementarea a cel puțin 2 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de	- numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 5 obligatorii: se acordă 1 punct pentru fiecare publicație suplimentar, până la un maxim de 10 puncte;	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „numărul de proiecte de cercetare la	





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

		vechime sau raport per salariat REVISAL) – 10 puncte; - portofoliu de publicații științifice, minimum 5 articole cotate ISI – 15 puncte; - 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 – 3 puncte; - cunoștințe de limba engleză – 3 puncte; - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de CS III sau echivalent, în conformitate cu prevederilor legislației în vigoare – 1 punct.	- experiență, dovedită cu articole ISI, în sinteza de nano-materiale și efectuarea și interpretarea de analize de caracterizări chimice și morfologice dar și efectuarea de analize STEM-SEM-EDX-ZC – 13 puncte; - numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste cele 2 obligatorii: se acordă 5 puncte pentru fiecare proiect suplimentar, până la un maxim de 20 puncte.	care a participat în calitate de membru, peste cele 2 obligatorii:”.	
Inginer electronist	1	- studii doctorale absolvite sau în curs de absolvire, în domeniul științelor ingineresti – 25 puncte; -studii de licență în domeniul electronicii aplicate – 25puncte; - vechime în muncă: minimum 10 ani, dintre care minimum 5 ani în domeniul	- vechimea totală în muncă, peste 10 ani obligatorii: se acorda 1 punct pentru fiecare an de vechime, până la un maxim de 15 puncte; - vechimea în domeniul electronicii aplicate, peste 5 ani obligatorii: se acorda 1 punct pentru fiecare an de vechime în domeniul	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „vechimea totală în muncă, peste 10 ani obligatorii”.	



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

		electronicii aplicate – 25puncte; - participarea în echipa de implementare a cel puțin 1 proiect de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 5 puncte;	electronicii, până la un maxim de 5 puncte.		
Inginer mecanic	1	- studii superioare absolvite cu diploma de Inginer în ramura de știință Inginerie mecanică, mecatronică și management – 20 puncte; - media de absolvire a studiilor superioare de minimum 9.00 – 20 puncte; - media de promovare a examenului de diploma minimum – 9.50 – 20 puncte; - 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 – 10 puncte; - cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit – 10 puncte.	- experiență în echipe de lucru (dovedită prin proiecte școlare/studentești, voluntariat, activități extrașcolare, diplome de participare la conferințe sau sesiuni de comunicări): se acorda 5 puncte pentru fiecare activitatea, până la un maxim de 20 puncte.		





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

Chimist	1	- studii superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul Chimie – 20 puncte; - vechime în muncă minimum 5 ani (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 15 puncte; - vechime în echipa de implementare a proiectelor de cercetare minimum 3 ani (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 15 puncte; - participarea în echipa de implementare a cel puțin 5 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 20 puncte; - 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 – 3 puncte;	- vechimea totală în muncă, peste 5 ani obligatorii: se acorda 2 punct pentru fiecare an de vechime, până la un maxim de 10 puncte; - numărul de proiecte de cercetare la care a participat, peste 5 proiecte obligatorii: se acordă 1 punct pentru fiecare proiect suplimentar, până la un maxim de 14 puncte.	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „numărul de proiecte de cercetare la care a participat, peste 5 proiecte obligatorii”.	
---------	---	--	---	---	--



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

		- cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit – 3 puncte.			
Inginer de sistem în informatică	1	- studii superioare absolvite cu diplomă de inginer în domeniul Știința Sistemelor și Calculatoarelor, Automatică și Informatică Industrială – 28 puncte; - vechime în muncă minimum 10 ani – 28 puncte; - participarea în echipa de implementare a cel puțin un proiect de cercetare – 28 puncte;	- vechimea totală în muncă, peste 10 ani obligatorii: se acorda 2 punct pentru fiecare an de vechime, până la un maxim de 16 puncte;	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „vechimea totală în muncă, peste 10 ani obligatorii”.	
Asistent de cercetare în fizică	1	- studii doctorale absolvite sau în curs de absolvire în domeniul Fizică – 20 puncte; - studii superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul Fizică – 13 puncte; - participarea în echipa de implementare a cel puțin 2 proiecte de cercetare (dovedită cu adeverință de vechime sau raport per salariat REVISAL) – 10 puncte; - portofoliu de publicații științifice, minimum 3 articole	- numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 3 obligatorii: se acordă 1 punct pentru fiecare publicație suplimentar, până la un maxim de 10 puncte; - numărul de proiecte de cercetare la care a participat în calitate de membru, peste cele 2 obligatorii: se acordă 5 puncte pentru fiecare proiect suplimentar, până la un maxim de 20 puncte; - experiență în efectuarea și interpretarea de analize de Microscopie	În condiții de egalitate, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la criteriul „numărul de publicații științifice indexate ISI, peste cele 3 obligatorii”.	



Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

		cotate ISI – 10 puncte; - 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 – 3 puncte; - cunoștințe de limba engleză – scris și vorbit – 3 puncte; - deținerea unui ordin de acordare a gradului științific de Asistent de cercetare sau echivalent – 1 punct	Electronică de Baleeaj și Difractie de raze X – 10 puncte;		
--	--	---	---	--	--

C. Concursul constă în:

1. Evaluarea dosarelor de candidatură – pe baza grilei de evaluare care cuprinde notarea condițiilor minime obligatorii, suplimentare și cele de departajare.
2. Interviu (online) – va avea loc doar în situația în care, în etapa de evaluare a dosarelor de candidatură, vor fi mai mulți candidați pe aceeași poziție și cu același punctaj decât numărul de posturi scoase la concurs.

Interviu (probă opțională) – pe baza grilei de evaluare a următoarelor competențe:

Criteriile de evaluare pentru stabilirea interviului sunt:

Cercetător științific gradul I

- a) Expertiză în cercetare și analize științifice 60 puncte
- b) Capacitate de management și comunicare științifică 30 puncte
- c) Abilități de colaborare și organizare 10 puncte

Cercetător științific gradul II

- a) Expertiză științifică și tehnică 60 puncte
- b) Responsabilitate și comunicare științifică 30 puncte
- c) Abilități de colaborare și organizare 10 puncte

Cercetător științific gradul III

- a) Expertiză în cercetare și analize avansate 70 puncte
- b) Responsabilitate și comunicare științifică 20 puncte
- c) Abilități de colaborare și adaptare 10 puncte

Inginer electronist



Nr. 4212/14ACMOS/1/01.09.2025

- a) Expertiză tehnică în electronică și caracterizare 60 puncte
- b) Raportare și comunicare tehnică 30 puncte
- c) Abilități de colaborare și adaptare 10 puncte

Inginer mecanic

- a) Expertiză în cercetare și analize avansate 65 puncte
- b) Responsabilitate și comunicare științifică 25 puncte
- c) Abilități de colaborare și adaptare 10 puncte

Chimist

- a) Expertiză în cercetare și analize avansate 50 puncte
- b) Responsabilitate și comunicare științifică 30 puncte
- c) Management, organizare și suport administrativ 20 puncte

Inginer de sistem în informatică

- a) Expertiză tehnică și de programare 50 puncte
- b) Cunoștințe în analize avansate 30 puncte
- c) Abilități de colaborare și comunicare 20 puncte

Asistent de cercetare în fizică

- a) Expertiză în cercetare și analize avansate 65 puncte
- b) Capacitate de raportare și diseminare științifică 25 puncte
- c) Abilități de colaborare și adaptare 10 puncte

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:

02.09.2025-04.09.2025- depunerea dosarelor de înscriere la concurs

05.09.2025- verificare administrativă, selecție și evaluare dosare

08.09.2025- afișarea rezultatelor parțiale

09.09.2025- depunere contestații evaluare dosare

10.09.2025- afișare soluționare contestații / rezultate finale în cazul în care nu se organizează proba interviu

11.09.2025- proba interviu, interval orar 10⁰⁰ - 12⁰⁰.

12.09.2025- afișarea rezultatelor probei interviu

15.09.2025- depunere contestații proba interviu

16.09.2025- soluționare contestații interviu 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.

