

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

Postul scos la concurs: Asistent Universitar, Poz. 52

Disciplinele postului: Echipamente informatice în construcții; Controlul și dirijarea automată a traficului; Rețele de calculatoare; Robotică; Transmisia și codificarea informației

Domeniul de competență Ingineria Sistemelor

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Asistent universitar**
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 227 din 19.07.2013

Candidat: DUMITRU Sorin,

Data nașterii: 02.06.1983

Funcția actuală: Asistent universitar pe durată determinată

Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

1. Studiile universitare

Nr. Crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică	Informatică Industrială	01.10.2002 – 30.06.2007	Diploma de Inginer

2. Studiile de doctorat

Nr. Crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova, Școala Doctorală de Științe Inginerești	Ingineria Sistemelor	01.10.2007 – 27.10.2011	Diploma de Doctor în Științe Inginerești

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

Nr. Crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	-	-	-	-

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	Ingineria Sistemelor; Mecatronică și robotică	01.10.2009 – 30.09.2010	Preparator universitar pe durată determinată
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică	Ingineria Sistemelor; Mecatronică și robotică	01.10.2010 – 30.09.2011	Preparator univervitar pe durată determinată
3.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică,	Ingineria Sistemelor;	01.10. 2011– 30.09.2012	Asistent universitar pe durată

	Calculatoare și Electronică	Mecatronică și robotică		determinată
4.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică	Ingineria Sistemelor; Mecatronică și robotică	01.10. 2012– 30.09.2013	Asistent universitar pe durată determinată

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Lucrările științifice realizate de candidat abordează în principal problematica roboților hiperredundanți, care prezintă deformări continue ale elementelor brațului, similară funcționalității trompei de elefant, precum și sistemele de comandă și control aferente acestora. Astfel de configurații lansează noi provocări legate de modul prin care forma acestora poate fi descrisă matematic și de strategiile de control care pot fi aplicate acestor structuri continue, subiecte abordate la nivel redus în literatura de specialitate internațională.</p> <p>Din punct de vedere al relevanței rezultatelor științifice, articolele la care candidatul a fost prim sau coautor pot fi sumarizate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 carte publicată într-o editură CNCSIS; - 2 articole publicate în reviste indexate ISI; - 3 articole în reviste Indexate BDI; - 2 articole publicat în reviste naționale si internaționale; - 9 articole publicate în cadrul unor conferințe indexate BDI; - 3 articole în conferințe naționale si internaționale
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<p>În cadrul procesului de evaluare a performanțelor profesionale individuale anuale ale personalului contractual pentru anul 2012, efectuat conform Ordinului MECTS nr. 3680 din 10.03.2011 în cadrul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, candidatul DUMITRU Sorin a obținut calificativul „Foarte bine”</p> <p>În anul universitar 2012-2013, candidatul DUMITRU Sorin a îndrumat studenți pentru realizarea proiectului de diplomă aferent susținerii examenului de licență.</p>
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	<p>Candidatul a fost implicat ca membru în echipa de implementare a următoarelor proiecte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Cod si denumire proiect: CNCSIS PN II IDEI 102/01.10.2007, Controlul Robotilor Tentaculari Bazat Pe Vedere Artificiala – VISETRO, înregistrat la Universitatea din Craiova cu numărul 45C/27.09.2007. Director Proiect: Prof. Dr. Ing. Dorian Cojocaru. Valoare: 50.000 RON în 2007. 2) Cod si denumire proiect: Parteneriat In Domenii Prioritare CNMP Nr. 11-042/18.09.2007, Platforme robot-vedere artificiala autonome, inteligente de calificare, sortare/prelucrare/ambalare si inspectie de calitate a produselor cu arhitectura de controlhologic, orientata pe servicii, bazata pe trasaturi - SOFHICOR, Director proiect: Theodor Borangiu, responsabil Universitatea din Craiova: prof. dr. ing. Mircea Ivanescu. Subcontract ferm de colaborare 661/14.09.2007. Valoare: 50.000 RON în 2007.

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deține diplomă de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**;
- o medie minimă a anilor de studii universitare stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit**;
- să fi publicat minim 3 lucrări (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCISIS 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 (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCISIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	3	Candidatul a publicat 1 carte, 7 articole în reviste de specialitate și 12 articole în cadrul unor conferințe, după cum urmează: - 1 carte publicată într-o editură CNCISIS; - 2 articole publicate în reviste indexate ISI; - 3 articole în reviste Indexate BDI; - 2 articole publicat în reviste naționale și internaționale; - 9 articole publicate în cadrul unor conferințe indexate BDI; - 3 articole în conferințe naționale și internaționale

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului