



ANUNT

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava scoate la concurs în cadrul *Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare MANSiD, pe perioadă determinată de 1 an cu posibilitatea de prelungire până la 3 ani, cu normă întreagă*, următorul post temporar vacant:

- *Inginer sistem – Inginer de sistem software - 1 post.*

• **Condiții specifice pentru ocuparea postului:**

- Studii superioare cu diplomă de licență în domeniul calculatoare/automatică și informatică aplicată sau informatică;
- Cunoașterea unei limbi străine de circulație internațională.
 - **Dosarul de concurs va conține obligatoriu:**
- formularul de înscriere la concurs – se găsește la Serviciul Resurse Umane, Corp F, cam. 210 și pe pagina web a instituției;
- curriculum vitae;
- copia actului de identitate/certificat căsătorie/ certificat naștere, etc. (se vor prezenta și în original);
- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor (se vor prezenta și în original);
- copia carnetului de muncă / adeverințe care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau specialitatea studiilor (se vor prezenta și în original);
- certificat medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii în baza avizului medical emis de către medicul specialist psihiatru și a adeverinței medicale eliberate de către medicul de familie, conform Ordinului Ministerului Educației nr. 4.060/1.502/2024;
- declarație pe proprie răspundere că nu aveți antecedente penale sau cazier judiciar.

- **Dosarele de înscriere la concurs se depun în perioada 01.07.2024-05.07.2024, între orele 09⁰⁰- 15⁰⁰ la Registratura USV, corp E, sala E135**

Selecție dosare	Data	Activități
	09.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
	10.07.2024, până la ora 16	Depunere contestații – Registratura USV, corp E, sala E135
	11.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate contestații Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/

- **Concursul, constând din probă scrisă (cunoștințe teoretice conform bibliografiei) și interviu, va avea loc în intervalul 15.07.2023-29.07.2024, astfel:**

Proba de concurs	Data	Explicații
Proba scrisă	17.07.2024, ora 10, sala Observator 1	Cunoștințe teoretice conf. bibliografiei
	17.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
	18.07.2024, până la ora 16	Depunere contestații – Registratura USV, corp E, sala E135
	19.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate contestații Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
Interviu	24.07.2024, ora 10, sala Observator 1	Interviu
	24.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
	25.07.2024, până la ora 16	Depunere contestații – Registratura USV, corp E, sala E135
	26.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate contestații Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
Rezultat finale	29.07.2024 până la ora 16	Afișare rezultat Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/

- Informații suplimentare la telefon 0230/522978, int. 413/412.

- **Bibliografia și tematica** de concurs sunt prevăzute în anexa prezentului anunț.

Salariu de bază va fi diferențiat funcție de tranșe de vechime în muncă și va fi cuprins între 5.691 lei (studii superioare, tranșă vechime în muncă 0) și 7.827 lei (studii superioare, tranșă vechime în muncă 5).

RECTOR,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

ȘEF SERVICIU RESURSE UMANE,
Ec. Anișoara L. MOLDOVICEAN

Întocmit,
Diana MUNTEAN



Informații post

Universitatea	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
Facultatea*	-
Departament*	Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSiD)
Poziția în statul de funcții*	Inginer sistem poziția 25
Funcție*	Inginer de sistem software
Disciplinele din planul de învățământ*	-
Domeniu stiintific*	Știința și ingineria calculatoarelor
Descriere post*	Condițiile specifice propuse pentru ocuparea postului sunt: - Studii superioare cu diplomă de licență în domeniul calculatoare/automatică și informatică aplicată sau informatică; - Cunoașterea unei limbi străine de circulație internațională. Relaționează cu ceilalți membri ai Centrului de cercetare MANSiD. Răspunde Directorului MANSiD și coordonatorilor proiectelor de cercetare în care este implicat. Activitatea se va desfășura în Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava în laboratoarele de cercetare din cadrul centrului MANSiD
Atribuțiile/activitățile aferente	Desfășoară activități specifice și de cooperare internă cu colegii din celelalte grupuri de cercetare din cadrul MANSiD-ului, cu efect în mai buna valorificare a competențelor și resurselor materiale (instalații, echipamente) existente. Instalarea, configurarea și întreținerea sistemelor de operare Windows (versiunile 7-11). Gestionarea și depanarea problemelor legate de rețele de calculatoare. Implementarea măsurilor de securitate pentru protejarea datelor și sistemelor. Oferirea de suport tehnic utilizatorilor pentru probleme hardware și software. Diagnosticul și rezolvarea problemelor tehnice ale PC-urilor și altor echipamente IT conectate în rețea. Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor web utilizând baze de date. Implementarea și testarea aplicațiilor web pentru a asigura funcționalitatea și securitatea acestora. Colaborarea cu echipa de proiect pentru a îndeplini cerințele funcționale și de design. Se implică în alte activități necesare bunei funcționări a centrului MANSiD, la solicitarea directorului centrului MANSiD.

Tematica probelor de concurs	Tematică 1. Noțiuni de utilizare și configurare a sistemelor de operare (Windows, Linux). 2. Administrarea/funcționarea/securizarea rețelelor de calculatoare și a serverelor web 3. Utilizarea serviciilor de tip cloud Google Suite (Google Drive, Docs, Sheets) 4. Operare site-uri web și platforme de administrare. 5. Cunoștințe HTML, XHTML, CSS, Javascript, Editare Foto-Video-Vectorial, Wordpress. 6. Editoare HTML: Macromedia Dreamweaver, NetObjects Fusion, JetBrains PhpStorm, Zend Studio, altele. 7. Organizarea unui site web, legături. Publicare pe web. 8. Cunoașterea a minim un limbaj de programare (C/C++, C#, Java, Python). 9. Cunoștințe privind programarea aplicațiilor web, back-end, minim o opțiune (PHP, NodeJS, Spring, Django sau similar). 10. Cunoștințe și abilități practice privind proiectarea, programarea și implementarea aplicațiilor web (front-end și back-end) cu baze de date. 11. Utilizare componente Microsoft Office. Bibliografie - Regulament privind desfășurarea activităților didactice prin intermediul tehnologiei și al internetul (R75) - https://usv.ro/fisiere_utilizator/file/ceac/regulamente/R75%20Desfasurarea%20activitatilor%20did%20online%20ed1rev0_08.10.2020.pdf - Cunoștințe în sisteme de operare Windows (Windows 7-11, rețele de calculatoare, instalare și întreținere software, web design, dezvoltare aplicații web (front-end și back-end) cu baze de date (la nivel mediu)
------------------------------	---



	<ol style="list-style-type: none">1. Instalarea sistemelor de operare Windows - https://support.microsoft.com2. Vasile Găitan - Arhitectura sistemelor de calcul, Editura Universității, SUCEAVA, ISBN 973-98389-9-5, 19983. Valentin Popa, Vasile Găitan - Echipamente periferice si interfatare, 2004, 220 pg., Editura MATRIX ROM Bucuresti, ISBN 973-685-678-X4. William Stallings - Operating Systems: Internals and Design Principles (7th Edition), ISBN 13: 978-0-13-230998-1, Prentice Hall, 20115. Andrew S. Tanenbaum - Retele de calculatoare, Editura Computer Press Agora, Editia a treia, 1997, ISBN973-97706-3-06. Documentație de firmă Microsoft Office7. Manual JavaScript (https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Guide)8. Limbaj de programare (minim unul, la alegere): C/C++ (https://www.cplusplus.com/doc/tutorial/), sau C# (https://dotnet.microsoft.com/en-us/learn/csharp) sau Java (https://docs.oracle.com/javase/tutorial/). sau Python (https://docs.python.org/3/tutorial/)9. Cunostinte privind programarea aplicatiilor web (back-end), minim o optiune: PHP (https://www.php.net/manual/en/index.php) sau Node JS (https://nodejs.org/en/docs/guides/) sau Spring (https://docs.spring.io/spring-framework/docs/3.2.0.M1/reference/pdf/spring-reference.pdf) sau Django (https://docs.djangoproject.com/en/4.0/)10. SGBD ales de candidat: Oracle(https://www.oracle.com/webfolder/technetwork/tutorials/obe/db/12c/r1/odb_quickstart/odb_quick_start.html) si https://oracle-base.com/articles/misc/learning-to-be-an-oracle-database-administrator-dba) sau PostgreSQL(https://www.postgresql.org/docs/13/index.html) sau MySQL (https://downloads.mysql.com/docs/mysql-tutorial-excerpt-8.0-en.a4.pdf)sau similar.11. https://wordpress.com/learn/
Lista documente	Dosarul de concurs al unui candidat va conține obligatoriu: <ul style="list-style-type: none">- formularul de inscriere la concurs - se găsește la Serviciul Resurse Umane, Corp F, cam. 210 si pe pagina web a institutiei;- curriculum vitae;- copia actului de identitate/certificat căstorie/ certificat nastere, etc. (se vor prezenta si in original);- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor (se vor prezenta si in original);- copia carnetului de muncă / adeverinte care să ateste vechimea in muncă, in meserie si/sau specialitatea studiilor (se vor prezenta si in original);- certificat medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii in baza avizului medical emis de catre medicul specialist psihiatru si a adeverintei medicale eliberate de către medicul de familie, conform Ordinului Ministerului Educatiei nr. 4.060/1.502/2024;- declaratie pe proprie raspundere că nu aveti antecedente penale sau cazier judiciar;



Aprobat,
Rector,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

FIȘA POSTULUI Nr.

COMPARTIMENTUL, BIROUL, SERVICIUL		TITULARUL POSTULUI	Exemplar nr.
Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuie de fabricație și control (MANSiD)		Pag. 1 din 2
A. Informații generale privind postul	Nivelul postului *	Funcție de execuție	
	Denumirea postului conform nomenclatorului de profesii	Inginer de sistem software	Cod COR 251205
	Gradul/treapta profesional /profesională al ocupantului postului	Inginer sistem	
	Scopul principal al postului	Execuție	
B. Condiții specifice pentru ocuparea postului	Studii de specialitate **: Perfecționări (specializări)	Studii superioare	
	Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel)	Da – cunoștințe operare calculatoare	
	Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute	Engleză	
	Abilități, calități și aptitudini necesare	Bune abilități de a comunica. Inițiativă, motivație, tact. Bune capacități organizatorice.	
	Cerințe specifice ***	-	
	Competența managerială ****	-	
C. Atribuțiile postului:		Desfășoară activități specifice și de cooperare internă cu colegii din celelalte grupuri de cercetare din cadrul MANSiD-ului, cu efect în mai buna valorificare a competențelor și resurselor materiale (instalații, echipamente) existente. Instalarea, configurarea și întreținerea sistemelor de operare Windows (versiunile 7-11). Gestionarea și depanarea problemelor legate de rețele de calculatoare. Implementarea măsurilor de securitate pentru protejarea datelor și sistemelor. Oferirea de suport tehnic utilizatorilor pentru probleme hardware și software. Diagnosticul și rezolvarea problemelor tehnice ale PC-urilor și altor echipamente IT conectate în rețea. Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor web utilizând baze de date. Implementarea și testarea aplicațiilor web pentru a asigura funcționalitatea și securitatea acestora. Colaborarea cu echipa de proiect pentru a îndeplini cerințele funcționale și de design. Se implică în alte activități necesare bunei funcționări a centrului MANSiD, la solicitarea directorului centrului MANSiD.	
D. Sfera relațională	Sfera relațională internă	Relații ierarhice	Subordonat față de: Superior pentru:
		Relații funcționale:	Director MANSiD
		Relații de control:	Nu este cazul
			Colaborare directă cu membrii/personalul de cercetare ai centrului MANSiD, întră în relații cu personalul administrativ, financiar, juridic
			Nu este cazul



	Sfera relațională externă	Relații de reprezentare:	Nu este cazul		
		Cu autorități și instituții publice:	În funcție de necesitățile aferente postului		
		Cu organizații internaționale:	În funcție de necesitățile aferente postului		
		Cu persoane juridice private:	În funcție de necesitățile aferente postului		
		Delegarea de atribuții și competență *****	-		
Intrarea în vigoare	Decizia de numire pe post				
	Contractul Individual de Muncă				
	Data intrării în vigoare				
Mijloace de muncă			Echipamente din cadrul centrului MANSiD		
Mediul de muncă			Laboratoare de cercetare din cadrul centrului MANSiD		

Întocmit (Șef direct)	Nume și prenume	
	Funcția	
	Semnătura	
	Data	
Luat la cunoștință de către ocupantul postului	Nume și prenume	
	Semnătura	
	Data	
Contrasemnează, Șef (compartiment, birou, serviciu)	Nume și prenume	
	Funcția	
	Data	
	Semnătura	
Contrasemnează, Biroul Juridic	Nume și prenume	
	Funcția	
	Data	
	Semnătura	
Contrasemnează, Șef Serviciu Resurse Umane	Nume și prenume	
	Funcția	
	Data	
	Semnătura	

* Funcție de execuție sau de conducere.

** În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestate cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).

*** Se va specifica obținerea unui/unei aviz/autorizații prevăzut/prevăzute de lege, după caz.

**** Doar în cazul funcțiilor de conducere.

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.