



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:

- *Asistent de cercetare științifică în electronică aplicată –2 posturi (poziția 11 și poziția 12).*

• **Condiții specifice pentru ocuparea postului:**

- Doctorand sau doctor în domeniul inginerie electronică și telecomunicații;
- Standardele minimale pentru ocuparea prin concurs a unui post vacant de asistent de cercetare, pe perioada determinată conform Regulamentului R51 al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava pentru Ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante sau temporar vacante pe perioadă determinată.

• **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;
- fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale conform Regulamentului R51.

• **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	Descriere
	08.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
	09.07.2024, până la ora 16	Depunere contestații – Registratura USV, corp E, sala E135
	10.07.2024, 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 15.07.2023-24.07.2024, astfel:**

Proba de concurs	Data	Explicații
Proba scrisă	15.07.2024, ora 09, sala Observator 1	Cunoștințe teoretice conf. bibliografiei
	15.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
	16.07.2024, până la ora 16	Depunere contestații – Registratura USV, corp E, sala E135
	17.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate contestații Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
Interviu	19.07.2024, ora 10, sala Observator 1	Interviu
	19.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
	22.07.2024, până la ora 16	Depunere contestații – Registratura USV, corp E, sala E135
	23.07.2024, până la ora 16	Afișare rezultate contestații Avizier corp A și pagina web https://usv.ro/resurse/angajari/
Rezultat finale	24.07.2024 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 6.150 lei (studii superioare, tranșă vechime în muncă 0) și 7.661 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 – poziția 11

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*	Asistent de cercetare poziția 11
Funcție*	Asistent de cercetare în electronică aplicată
Disciplinele din planul de învățământ*	-
Domeniu științific*	Inginerie electronică
Descriere post*	<p>Criterii minimale pentru înscrierea la concurs:</p> <ul style="list-style-type: none">- Doctorand sau doctor în domeniul inginerie electronică;- Standardele minimale pentru ocuparea prin concurs a unui post vacant de asistent de cercetare, pe perioada determinată conform Regulamentului R51 al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava pentru Ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante sau temporar vacante pe perioadă determinată. <p>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</p>
Atribuțiile/activitățile aferente	<p>Desfășoară și coordonează activități de cercetare și dezvoltare în domeniul electronicii aplicate. Desfășoară activități de cercetare științifică inter-disciplinară 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. Desfășoară și coordonează activități de elaborare de lucrări științifice și de diseminarea a rezultatelor cercetării. Participă la elaborarea și depunerea de proiecte pentru obținerea de granturi de cercetare. Participă la administrarea și implementarea proiectelor dezvoltate în cadrul centrului MANSiD. Se implică în alte activități necesare bunei funcționări a centrului MANSiD, la solicitarea directorului centrului MANSiD.</p>

Tematica probelor de concurs	<p>Tematică</p> <ol style="list-style-type: none">1. Materiale feroelectrice.2. Metode de fabricare a straturilor subțiri din soluții coloidale.3. Analiza proprietăților fizice ale materialelor feroelectrice.4. Integrarea straturilor subțiri feroelectrice în dispozitive electronice (condensatori și transistori cu efect de câmp). <p>Bibliografie</p> <p>[1] S. Saleemizadeh Parizi, D. Caruntu, A. Rotaru, G. Caruntu, High-k BaTiO₃ Nanoparticle Films as Gate Dielectrics for Flexible Field Effect Transistors, Materials Advances, 3 (2022) 6474-6484.</p> <p>[2] D. Caruntu, T. Rostamzadeh, T. Costanzo, S.S. Parizi, G. Caruntu, Solvothermal synthesis and controlled self-assembly of monodisperse titanium-based perovskite colloidal nanocrystals, Nanoscale, 7 (2015) 12955-12969.</p> <p>[3] D. Song, M. Jeong, J. Kim, B. Kim, J. Ha Kim, J.H. Kim, K. Lee, Y. Kim, K. Char, High-k perovskite gate oxide for modulation beyond 10¹⁴ cm⁻², Science Advances, 8 (2022).</p> <p>[4] J.A. Cheng, C.Y. Wang, C. Freeze, O. Shoron, N. Combs, H. Yang, N.K. Kalarickal, Z.B. Xia, S. Stemmer, S. Rajan, W. Lu, High-Current Perovskite Oxide BaTiO₃/BaSnO₃ Heterostructure Field Effect Transistors, IEEE Electron Device Letters, 41 (2020) 621-624.</p> <p>[5] Y.J. Jeong, D.H. Kim, Y.M. Kang, T.E.Y. An, Overcoating BaTiO₃ dielectrics with a fluorinated polymer to produce highly reliable organic field-effect transistors, Thin Solid</p>
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Films, 685 (2019) 40-46. [6] M. Kobayashi, A perspective on steep-subthreshold-slope negative-capacitance field-effect transistor, Applied Physics Express, 11 (2018). [7] O.F. Shoron, S. Raghavan, C.R. Freeze, S. Stemmer, BaTiO₃/SrTiO₃ heterostructures for ferroelectric field effect transistors, Applied Physics Letters, 110 (2017). [8] Y.F. Hou, W.L. Li, T.D. Zhang, Y. Yu, R.L. Han, W.D. Fei, Negative Capacitance in BaTiO₃/BiFeO₃ Bilayer Capacitors, ACS Applied Materials & Interfaces, 8 (2016) 22354. [9] X.Y. Hou, S.C. Ng, J. Zhang, J.S. Chang, Polymer nanocomposite dielectric based on P(VDF-TrFE)/PMMA/BaTiO₃ for TIPS-pentacene OFETs, Organic Electronics, 17 (2015) 247-252. [10] P. Schwinkendorf, M. Lorenz, H. Hochmuth, Z.P. Zhang, M. Grundmann, Interface charging effects in ferroelectric ZnO-BaTiO₃ field-effect transistor heterostructures, Physica Status Solidi A-Applications and Materials Science, 211 (2014) 166-172.</p>
<p>Lista documente</p>	<p>Dosarul de concurs al unui candidat trebuie să conțină, cel puțin, următoarele documente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar – după modelul anexat. 2. O propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților; 3. Curriculum vitae al candidatului, în format tipărit și în format electronic, care trebuie să includă: <ol style="list-style-type: none"> a) Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute; b) Informații despre experiența profesională și locuri de muncă relevante; c) Informații despre proiectele de cercetare – dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate; d) Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului. 4. Lista de lucrări ale candidatului în format tipărit și în format electronic, care va fi structurată astfel: <ol style="list-style-type: none"> a) Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de art.15 din Hotărârea nr. 457/2011, modificată; b) Teza sau tezele de doctorat; c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; d) Cărți și capitole în cărți; e) Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal; f) Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate; g) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice. 5. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, al cărei format standard este prevăzut de metodologia proprie. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat, împreună cu documentele doveditoare privind toate rezultatele și informațiile introduse de candidat în fișă. Modelul fișei de verificare de verificare este anexata acestui anunț 6. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor: copie certificată pentru conformitate cu originalul sau legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia sau adeverința din care sa rezulte statutul de student-doctorand; 7. Declarație pe proprie răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate; 8. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului; 9. Copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului; 10. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui – certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui.



	<p>11. Adeverință medicală eliberată de Medicina Muncii, în termen de valabilitate, în scopul completării dosarului de participare la concurs pentru ocuparea unui post didactic.</p> <p>12. Formatul electronic pentru Curriculum vitae, Lista de lucrări și Fișa de verificare</p> <p>13. Document din care să reiasă adresa / adresele de contact poștal, e-mail și telefonul / telefoanele la care poate fi contactat;</p> <p>14. Opis cu toate documentele depuse la dosar;</p> <p>15. Opis cu toate documentele electronice depuse la dosar</p> <p>16. Declarație privind conformitatea conținutului formatului electronic cu documentele depuse.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informații post – poziția 12

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*	Asistent de cercetare poziția 12
Funcție*	Asistent de cercetare în electronică aplicată
Disciplinele din planul de învățământ*	-
Domeniu științific*	Inginerie electronică
Descriere post*	<p>Criterii minimale pentru înscrierea la concurs:</p> <ul style="list-style-type: none">- Doctorand sau doctor în domeniul inginerie electronică;- Standardele minimale pentru ocuparea prin concurs a unui post vacant de asistent de cercetare, pe perioada determinată conform Regulamentului R51 al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava pentru Ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante sau temporar vacante pe perioadă determinată. <p>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</p>
Atribuțiile/activitățile aferente	<p>Desfășoară și coordonează activități de cercetare și dezvoltare în domeniul electronicii aplicate.</p> <p>Desfășoară activități de cercetare științifică inter-disciplinară 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.</p> <p>Desfășoară și coordonează activități de elaborare de lucrări științifice și de diseminarea a rezultatelor cercetării.</p> <p>Participă la elaborarea și depunerea de proiecte pentru obținerea de granturi de cercetare.</p> <p>Participă la administrarea și implementarea proiectelor dezvoltate în cadrul centrului MANSiD.</p> <p>Se implică în alte activități necesare bunei funcționări a centrului MANSiD, la solicitarea directorului centrului MANSiD.</p>

Tematica probelor de concurs	<p>Tematică</p> <ol style="list-style-type: none">1. Materiale moleculare cu tranziție de spin.2. Metode de nanostructurare a materialelor moleculare cu tranziție de spin.3. Analiza proprietăților electrice și dielectrice ale materialelor moleculare cu tranziție de spin.4. Tranzistori organici cu efect de câmp (OFET). Metode de fabricare și caracterizare ale structurilor OFET. <p>Bibliografie</p>
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>[1] C. Lefter, V. Davesne, L. Salmon, G. Molnár, P. Demont, A. Rotaru, A. Bousseksou, <i>Charge Transport and Electrical Properties of Spin Crossover Materials: Towards Nanoelectronic and Spintronic Devices</i>, <i>Magnetochemistry</i>, 2 (2016) 18.</p> <p>[2] C. Lefter, S. Rat, J.S. Costa, M.D. Manrique-Juárez, C.M. Quintero, L. Salmon, I. Séguy, T. Leichle, L. Nicu, P. Demont, A. Rotaru, G. Molnár, A. Bousseksou, <i>Current Switching Coupled to Molecular Spin-States in Large-Area Junctions</i>, <i>Adv. Mater.</i>, 28 (2016) 7508-7514.</p> <p>[3] J. Villalva, A. Develioglu, N. Montenegro-Pohlhammer, R. Sánchez-de-Armas, A. Gamonal, E. Rial, M. García-Hernández, L. Ruiz-Gonzalez, J.S. Costa, C.J. Calzado, E.M. Pérez, E. Burzurí, <i>Spin-state-dependent electrical conductivity in single-walled carbon nanotubes encapsulating spin-crossover molecules</i>, <i>Nature Communications</i>, 12 (2021) 1578.</p> <p>[4] V. Shalabaeva, K. Ridier, S. Rat, M.D. Manrique-Juarez, L. Salmon, I. Séguy, A. Rotaru, G. Molnár, A. Bousseksou, <i>Room temperature current modulation in large area electronic junctions of spin crossover thin films</i>, <i>Appl. Phys. Lett.</i>, 112 (2018) 013301.</p> <p>[5] A. Diaconu, S.-L. Lupu, I. Rusu, I.-M. Risca, L. Salmon, G. Molnár, A. Bousseksou, P. Demont, A. Rotaru, <i>Piezoresistive Effect in the [Fe(Htrz)₂(trz)](BF₄) Spin Crossover Complex</i>, <i>J. Phys. Chem. Lett.</i>, 8 (2017) 3147-3151.</p> <p>[6] Kymissis, I. (2010). <i>Organic Field Effect Transistors: Theory, Fabrication and Characterization (Integrated Circuits and Systems)</i>, 1st ed. 2009 ed. Springer.</p> <p>[7] Horowitz, G. (1998). Organic Field-Effect Transistors. <i>Advanced Materials</i>, 10(5), 365–377.</p> <p>[8] Kim, C.-H., Bonnassieux, Y., & Horowitz, G. (2014). Compact DC Modeling of Organic Field-Effect Transistors: Review and Perspectives. <i>IEEE Transactions on Electron Devices</i>, 61(2), 278–287.</p> <p>[9] E.A.d. Moura, M. Luginieski, J.P.M. Serbena, K.F. Seidel, <i>On-off ratio improvement in organic electrochemical transistors from addition of a PMMA layer at the electrolyte dielectric/semiconductor interface</i>, <i>Journal of Applied Physics</i>, 129 (2021) 154502.</p>
<p>Lista documente</p>	<p>Dosarul de concurs al unui candidat trebuie să conțină, cel puțin, următoarele documente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar – după modelul anexat. 2. O propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților; 3. Curriculum vitae al candidatului, în format tipărit și în format electronic, care trebuie să includă: <ol style="list-style-type: none"> a) Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute; b) Informații despre experiența profesională și locuri de muncă relevante; c) Informații despre proiectele de cercetare – dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate; d) Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului. 4. Lista de lucrări ale candidatului în format tipărit și în format electronic, care va fi structurată astfel: <ol style="list-style-type: none"> a) Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de art.15 din Hotărârea nr. 457/2011, modificată; b) Teza sau tezele de doctorat; c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; d) Cărți și capitole în cărți; e) Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal; f) Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate; g) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice. 5. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, al cărei format standard este prevăzut de metodologia proprie. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat, împreună cu documentele doveditoare privind toate rezultatele și informațiile introduse de candidat în fișă. Modelul fișei de verificare de verificare este anexata acestui anunț



- 6. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor:** copie certificată pentru conformitate cu originalul sau legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia sau adeverința din care sa rezulte statutul de student-doctorand;
- 7. Declarație pe proprie răspundere a candidatului** în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate;
- 8. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului;**
- 9. Copia cărții de identitate** sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;
10. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, **copii de pe documente care atestă schimbarea numelui** – certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui.
- 11. Adeverință medicală eliberată de Medicina Muncii**, în termen de valabilitate, în scopul completării dosarului de participare la concurs pentru ocuparea unui post didactic.
- 12. Formatul electronic** pentru Curriculum vitae, Lista de lucrări și Fișa de verificare
- 13. Document** din care să reiasă adresa / adresele de contact poștal, e-mail și telefonul / telefoanele la care poate fi contactat;
- 14. Opis** cu toate documentele depuse la dosar;
- 15. Opis** cu toate documentele electronice depuse la dosar
- 16. Declarație** privind conformitatea conținutului formatului electronic cu documentele depuse.



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 Distribuite 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	Asistent cercetare în electronică aplicată	Cod COR 215225	
	Gradul/treapta profesional /profesională al ocupantului postului	Asistent de cercetare științifică		
	Scopul principal al postului	Cercetare		
B. Condiții specifice pentru ocuparea postului	Studii de specialitate**:	Doctorand/Doctor în domeniul ingineriei electronice		
	Perfecționări (specializări)	-		
	Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel)	Da – cunoștințe operare calculator		
	Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute	Engleză		
	Abilități, calități și aptitudini necesare	Bune abilități de a comunica și redacta lucrări științifice de cercetare și de sinteză. Bune abilități de cercetare în laborator, în colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor. Rezistență la efort intelectual de intensitate ridicată. Bune capacități organizatorice.		
	Cerințe specifice ***	-		
Competența managerială****	-			
C. Atribuțiile postului:		<ul style="list-style-type: none">• Activitatea se va desfășura în Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava;• Relaționează cu ceilalți membri ai Centrului de cercetare MANSiD;• Desfășoară activități de cercetare științifică inter-disciplinară și de cooperare internă, cu efect în mai buna valorificare a competențelor și resurselor materiale (instalații, echipamente) existente;• Desfășoară și coordonează activități de elaborare de lucrări științifice și de diseminarea a rezultatelor cercetării;• Participă la elaborarea și depunerea de proiecte pentru obținerea de granturi de cercetare. Participă la administrarea și implementarea proiectelor dezvoltate în cadrul universității;• 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:	Director MANSiD
			Superior pentru:	Nu este cazul
		Relații funcționale:		Colaborare directă cu membrii/personalul de cercetare ai centrului MANSiD, întră în relații cu personalul administrativ, financiar, juridic
		Relații de control:		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	Decizia de numire pe post			



vigoare	Contractul Individual de Muncă Data intrării în vigoare			
Mijloace de muncă	Echipamente de laborator 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 (atestare 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.