

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 FACULTATEA DE Automatică, Calculatoare și Electronică
 DEPARTAMENTUL DE Automatică și Electronică
 Postul scos la concurs: **Profesor Poz. 8**
 Disciplinele postului: **Identificarea sistemelor, System Theory,**
Ingineria reglării automate
 Domeniul științific: **Ingineria Sistemelor**

FIȘA DE VERIFICARE
 a îndeplinirii standardelor universității
 pentru postul de **Profesor universitar**
 publicat în Monitorul Oficial al României nr. 456 – Partea a III-a , din 03.05.2019

Candidat: **Gheorghe Dorin ȘENDRESCU**, Data nașterii: **20.11.1974**
 Funcția actuală : Conferențiar
 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	Știința sistemelor și a calculatoarelor	1993 – 1998	inginer

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	Automatică	1.12.1999 – 23.03.2007	Doctor

3. Atestat de abilitare/Conducere de doctorat

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Data susținerii tezei de abilitare/obținerii calității de conducător de doctorat	Titlul științific acordat/OM
1.	IOSUD/IOD Craiova	Ingineria sistemelor	01.04.2019	Atestat abilitare/ OM nr. 3822/01.04.2019

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

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)
----	---------------------------	----------------------	-------------------------	---

5. 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 – 28.02.2013	Șef de lucrări
4.	Universitatea din Craiova	Ingineria Sistemelor	01.03.2013 – prezent	Conferențiar

6. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	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 cumulat al revistelor în care au fost publicate aceste rezultate este de 33,97. De asemenea, lucrările publicate au fost citate în peste 50 de cărți și reviste cotate ISI și în peste 90 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>	<p>În cei 20 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 CNCISIS 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"> - Technique University Vienna, Austria 01.07.1999 - 31.08.1999, (bursă TEMPUS) - Erlangen-Nuernberg University, Germany, 08.03.2001 - 14.03.2001, (bursă TEMPUS) - University Thomas Bata, Zlin, Czech Republic, 15.11.2001 - 15.12.2001, (Grant de cercetare) - École Supérieure d'Ingénieurs en Électronique et Électrotechnique ESIEE, Paris, France, 15.02.2002 – 08.03.2002, (Grant de cercetare) - Universite de Technologie, Compiègne, Franta, Bursă de formare doctorală Marie Curie câștigată prin competiție în cadrul programului FP5 : Improving Human Research Potential & the Socio-economic Knowledge Base, 01.03.2005 – 31.05.2005 (bursă Marie Curie)
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>Candidatul a făcut parte din echipele de cercetare a numeroase proiecte de cercetare/ dezvoltare după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 CNCISIS TE 106, 2010 - 2013 - Membru în colectivele de cercetare a 5 granturi internaționale; - Membru în colectivele de cercetare a 14 granturi naționale.

7. Îndeplinirea standardelor universității:

- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**;
- deținerea calității de conducător de doctorat: **îndeplinit**;
- îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii de ocupare a posturilor didactice/de cercetare, specifice funcției de Profesor universitar, aprobate prin O.M.E.N.C.Ș. nr. 6129/20.12.2016, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017, potrivit art. 219, alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011:

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Activitatea didactică și profesională (A1)	100	172
Activitatea de cercetare (A2)	600	1.157
Recunoașterea și impactul activității (A3)	150	368
Total	850	1.697

Condiții minimale obligatorii pe subcategorii			
Nr. crt.	Subactivitate	Condiții minimale Profesor	Punctaj realizat
A1.1.1 – A1.1.2	Cărți de autor sau capitole de specialitate la edituri cu ISBN	1 carte	5 cărți
A1.2.1 – A1.2.2	Material didactic / Lucrări didactice	-	4 materiile didactice
A2.1	Articole în reviste cotate ISI și lucrări în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	15 articole 3 art. Q1/Q2 FI cumulat: 10	38 articole 4 art. Q1/Q2 FI cumulat: 33
A2.4.1	Granturi / proiecte de cercetare câștigate prin competiție sau Contracte cu agenți economici, în valoare de min. 10.000 dolari USA echivalent încasați (Director/responsabil)	2 granturi / proiecte	2 granturi
A3.1.1 – A3.1.2	Citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice	25 citări	127 citări

îndeplinit.

8. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului

