

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICA ȘI ELECTRONICĂ

Postul scos la concurs **asistent universitar**, Poziția **38**

Disciplina postului: Optimizări; Electronică de putere; Sisteme de televiziune; Electronică II (Electronică digitală); Circuite integrate digitale; Transmisia datelor; Inginerie software pentru comunicații; Managementul cercetării și inovării

Domeniul de competență: Ingineria sistemelor

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de Șef lucrări

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 456/03.05.2015, Partea a III-a

Candidat: **Șulea-Iorgulescu Constantin**

Data nașterii: 13.01.1984

Funcția actuală: Asistent universitar

Instituția: Universitatea din Craiova

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 Electromecanică	Ingineria mediului - Ingineria și protecția mediului în industrie	2002-2007	Inginer Diplomat
2.	Universitatea din Craiova - Facultatea de Inginerie în Electromecanică, Mediu și Informatică industrială	Ingineria și managementul calității și mediului	2007-2009	Master
3.	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/Universitatea din Craiova - Facultatea de Mecanică	Construcții civile, industriale și agricole	2012-2014	Inginer Diplomat
4.	Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic	Psihopedagogie	2013-2014	Certificat de absolvire a cursului pentru pregătirea personalului didactic, nivel I
5.	Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic	Psihopedagogie	2015-2016	Certificat de absolvire a cursului pentru pregătirea personalului didactic, nivel II

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 electrica	2009-2012	Doctor

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 Inginerie Electrica	Inginerie electrica	2009-2012	Doctorand cu frecvență
2.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Inginerie Electrica	Inginerie electrica	2013-2014	Asistent universitar pe durată determinată
3.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Automatică Calculatoare și Electronică	Ingineria sistemelor	2014-2015	Asistent universitar pe durată determinată
4.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Automatică Calculatoare și Electronică	Ingineria sistemelor	2015- prezent	Asistent universitar pe durată nedeterminată

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Principalele rezultate științifice ale candidatului au fost materializate în teza de doctorat cu titlul „<i>Cercetări privind realizarea unui sistem informatic integrat pentru monitorizarea punctelor de lansare a unităților de combatere a căderilor de grindină</i>”.</p> <p>Lucrările științifice realizate de candidat abordează în principal problematica: sistemelor informatice, automatizării și monitorizării.</p> <p>Din punct de vedere al relevanței rezultatelor științifice, articolele la care candidatul a fost prim sau coautor pot fi rezumate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">- 5 articole publicate în reviste ISI- 15 articole publicate la conferințe indexate BDI- 3 cărți publicate la editurii recunoscută CNCS <p>Candidatul are o cerere de brevet de invenție cu șanse mari de concretizare.</p>
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<p>Candidatul a ținut orele de curs, seminar, laborator la o serie de discipline din domeniul Ingineriei sistemelor: Programarea calculatoarelor. Limbaje de programare, Programare orientată pe obiect, Achiziția numerică a datelor experimentale, Sisteme de achiziție și interfețe, Optimizări, Circuite electronice liniare, Electronică de putere, Sisteme de comunicații, Sisteme încorporate, Electronică digitală, Software industrial, Electronică și interfețe pentru sisteme încorporate, Circuite integrate digitale, Inginerie software pentru comunicații, Ingineria sistemelor de programe, Transmiterea datelor, Teoria sistemelor și reglare automată, Protecția mediului, Sisteme de televiziune, Electronica digitală, Protecția mediului.</p>

	<p>De asemenea, candidatul a beneficiat de o bursa de specializare în străinătate, Franța -2005.</p> <p>În cadrul procesului de evaluare a performanțelor profesionale individuale anuale ale personalului contractual pentru anul 2018, efectuat conform Ordinului MECTS nr. 3680 din 10.03.2011 în cadrul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, candidatul a obținut calificativul „Foarte bine”.</p> <p>Nivelul competențele didactice ale candidatului este susținute de cursul pentru pregătirea personalului didactic nivelul I si II.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>Candidatul a făcut parte din echipa management si echipa de cercetare în cadrul proiectelor:</p> <p>Contract 81/22.09.2017 - 27C/09.10.2017 ”Studiu privind concepția de elaborare și/sau achiziție/implementare a tehnologiei de creștere/uniformizare a precipitațiilor”- Proiectant General al Sistemului Național Antigrintină și de Creștere a Precipitațiilor – G.I.E. - Responsabil contract</p> <p>Contract 158/27.11.2018 – 20c/28.11.2018– “Programe experimentale prin simulare în domeniul modificării vremii: combaterea grindinei, creșterea/uniformizarea precipitațiilor, utilizarea de noi mijloace tehnice, agenți activi noi de însămânțare a norilor și agenți activi de modificare locală a factorilor meteorologici” - Proiectant General al Sistemului Național Antigrintină și de Creștere a Precipitațiilor – G.I.E. - Responsabil contract</p> <p>Contract 151/27.11.2018 – 21c/28.11.2018 – “Studiul privind dezvoltarea Sistemului National Antigrintina si de Crestere a Precipitatiilor in concordanta cu noile tehnici tehnico-stiintifice si reglementari internationale in domeniul interventiilor active in atmosfera” - Proiectant General al Sistemului Național Antigrintină și de Creștere a Precipitațiilor – G.I.E. - membru echipa 19754</p> <p>„Cercetări și transfer de cunoștințe în domeniul tehnologiilor și instrumentelor software pentru informatizarea proceselor industriale (TISIPRO)”, Cod SMIS: 105736, ID: P_40_416, Contract de finanțare nr. 61/05.09.2016 - Membru echipa si responsabil contract subsidiar</p> <p>Joint Risk Monitoring during emergencies situation in the Danube border area 2011-2015 – MIS ETC 166 – asistent manager proiect. Proiect desfășurat in cadrul Programului de Cooperare Transfrontaliera RO-BG. Valoare 11,5 mil. Euro</p> <p>Contract 89/22.09.2017 - 28C/04.10.2017 „Studiu de fezabilitate pentru Unitatea de Combatere a Caderilor de Grindina Maramures” - Proiectant General al Sistemului Național Antigrintină și de Creștere a Precipitațiilor – G.I.E - Membru echipa</p>

	<p>Contract 97/09.10.2017 - 29C/18.10.2017 „Studiu de fezabilitate privind dezvoltarea capabilității de combatere a căderilor de grindină a Unității Pilot de Combatere a Căderilor de Grindină Prahova” prin realizarea Grupului de Combatere Sud cu 10 Puncte de Lansare - Proiectant General al Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor – G.I.E - Membru echipa</p> <p>Contract 104/31.10.2017 - 31C/08.11.2018 „Studiu privind concepția de sistem și strategii de dezvoltare a sistemului și a unităților din structură” Proiectant General al Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor – G.I.E - Membru echipa</p> <p>Cercetări în vederea implementării unui sistem de mentenanță avansată pentru industria de automotive în scopul creșterii gradului de competitivitate – POS CCE P09 002/1139/31.03.2014 - SC URANUS - desfășurat în perioada 2014-2015 - membru proiect</p> <p>Studiu de fezabilitate pentru Unitatea de Combatere a Căderilor de Grindină Oltenia (UCCGO) - Grup Combatere Drăgășani (UCCGO-GD), Etapa I – în anul 2015 – director proiect</p> <p>Dezvoltarea Sistemului National Antigrindina - studiu de fezabilitate – 2015 - Proiectantul General al Sistemului National Antigrindina si de crestere a Precipitatiilor -Grup de Interes Economic</p>
--	---

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: **îndeplinit;**
- să fi publicat minim 10 lucrări (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale, 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 style="text-align: center;">Cărți:</p> <p style="text-align: center;">- 3 cărți în editură recunoscută CNCSIS</p> <p style="text-align: center;">Reviste indexate:</p> <p style="text-align: center;">- BDI: 15 articole</p> <p style="text-align: center;">- ISI: 5 articol</p> <p style="text-align: center;">- IEEE Xplore: 1 articole</p> <p style="text-align: center;">Alte conferințe naționale si internaționale: 5 articole</p> <p style="text-align: center;">Total: 28</p>

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului