



Data publicării în MO și presă: 11.05.2022

Se aprobă,

DIRECTOR,

Prof.dr. LUCIAN BEZNEA

ANUNȚ

Institutul de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Române (IMAR) cu sediul în Calea Grivitei, nr. 21, sector 1, în conformitate cu Regulamentul cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice aprobat prin H.G. nr. 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, organizează concurs pentru ocuparea unui post vacant de personal contractual de execuție:

- **Inginer de sistem IA, normă întreagă, pe durată nedeterminată, în cadrul Biroului Administrativ Și informatizare.**

Condiții generale ocupării unui post de natură contractuală

Poate ocupa postul vacant persoana care îndeplinește următoarele **condiții**:

1. are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
2. cunoaște limba română, scris și vorbit;
3. are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
4. are capacitate deplină de exercițiu;
5. 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;
6. îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
7. nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale sunt:

1. Studii superioare de lungă durată absolvite cu diploma de licență;
2. Domeniul studiilor: științe exacte cu specializare în informatică /automatică și calculatoare/ tehnologia informației;
3. Vechime în muncă în specialitatea studiilor: minim 10 ani, în institute cu profil de cercetare;
4. Experiență în configurarea, administrarea și securizarea rețelelor de calculatoare cu un număr mare de beneficiari;
5. Cunoștințe aprofundate despre sistemele de operare;
6. Cunoștințe aprofundate despre Hardware calculatoare;
7. Cunoștințe aprofundate de limba engleză;
8. Aptitudini de comunicare și prezentare – scris și verbal, implicit abilități în instruirea și asistarea utilizatorilor.

Pentru înscrierea la concurs fiecare candidat va prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

1. cererea de înscriere la concurs adresată Directorului Institutului de Matematică “Simion Stoilow” al Academiei Române;
2. curriculum vitae detaliat, datat și semnat pe fiecare pagină;
3. copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
4. copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și a altor acte care atestă efectuarea unor specializări, (atestat, certificate, adeverință, diplomă), precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specific postului;
5. originalul și copia carnetului de muncă și/sau, după caz , adeverințele care atestă vechimea, în meserie și/sau în specialitatea studiilor;
6. cazierul judiciar sau o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, cu completarea dosarului de concurs până la data primei probe cu cazierul judiciar în original;
7. adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului, de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, în formatul standard stabilite de Ministerul Sănătății.

Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz adeverințele care atestă vechimea, vor fi prezentate împreună cu documentele în original, în vederea constatării conformității acestora.

Dosarele de concurs se primesc la Compartimentul Resurse Umane, etaj 5, camera 504, **numai până la data de 27.05.2022 (inclusiv), ora 14, când expiră termenul limită de depunere a dosarelor.**

Rezultatul selecției dosarelor se afișează la sediul IMAR și pe site-ul institutului www.imar.ro în data de 30.05.2022.

Concursul va consta într-o **probă practică și interviu.**

a) **Proba practică** se va desfășura în data de **06.06.2022, ora 10.00** la sediul IMAR. Accesul în sală se va face în baza cărții de identitate în original, iar candidații sunt rugați să se prezinte cu cel puțin 10 minute înaintea începerii probei.

Rezultatele probei practice se vor afișa la sediul IMAR și pe site-ul institutului www.imar.ro în data de **07.06.2022**. Sunt declarați promovați la proba practică și pot participa la interviu numai candidații care au obținut minim 70 de puncte din cele 100 posibile.

b) **Interviul** se va desfășura în data de **14.06.2022, ora 10.00** la sediul IMAR. Accesul în sală se va face în baza cărții de identitate în original, iar candidații sunt rugați să se prezinte cu cel puțin 10 minute înaintea începerii probei.

Rezultatele interviului se vor afișa la sediul IMAR și pe site-ul institutului www.imar.ro în data de **15.06.2022**. Sunt declarați promovați la interviu numai candidații care au obținut minim 70 de puncte din cele 100 posibile. Punctajele finale ale candidaților se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba practică și interviu, **comunicarea rezultatelor finale** făcându-se cel târziu în data de **20.06.2022**, prin afișarea la sediul IMAR și pe site-ul institutului www.imar.ro. Dacă este cazul, candidații pot depune contestații cu privire la selecția dosarelor, proba practică și interviu, în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor respective. Rezultatele la contestații se vor afișa la sediul IMAR în termen de maximum o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor și pe site-ul www.imar.ro

Tematică

1. Rețele de comunicații LAN WAN, Internet, Intranet;
2. Modelul de referință OSI și TCP/IP;
3. Arhitecturi, protocoale - Microsoft, Netware, TCP/IP;
4. Echipamente de rețea și de comunicație;
5. Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri, routere);
6. Administrarea rețelelor;
7. Securitatea rețelelor;
8. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante;
9. Calculatoare personale - arhitectură, componente, caracteristici periferice, diagnosticare defecte;
10. Sistem de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11, Linux (CentOS);
11. Instalare și configurare, utilizare Microsoft Office, LaTeX.

Bibliografie

1. Linux for Networking Professionals - Rob VandenBrink
2. Linux Pentru Avansati - Cornelia Palivan Horatiu Palivan ,Editura tehnica, 2001
3. Rețele de calculatoare - Andrew S. Tanenbaum, ediția a patra
4. Rețele de calculatoare - Radu-Lucian Lupșa
5. Linux® Bible 8th Edititon Published by John Wiley & Sons, Inc. 10475 Crosspoint Boulevard Indianapolis, IN 46256 www.wiley.com
6. CentOS Bible Published by Wiley Publishing, Inc. 10475 Crosspoint Boulevard Indianapolis, IN 46256 www.wiley.com
7. PC - Depanare si modernizare - Scott Mueller, 2 volume
8. Office 2019 For Dummies® by Wallace Wang Published by: John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030-5774, www.wiley.com
9. Office 2019 All-in-One For Dummies® Published by: John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030-5774, www.wiley.com
10. LEGE nr. 455 din 18 iulie 2001 privind semnătura electronică

Relații suplimentare se pot obține zilnic, între orele 10-14, la telefonul 021.319.65.06 și la sediul IMAR, Biroul Resurse Umane, etaj 5, camera 504 sau pe site-ul www.imar.ro