

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE MECANICĂ
DEPARTAMENTUL DE AUTOVEHICULE, TRANSPORTURI ȘI INGINERIE
INDUSTRIALĂ

Postul scos la concurs: **Șef lucrări**, Poziția postului: **38**

Disciplinele postului:

Tehnici de modelare și simulare avansată în ingineria mecanică

Elemente avansate de dinamica autovehiculelor rutiere

Mijloace de transport

Calculul și construcția autovehiculelor

Tehnologia materialelor

Domeniul de competență: Ingineria autovehiculelor

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de

Șef lucrări

publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr. 518, din 18 decembrie 2013

Candidat: **TROTEA N. MARIO**,

Data nașterii: 15.05.1968

Funcția actuală: asistent universitar

Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică

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 Mecanică	Inginerie mecanică	1989 – 1994	Inginer mecanic
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică	Inginerie mecanică	1994 – 1995	Master
3.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	2000 – 2002	Inginer autovehicule

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	Ingineria materialelor	2008 – 2011	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 mecanică	Ingineria autovehiculelor	octombrie 2008 – ianuarie 2009	Asistent suplinitor
2	Universitatea din Craiova, Facultatea de mecanică	Ingineria autovehiculelor	ianuarie 2009 – prezent	Asistent universitar

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	În teza de doctorat am abordat aspecte cu caracter de noutate privind elaborarea oțelurilor sinterizate cu gradient funcțional, cu aplicații în industria autovehiculelor, prin realizarea unor programe experimentale ce au permis obținerea de oțeluri sinterizate prin carburare în mediu gazos, precum și modelarea procesului de carburare cu ajutorul programului Abaqus. Aceste realizări sunt prezentate în lucrările publicate la conferințe internaționale, precum și publicate în reviste cu indexare ISI. O altă preocupare pe domeniul ingineriei autovehiculelor s-a concretizat prin lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale, publicate în volume și reviste indexate în baze de date internaționale BDI, precum și indexate B, B+ conform CNCSIS.
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	De când sunt angajat al Universității din Craiova, Facultatea de Mecanică, am îndrumat studenți și masteranzi la realizarea proiectelor de semestru, precum și a 7 lucrări de licență și 15 lucrări de dizertație.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Am participat la proiecte CD în calitate de membru: <ul style="list-style-type: none">- Întocmire documentație tehnică mecanisme acționare decoruri, beneficiar Teatrul Național Craiova, 2008- Contract servicii nr. 132/05.06.2009 “Studiu de trafic pentru transportul județean de persoane”, beneficiar Consiliul Județean Dolj

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 aibă cel puțin 10 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, conform CV-ului: **îndeplinit**

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCISIS 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	27

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului