

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

Postul scos la concurs: Conferențiar Poz. 30

Disciplinele postului: Elemente de automatizări, Proiect - Strategii de conducere a sistemelor complexe, Ingineria reglării, Software specializat pentru tehnici de optimizare, Optimizări

Domeniul de competență: Ingineria Sistemelor

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității  
pentru postul de **Conferențiar universitar**  
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 277/19.07.2013, Partea a III-a

Candidat: **SENDRESCU Gheorghe Dorin**

Data nașterii: **20 Noiembrie 1974**

Funcția actuală: **Șef de lucrări**

Instituția: **Universitatea din Craiova**

*1. Studiile universitare*

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova	Știința sistemelor și a calculatoarelor	1.10.1993 – 2.07.1998	Inginer

*2. Studiile de doctorat*

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova	Automatică	1.12.1999 – 23.03.2007	Doctor

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

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Bursa postdoctorală
1.	Universitatea din Craiova	Ingineria Sistemelor	23.04.2010 – 23.04.2013	Bursă postdoctorală în cadrul proiectului „Parteneriatul universitar în cercetare – un pas înainte spre o școală postdoctorală a viitorului”, ID 61968, finanțat din Fondul Social European (FSE), Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 (POS DRU)

#### 4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Ingineria Sistemelor	1.10.1998 – 30.09.2001	Preparator universitar
2.	Universitatea din Craiova	Ingineria Sistemelor	01.10.2001 – 28.02.2005	Asistent universitar
3.	Universitatea din Craiova	Ingineria Sistemelor	01.03.2005 – prezent	Șef de lucrări

#### 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>Algoritmi de identificare folosind metoda momentelor ponderate</i>, au fost publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact și în volumele unor manifestări științifice indexate BDI. Astfel, factorul de impact cumulată al revistelor în care au fost publicate aceste rezultate este de 10,43. De asemenea, lucrările publicate au fost citate în 16 în cărți și reviste cotate ISI și în peste 20 de lucrări publicate în volumele unor conferințe indexate BDI. Principalele elemente de noutate se regăsesc în domeniul identificării sistemelor neliniare unde au fost aplicate o serie de metode inovative pentru identificarea parametrică a acestora.</p>
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<p>În cei 15 ani de activitate în învățământul superior candidatul a fost coordonator a numeroase proiecte de diplomă și de disertație ale studenților de la Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică din Craiova. Candidatul a coordonat o echipă de cercetare (în calitate de director de grant) în cadrul proiectului <i>Modelarea și identificarea proceselor biotehnologice interconectate</i>, Contract PN II - RU, Programul: RESURSE UMANE, Tipul proiectului: Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente, Cod CNCSIS TE 106, 2010 – 2013. Din echipă au făcut parte și doi doctoranzi ce au realizat proiecte de cercetare precum și o teză de doctorat. Candidatul a ținut orele de curs, seminar, laborator și proiect la o serie de discipline din domeniul Ingineriei sistemelor: Ingineria reglării automate, Teoria sistemelor și reglarea automată, Identificarea sistemelor, Sisteme numerice de reglare, Optimizări, Software specializat pentru tehnici de optimizare.</p> <p>De asemenea, candidatul a beneficiat de o serie de burse de specializare în străinătate, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technique University Vienna, Austria 01.07.1999 - 31.08.1999, (bursă TEMPUS)</li> <li>- Erlangen-Nuernberg University, Germany, 08.03.2001 - 14.03.2001, (bursă TEMPUS)</li> <li>- University Thomas Bata, Zlin, Czech Republic, 15.11.2001 - 15.12.2001, (Grant de cercetare)</li> <li>- École Supérieure d'Ingénieurs en Électronique et Électrotechnique ESIEE, Paris, France, 15.02.2002 – 08.03.2002, (Grant de cercetare)</li> <li>- Université de Technologie, Compiègne, Franța, Bursă de formare doctorală Marie Curie câștigată prin competiție în cadrul programului FP5 : Improving Human Research Potential &amp; the Socio-economic Knowledge Base, 01.03.2005 – 31.05.2005 (bursă Marie Curie)</li> </ul>

Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Candidatul a făcut parte din echipele de cercetare a numeroase proiecte de cercetare/ dezvoltare după cum urmează: - Director de grant: <i>Modelarea și identificarea proceselor biotehnologice interconectate</i> , Contract PN II - RU, Programul: RESURSE UMANE, Tipul proiectului: Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente, Cod CNC SIS TE 106, 2010 - 2013 - Membru în colectivele de cercetare a 5 granturi internaționale; - Membru în colectivele de cercetare a 14 granturi naționale.
--	--

#### 6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**;
- îndeplinirea standardelor minimale naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de Conferențiar universitar/CS II, aprobate prin O.M.E.C.T.S. nr. 6560/20.12.2012, publicat în M.O. nr. 890 bis/27.12.2012 și modificat cu O.M.E.N. nr. 4204/15.07.2013, publicat în M.O. nr. 440/18.07.2013, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **îndeplinit**.

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Activitatea didactică / profesională (A1)	50	<b>130</b>
Activitatea de cercetare (A2)	250	<b>622</b>
Recunoașterea impactului activității (A3)	50	<b>98</b>
<b>Total</b>	350	<b>850</b>

Condiții minimale obligatorii pe subcategorii			
Nr. crt.	Subactivitate	Condiții minimale Conferențiar	Punctaj Realizat
A1.1.1 – A1.1.2	Cărți și capitole în cărți de specialitate	2 cărți /capitole	<b>4</b>
A1.2.1 – A1.2.2	Material didactic / Lucrări didactice	1	<b>4</b>
A2.1	Articole în reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	6	<b>25</b>
A2.4.1	Granturi/proiecte castigate prin competitie (Director/responsabil )	1	<b>1</b>
A3.1.1 – A3.1.2	Numar de citări in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI	10	<b>35</b>
	Factor de impact cumulat pentru publicatii	3	<b>13,685</b>

#### 7. Îndeplinirea standardelor facultății: **îndeplinit**.

Semnătura candidatului,