

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
**FACULTATEA DE MECANICA**  
**DEPARTAMENTUL Autovehicule, Transporturi si Inginerie Industriala**

Postul scos la concurs Profesor Universitar Poz. 10

Disciplinele postului:

- Metode Numerice
- Procese de Fabricatie si echipamente pentru industria auto / Manufacturing Processes and Equipment for Automotive

Domeniul științific Inginerie Mecanica

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității  
pentru postul de **Profesor universitar/CS I**  
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 456 , din 03-05-2019

Candidat: **GRUIONU Lucian Gheorghe** , Data nașterii: 06-04-1970

Funcția actuală : Conferentiar Universitar

Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica

**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 Mecanica	Inginerie Mecanica	1989-1994	Inginer
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica	Inginerie Mecanica	1997-1998	Absolvent studii aprofundate

**2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice	Inginerie Mecanica	1999-2004	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.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica	Inginerie Mecanica	15.02.2018	Atestat abilitare

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

1.	Universitatea Georgetown, Centrul Imaging Science and Information Systems, Washington, USA	Inginerie Mecanica	2008-2009	Cercetator
2	Universitatea Johns Hopkins, Baltimore, USA, Laboratorul URobotics	Inginerie Mecanica, Robotica Medicala	2001-2002	Cercetator

### 5. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica	Inginerie Mecanica	2007-	Conferentiar
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice	Inginerie Mecanica	2004-2007	Sef de Lucrari
3	Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice	Inginerie Mecanica	2002-2004	Asistent Universitar
4.	Daewoo Automotive Romania	Inginerie Mecanica	1995-2001	Inginer

### 6. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 31 articole indexate ISI ca prim autor (7), autor corespondent (1) sau co-autor (23), dintre care 6 in Q1 (rosu) si 4 in G2 (galben),</li> <li>- 61 de lucrari prezentate la conferinte international,</li> <li>- 183 citari ISI Thompson si 378 Google Scholar,</li> <li>- indice Hirsch 7 (ISI), 10 (Google scholar)</li> <li>- Colaborari nationale in cadrul contractelor de cercetare conduse: Universitatea Politehnica Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova, Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca, Institutul de Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei Bucuresti, etc.</li> <li>- Colaborari internationale in cadrul contractelor de cercetare conduse: Universitatea Harvard, USA, Universitatea Johns Hopkins, USA, Universitatea Georgetown USA, Universitatea din Arizona, USA, Institutul SINTEF Norvegia, Universitatea Tehnica si de Medicina din Trondheim, Norvegia.</li> </ul>
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și	<ul style="list-style-type: none"> <li>- experienta didactica universitara in peste 16 ani de activitate cu calificative foarte bune obtinute in cadrul evaluarilor din departament si de la studenti,</li> <li>- colaborare cu tineri cercetatori (doctoranzi si post-doctoranzi) foarte buna de-a lungul celor 14 contracte nationale si internationale conduse,</li> <li>- scrisori de apreciere atasate de la profesori din cadrul celor mai prestigioase universitati sau institutii de cercetare din lume: Universitatea</li> </ul>

competențele didactice ale candidatului	Harvard, Universitatea Johns Hopkins, Universitatea Georgetown, Institutul National de Sanatate al USA, Institutul SINTEF Norvegia, Universitatea Tehnica si de Medicina din Trondheim, Norvegia, etc. - fondator a doua laboratoare pentru cercetare si activitate didactica dotate cu echipamente de peste 1.5 mil euro. - foarte bune relatii cu industria din Romania, in contact direct cu firme precum Matplast Odorheiul Secuiesc, Plastor Oradea, Crea-Thor, Interplast Timișoara, Oechsler, Huro, Elba Timișoara, etc.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	- Director a 9 contracte de cercetare dintre care unul international, - responsabil de partener in 5 contracte de cercetare nationale, - membru in echipa in 4 contracte de cercetare internationale (FP7 si 3 in USA) - fondator al unui start-up pe cercetare, - inventator in 2 patente internationale si un patent national, alte 4 cereri de patent international in proces de evaluare. - finantare atrasa in Universitatea din Craiova prin contractele de cercetare de peste 4 milioane euro.

#### 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/CS I, 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		Indicatori	Punctaj minim	Punctaj realizat
Activitatea didactică/profesională (A1)	A1.1	N1	2	4
		N1.1	1	3
		N1.3	1	2
	A1.2	N2	4	7
		N2.1	2	2
Activitatea de cercetare (A2)	A2.1+A2.3	P1+P2	10	22,98
		P1	6	19,5
	A2.2	N3	10	19
		N3.1	5	7
	A2.4+A2.5	N4	2	10
N4.3		1	1	
Recunoașterea impactului activității (A3)	A3.1	S1+S2	50	2379,8
	A3.2	N5	10	62
	A3.3	C	25	408,61
<b>Total</b>			<b>129</b>	<b>2947,89</b>

**îndeplinit.**

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

Semnătura candidatului

