ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ
COSTIN D. NENIȚESCU

Splaiul Independenţei 202B, Bucureşti 060023, ROMANIA
Tel: +40 21 316 79 00, Fax: +40 21 312 16 01; https://www.icoscdn.ro

Nr. 440 /17.11.2026

A N U N Ţ

Institutul de Chimie Organică şi Supramoleculară "Costin D. Neniţescu", cu sediul în București, Splaiul Independenței, nr. 202B, organizează concurs în vederea ocupării postului unic contractual vacant de execuție, Inginer de sistem, gradul IA, perioadă nedeterminată, timp parțial (4 ore/zi, 20 ore/săptămână), cu perioadă de probă: durata de 90 de zile calendaristice, în conformitate cu:

- HG 1336 din 28 Octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului din sectorul bugetar plătit din fonduri publice;
- Legea 153 din 28 iunie 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 53/2003 Codul Muncii, republicată.

I. Condiții generale de participare la concurs:

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;
b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;
c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;
e) îndeplinește condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;
g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;
h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

II. Cerințele specifice postului:

1. Condiții minime de studii și experiență profesională:

a) Absolvent de studii superioare, cu diploma de licenţă/master în Informatică, Inginerie Software, Electronică şi Telecomunicaţii sau domenii conexe;
b) Experiență profesională relevantă în domeniul de specialitate, vechime de minim 5 ani în administrare sisteme şi reţele informatice, de preferinţă într-un rol similar.

2. Competenţe tehnice necesare candidaților pentru ocuparea postului sunt:

a) Cunoştinţe despre sisteme de operare server (Windows Server, Linux) şi virtualizare;
b) Experienţă în administrarea reţelelor de calculatoare;
c) Familiaritate cu tehnologii de securitate, precum firewall-uri, IDS/IPS, soluţii antivirus/ antimalware;
d) Experinţă în administrarea serviciilor de email şi a serviciilor web;
e) Asigurarea mentenenţei, optimizarii şi securităţii infrastructurii IT a instituţiei prin administrarea şi monitorizarea sistemelor, reţelelor informatice şi serviciilor web, precum şi implementarea directivelor NIS2 pentru securitate cibernetica, conform reglementărilor europene;
f) Cunoştinţe despre standardele şi directivele de securitate cibernetică(ISO 27001, NIST, directivele UE, inclusiv NIS2).
Competenţe pentru implementarea NIS2:

- Cunostinţe despre directiva NIS2 a Uniunii Europene şi cerinţele acesteia privind securitatea cibernetică;
- Experienţă în evaluarea şi gestionarea riscurilor de securitatea cibernetică;
- Capacitatea de a dezvolta şi implementa măsuri de securitate şi de a colabora cu autorităţile de securitate cibernetică pentru raportarea incidentelor;

III. Dosarul de înscriere la concurs trebuie să conțină următoarele documente:

a) cerere de înscriere la concurs (în original) unde se va specifica postul pentru care candidează - anexa 1 la prezentul anunț;
b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor şi ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum şi copiile documentelor care atestă îndeplinirea condiţiilor specifice ale postului ;
e) copia carnetului de muncă, a adeverinţei eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă şi în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar; (*Acesta poate fi înlocuit de o declarație pe proprie răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul admis la selecția dosarelor, are obligația de completa dosarul de concurs cu originalul anterior datei de susținere a primei probe scrise/practice*);
g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului; *(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.);*
h) curriculum vitae, model Europass, semnat și datat pe fiecare pagină.
Precizări: Actele prevăzute de la lit. b) la lit. f) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu aceste, în vederea certificării „conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.
Documentele dosarului de concurs vor fi transmise în ordinea menționată mai sus.
Obligația de depunere corectă și completă a documentației revine candidatului.

IV. Tematica și bibliografia:

Bibliografie:

1. „NIS Directive 2.0: Enhancing Cybersecurity Across the European Union” (disponibil pe site-urile de reglementare ale UE şi ENISA)

Descriere: Asecte resurse oferă îndrumări şi bune practici pentru implementarea directivei NIS2, oferind suport pentru conformitatea cu standardele europene.

2. „Securitate cibernetică şi protecţia infrastructurii critice” de Radu Rusu

Descriere: Oferă o prezentare detaliată a măsurilor de protecţie a infrastructurii critice, inclusiv conformitatea cu standardele si directivele europene, inclusiv NIS2.

„Directiva NIS şi legislaţia europeană privind securitatea cibernetică”- resurse publicate de Agenţia Naţională pentru Administrare şi Reglementare In Comunicaţii (ANCOM) şi Agenţia Uniunii Europene pentru Securitate Cibernetică (ENISA).

3. „Administrarea sistemelor de operare” de Andrei Pană şi Alexandru Petre

Descriere: Oferă noţiuni fundamentale şi tehnici avansate pentru administrarea sistemelor de operare, incluzând atât Windows, cât şi Linux. Este util pentru dezvoltarea abilităţilor de administrare a serverelor.

4. „Reţele de calculatoare. Ediţia a VI-a” de Andrew S. Tanenbaum şi David J. Wetherall (traducere în limba română)

Desciere: Un manual detaliat despre conceptele de reţea, infrastructură şi protocoale, oferind o înţelegere solidă a funcţionării reţelelor şi echipamentelor.

V. Probele de concurs:

1. Selecția dosarelor (probă eliminatorie);
2. Proba scrisă (probă eliminatorie);
3. Proba interviu.

I. Calendarul de concurs Inginer de sistem, ½ normă

Nr crt.	Denumirea activității	Termen limită
1	Publicarea anunțul de concurs	17 noiembrie 2026
2	Înscrierea la concurs	Până la 03 decembrie 2026, ora 14:00
	▪ Analiza dosarului de înscriere la concurs	04 decembrie 2026
	▪ Afișarea rezultatelor analizei dosarelor	04 decembrie 2026 până la ora 14:00
	▪ Depunere contestații	07 decembrie 2026 până la ora 14:00
	▪ Soluționare contestații	08 decembrie 2026 până la ora 14:00
	▪ Afișare soluționare contestații	08 decembrie 202 până la ora 16:00
3	Desfășurarea probei scrise	11 decembrie 2026 ora 10:00
	▪ Afișarea rezultatelor	11 decembrie 2026 până la ora 14:00
	▪ Depunerea contestațiilor	14 decembrie 2026 până la ora 14:00
	▪ Soluționarea contestațiilor	15 dccembrie 2026 până la ora 14:00
	▪ Afișarea soluționării contestațiilor	15 decembrie 2026 până la ora 16:00
4	Desfășurarea probei interviu	16 decembrie 2026 ora 10:00
	▪ Afișare rezultatelor	16 decembrie 2026 până la ora 16:00
	▪ Depunerea contestațiilor	17 decembrie 2026 până la ora 14:00
	▪ Soluționarea contestațiilor	18 decembrie 2026 până la ora 14:00
5	Afișarea rezultatelor finale	18 decembrie 2026 până la ora 16:00

Dosarele se depun la Secretariatul Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară ”Costin D. Nenițescu” din Splaiul Independenței nr. 202B, până la data de 03 decembrie 2026 ora 14:00.

Concursul proba scrisă va avea loc în data de 11 decembrie 2026, ora 10:00 la sediul Institutului de Chimie Organică ”Costin D. Nenițescu” din Splaiul Independenței nr. 202B.

Relaţii suplimentare se pot obţine zilnic între orele 10-13 la telefon: 021 316.79.00, la sediul Institutului de Chimie Organică ”Costin D. Nenițescu” sau pe pagina oficială a Institutului https://icoscdn.ro.