



ANUNȚ

UNIVERSITATEA „Alexandru Ioan Cuza” din IAȘI organizează concurs pentru ocuparea postului de **TEHNICIAN I (M)**, perioadă determinată (pe durata derulării proiectului), timp de lucru parțial – 40 ore/ lună la proiectul cu titlul „*Nanoreactoare fotocatalitice inovative de tip miez/manta@gol@manta*”, acronim **GHOST 3D**, cod **PN-III-P4-ID-PCE-2020-1385**, derulat în cadrul **Facultății de Chimie**.

Pentru participarea la concurs, candidații trebuie să îndeplinească minim următoarele condiții specifice și condiții generale:

a) Condiții specifice:

- ✓ **Studii: medii** absolvite cu diplomă de bacalaureat sau echivalent, profil: chimie;
- ✓ **minimum 10 ani**, vechime în muncă, în activitate de laborator cu profil chimie (se va dovedi cu adeverință);
- ✓ cunoștințe temeinice privind organizarea laboratoarelor de chimie anorganică/sinteze anorganice, înregistrare spectre (UV VIS și FTIR) și gestiunea aparaturii și a compușilor chimici (vor fi testate la probele de concurs);
- ✓ **alte cerințe specifice** (vor fi testate la probele de concurs):

Soft Skills

- **Multitasking:** operarea cu o mobilitate foarte bună a atenției (2-3 procese simultan)
- **Învățare prin modelare:** a face o sarcină bine după ce aceasta i-a fost arătată ca model și i-au fost explicate principiile de funcționare a acesteia
- **Organizarea muncii** într-o manieră ordonată, clasificată clar, sistemică
- **Învățare activă:** înțelegerea implicațiilor informației noi asupra proceselor decizionale și de rezolvare a problemelor, atât cele curente cât și cele viitoare
- **Gândire critică:** utilizarea logicii și a raționamentului pentru a identifica punctele tari și punctele slabe ale unor soluții, alternative, concluzii sau abordări ale unor situații-problemă
- **Rezolvare a unor probleme complexe:** identificarea problemelor complexe și revizuirea informațiilor legate de acestea pentru a putea dezvolta și evalua alternative și a implementa soluții
- **Dozarea timpului:** Aptitudinea de a trece de la o activitate la alta sau de a utiliza două sau mai multe surse de informații în același timp (ca vorbire, sunet, atingere sau alte surse)

Abilități organizatorice

- Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză
- Lucru în echipă
- Spirit analitic
- Punctualitate
- Capacitate de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termenele limită.

b) Condiții generale:

- ✓ să fie cetățean roman sau cetățean al altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- ✓ să cunoască limba română, scris și vorbit;
- ✓ să aibă vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- ✓ să aibă capacitate deplină de exercițiu;
- ✓ să aibă o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- ✓ să îndeplinească condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- ✓ să nu aibă condamnări definitive pentru săvârșirea unor 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.

Etapele concursului:

Selecția dosarelor de înscriere

- **comunicarea rezultatelor:** maximum 3 zile lucrătoare de la data expirării termenului de depunere a dosarelor;
- **termen de contestații:** o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor;
- **comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse:** maximum o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor.

Proba scrisă

- **data și ora desfășurării:** 9 aprilie 2021, ora 10.00
- **locul desfășurării:** Facultatea de Chimie – Biblioteca de Chimie Anorganică, Corp A;
- **comunicarea rezultatelor:** maximum o zi lucrătoare de la finalizarea probei;
- **termen de contestații:** o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor;
- **comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse:** maximum o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor.

Proba practică – testarea abilităților și aptitudinilor practice ale candidaților în vederea ocupării postului;

- **data și ora desfășurării** se vor comunica o dată cu afișarea rezultatelor la **proba scrisă**
- **locul desfășurării:** se va comunica o dată cu afișarea rezultatelor la **proba scrisă**;
- **comunicarea rezultatelor:** maximum o zi lucrătoare de la finalizarea probei;
- **termen de contestații:** o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor;
- **comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse:** maximum o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor;

INTERVIU structurat

- **data și ora desfășurării:** se vor comunica o dată cu afișarea rezultatelor la proba practică;
- **locul desfășurării:** se va comunica o dată cu afișarea rezultatelor la proba practică;
- **comunicarea rezultatelor:** maximum o zi lucrătoare de la finalizarea probei;
- **termen de contestații:** o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor;
- **comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse:** maximum o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor.

Probele sunt eliminatorii, punctajul minim obținut la fiecare proba fiind de 50 de puncte.

Rezultatele finale ale concursului se afișează în maximum o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor pentru ultima probă.

Bibliografia și Tematica propusă pentru organizarea și desfășurarea concursului:

- pregătirea sticlăriei, materialelor și reactivilor chimici pentru diferite activități de laborator; înregistrări spectre FTIR, UV-VIS etc; activități suport (gestiune de laborator, operare și depanare (soft și hard) PC etc); operare software specifice: Origin, Chem draw, Spectra manager, Cintral, Excel, Acces etc.
- I. Berdan, N. Calu, Lucrări practice de chimie anorganică (metale). Sinteza anorganică, Ed. Universității, 1993;
- Jasco FT/IR – 400+, 600+;
- Operation manual, Fourier Transform Infrared spectrometer;
- Depozitarea produselor chimice în laborator
http://www.protectiamuncii.ro/pdfs/depozitarea_produselor_chimice_laborator.pdf
- A. Pui, N. Cornei, D G Cozma, Analiza structurală anorganică, Ed. Perfirmantica, 2008.

Dosarele de candidatură se vor depune în perioada 25.03.2021 - 31.03.2021, ora: 15.00 la Serviciul Personal și Dezvoltare Profesională – Direcția Resurse Umane, Corpul "J"–Corpul Administrativ al Universității, etaj 1; persoana de contact: Vasiliu Ioana.

Conținutul dosarului:

- ✓ **Cererea de participare la concurs**, completată olograf, adresată domnului Rector al Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, însoțită de declarația candidatului conform art. 295 alin.(4) din Legea nr. 1 din 2011 a Educației Naționale, și conform art. 11 din *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*; - **model tip UAIC**

- ✓ **Scrisoare de intenție** tehnoredactată și semnată (**în original**);
- ✓ **Curriculum vitae** semnat (**în original**);
- ✓ **Documente** care să ateste nivelul studiilor și alte acte care atestă efectuarea unor specializări; documentele care atestă îndeplinirea condițiilor specifice (**original + copie**);
- ✓ **Adeverință de vechime** care atestă îndeplinirea condiției – **minimum 10 ani, vechime în muncă, în activitate de laborator cu profil chimie**;
- ✓ **Cazierul judiciar** sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează; candidații care depun la înscriere declarație pe propria răspundere că nu au antecedente penale, au obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel târziu până la data desfășurării primei probe a concursului;
- ✓ **Adeverință medicală (în original)** 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 (Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății); În cazul în care candidații solicită Adeverință medicală (în original), pentru a se înscrie și la alte concursuri, se va prezenta Adeverință medicală (original + copie);
- ✓ **Actul de identitate** sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz; **certificat de naștere și certificat de căsătorie** (dacă este cazul) (**original + copie**);
- ✓ **Copia carnetului de muncă** sau, după caz, adeverință/e care să ateste vechimea în specialitatea studiilor și în muncă; (**original + copie**);
- ✓ **Alte documente relevante pentru desfășurarea concursului (original + copie)**;

Detalii suplimentare puteți obține la Serviciul Personal și Dezvoltare Profesională: tel. 0232201319.

Rector,
Prof.univ.dr. Tudorel TOADER



Întocmit, ec. Ioana Vasiliu

