

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ SI ENERGETICĂ
DEPARTAMENTUL DE SISTEME ELECTROMECHANICE SI ELECTROMOBILITATE

Postul scos la concurs: Asistent universitar , Poz. 17

Disciplina(ele) postului:

- Comunicare
- Modelare si Simulare in Inginerie Electrica
- Aplicatii in Informatica
- Grafica Asistata de Calculator II
- Materiale Electrotehnice

Domeniul științific: Inginerie Electrică

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Asistent universitar/CS**

Candidat: **Vaduva Maria-Ionela**, Data nașterii: 06 Ianuarie 2000

Funcția actuală : Cadru didactic asociat

Instituția: Universitatea din Craiova, Departamentul de Sisteme Electromecanice si Electromobilitate

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 Inginerie Electrică	Inginerie Electrică	2019 - 2023	Inginer
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică	Inginerie Electrică	2023 - 2025	Master

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,	Inginerie Electrică	2025– in curs	Student Doctorand

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

-	-	-	-	-	
---	---	---	---	---	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u Ț i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
----------	---------------------	-----------------	----------	--

1.	Distributie Energie Oltenia SA	Electric	2023-2026	Specialist Dezvoltare Zonala
2.	Universitatea din Craiova	Electric	2025-2026	Cadru didactic asociat
3.	Universitatea din Craiova	Electric	2026-prezent	Cadru didactic asociat

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	• Activitatea profesională desfășurată în domeniul ingineriei electrice a condus la dezvoltarea unei experiențe solide în testarea, analiza și monitorizarea echipamentelor electrice și a calității energiei electrice, completată de activitate didactică și de cercetare în mediul universitar, elaborarea materialelor de seminar și de laborator, adaptate specificului domeniului ingineriei electrice; În cadrul societății Distribuție Energie Oltenia SA am dobândit competențe practice în verificarea și monitorizarea echipamentelor și instalațiilor electrice, prin: • efectuarea de măsurători și verificări electrice asupra echipamentelor și instalațiilor; • utilizarea echipamentelor de măsură și diagnostic pentru verificarea parametrilor funcționali; • analiza datelor înregistrate și monitorizarea echipamentelor electrice. O componentă importantă a activității o constituie evaluarea calității energiei electrice livrate consumatorilor. Aceasta se realizează prin monitorizarea parametrilor energetici cu ajutorul analizoarelor de calitate a energiei montate la punctul de delimitare (limita de proprietate), cu accent pe urmărirea variațiilor de tensiune. Datele înregistrate sunt analizate pentru a identifica abaterile de la valorile normate și pentru a evalua impactul acestora asupra instalațiilor consumatorilor. Totodată, sunt implicată în coordonarea lucrărilor prevăzute în planul de mediu. Acestea constau în dezafectarea echipamentelor electrice care nu mai sunt utile în teren și în montarea suporturilor pentru cuiburile de pășări pe stâlpii rețelelor electrice. Suporturile protejează pășările și previn defectele și întreruperile în alimentare, contribuind astfel la menținerea unui nivel ridicat al calității energiei electrice. Activitatea presupune: • gestionarea permanentă a contractelor încheiate cu firmele prestatoare; • verificarea în teren a modului de execuție și a corectitudinii lucrărilor realizate; • semnarea proceselor-verbale de recepție a lucrărilor; • anunțarea Inspectoratului de Stat în Construcții (ISC) pentru lucrările executate în baza autorizației de desființare; • verificarea și validarea facturării serviciilor prestate.
--	--

Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Activitatea didactică a debutat în cadrul Universității din Craiova, în departamentul de specialitate din domeniul electric, prin desfășurarea activităților de laborator și a aplicațiilor practice pentru discipline specifice ingineriei electrice. Pe parcursul activității didactice, în calitate de cadru didactic asociat, am susținut laboratoare și activități aplicative pentru discipline din domeniul ingineriei electrice, contribuind la dezvoltarea competențelor practice și teoretice ale studenților. De asemenea, susțin activitățile de seminar și de laborator ale disciplinei Comunicare profesională, destinată studenților din anul I. Activitatea desfășurată a presupus: • pregătirea materialelor didactice, a lucrărilor practice și a materialelor de seminar; • coordonarea și îndrumarea studenților în cadrul activităților experimentale; • dezvoltarea abilităților studenților de redactare a documentelor tehnice și de prezentare orală; • evaluarea rezultatelor obținute de studenți și sprijinirea procesului de formare profesională. Experiența profesională dobândită în cadrul Distribuție Energie Oltenia SA, în monitorizarea calității energiei electrice și în coordonarea lucrărilor din planul de mediu, reprezintă un avantaj important în activitatea didactică. Aceasta îmi permite să integrez în procesul educațional exemple practice și aplicații reale din exploatarea rețelelor electrice.

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deține diplomă de studii universitare de luna durată în domeniul postului sau într-o ramură înrudită; este înscrisă la doctorat în domeniul postului: **îndeplinit;**
- o medie minimă a anilor de studii universitare, dar nu mai mică de 8,00: (9,66) **îndeplinit;**

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului

