

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICĂ ȘI ELECTRONICĂ
 Postul scos la concurs **SEF DE LUCRĂRI, Poz. 36**
 Disciplinele postului **Tehnici CAD în realizarea circuitelor electronice,**
Modele SPICE, Microunde, Măsurări și transductoare
 Domeniul științific: **Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**

FIȘA DE VERIFICARE
 a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de
Lector universitar/Șef lucrări/CS III
 publicat în Monitorul Oficial al României nr. 368, din 06.05.2021

Candidat: **FIRINCĂ SANDA DIANA,** Data nașterii: 11.12.1984
 Funcția actuală: asistent universitar
 Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică	Inginerie economică	2004- 2009	Diploma de Inginer
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică	Inginerie energetică	2009 -2011	Diplomă de Master
3.	Universitatea din Craiova Departamentul pentru pregătirea personalului didactic	Psihopedagogie	2005 - 2009	Certificat de absolvire a cursului pentru pregătirea personalului didactic
4.	Universitatea din Craiova Departamentul pentru pregătirea personalului didactic	Psihopedagogie	2014 - 2015	Certificat de absolvire a cursului pentru pregătirea personalului didactic

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică	Științe Inginerești	2009 -2013	Diploma de doctor în Inginerie Energetică

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

--	--	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică	Electronică aplicată	2014- prezent	Asistent universitar

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Lucrările științifice abordează în principal sursele regenerabile de energie, în contextul actual al evoluției resurselor de energie și al preocupărilor existente pe plan mondial cât și la noi în țară.</p> <p>Conform listei de lucrări candidata are 16 lucrări științifice din care: 2 lucrări sunt publicate în reviste cotate BDI, 2 în reviste CNCISIS categoria B+, 4 în volumele unor conferințe indexate BDI recunoscute, alte manifestări naționale și internaționale: 8 articole.</p> <p>În cadrul unora dintre lucrările elaborate s-au dimensionat, cu ajutorul programării liniare, sisteme cu surse regenerabile de energie precum și analiza economică pentru alegerea variantei optime de alimentare cu energie electrică a unei localități. De asemenea s-au detaliat testele realizate asupra unei baterii cu lithium, aflată în dotarea Facultății de Științe Aplicate Hochschule Darmstadt din Germania.</p>
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<p>Capacitatea de a îndruma studenții se reflectă în numărul de lucrări de licență coordonate (peste 25), care au fost susținute cu succes.</p> <p>Pregătirea și participarea cu studenții la competiția internațională: TIE (The INTERCONNECTION TECHNIQUES IN ELECTRONICS)</p> <p>Competențele didactice ale candidatei sunt susținute de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certificatele de absolvire al „Departamentului pentru pregătirea personalului didactic”; - absolvirea a două cursuri postuniversitare: <ol style="list-style-type: none"> 1 „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților - ProForm”; 2. ”Formarea profesorilor pentru utilizarea strategiilor didactice inovatoare în contexte aplicative antreprenoriale”. Cele două cursuri s-au organizat în cadrul proiectului cu titlul: “Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților” – ProForm, POCU/379/6/21/ Cod SMIS 2014+: 124981.

Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	<p>Candidata nu am condus proiecte de cercetare-dezvoltare. În prezent candidata face parte din echipa de implementare a 2 proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE): Titlu proiect: <i>Pot mai mult, deci NU renunț!</i> Acord de grant nr. AG193/SGU/NC/II din 12.09.2019 - Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE): <i>F.A.C.E. your future! – Trăiește viața de student!</i> (FACE) Acord de grant nr. AG112/SGU/PV/II din 25.04.2019
--	---

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit;**
- să aibă o *medie a anilor de studii universitare* peste media minimă stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: (**9.49 media anilor de studiu**, și nota **10 la examenul de licență**) **îndeplinit;**
- să aibă cel puțin 10 lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B+, B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv (stabilite de către facultăți), inclusiv suport de studiu pentru disciplina/discipline din structura postului, conform CV-ului: **îndeplinit**

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B+, B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv (stabilite de către facultăți), inclusiv suport de studiu pentru disciplina/discipline din structura postului	10	<p>Reviste indexate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BDI: 2 articole - CNCSIS categoria B, B+: 2 articole <p>Conferințe indexate BDI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISI: 3 articole - IEEE Xplore: 1 articole <p>Alte manifestări naționale și internaționale: 8 articole</p>

7. Îndeplinirea standardelor facultății: **îndeplinit**

Semnătura candidatului

