

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE MECANICĂ
DEPARTAMENTUL DE AUTOVEHICULE,
TRANSPORTURI ȘI INGINERIE INDUSTRIALĂ (D22)

Anexa 4.1

Postul scos la concurs: Asistent, Poziț. 45
Disciplinele postului: Desen tehnic, Proiectarea asistată de calculator I, Proiectarea asistată de calculator II, Elemente avansate de dinamica vehiculelor, Tehnologii de prelucrare pe CNC, Grafică asistată de calculator, Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă
Domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Asistent universitar/CS**
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 97, din 23 aprilie 2026

Candidat: Oprica Alexandru-Constantin
Funcția actuală : Asistent
Instituția: Facultatea de Mecanică

, Data nașterii: 14.07.1991

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	Ingineria Transporturilor	2010-2014	Inginer
2.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Mecanică	Ingineria Autovehiculelor	2014-2016	Master

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Școala Doctorală Academician Radu Voinea	Inginerie Mecanică	2024 - prezent	

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

--	--	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Facultatea de Mecanică	Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială	Octombrie 2022 – prezent	Asistent pe perioadă determinată

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	Mai mult de 20 de lucrări susținute la conferințe științifice internaționale și publicate în baze de date indexate BDI, dintre care 7 articole publicate în reviste indexate cu factor de impact ISI. Cercetările au vizat domeniul ingineriei autovehiculului și a traficului, cu accent pe studiul parametrilor vehiculului, evaluarea poluării cauzate de circulația rutieră și corelarea acesteia cu parametrii majori ai traficului, studiul amprentei de carbon asociate diferitelor tipuri de propulsie, optimizarea circulației rutiere prin reducerea congestiei și îmbunătățirea nivelului de serviciu. Aceste lucrări au fost prezentate în cadrul unor conferințe consacrate din domeniul de cercetare precum SMAT, ESFA, AMMA și altele.
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	▪ Îndrumarea studenților în cadrul activităților de laborator aferente disciplinelor didactice din fișa postului, ▪ Coordonarea, începând cu 2024, a unui număr de studenți de la secțiile AR și ITT în vederea realizării proiectelor de diplomă ▪ Coordonarea unor studenți în vederea realizării unor cercetări în scopul prezentării de către aceștia în cadrul cercurilor științifice studentești
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Participarea în calitate de membru la următoarele proiecte de cercetare: • Numar contract 4C/25.01.2017, "Studiu preliminar asupra stadiului curent al nodurilor intermodale și capacității acestora de a dezvolta rețeaua TEN T în partea română a zonei transfrontaliere România Bulgaria", Beneficiar Fundația GIEED. • Numar contract 3C/02.04.2018, "Studiu de oportunitate în vederea delegării serviciului de transport public local de persoane cu autobuze și tramvaie, efectuat prin curse regulate în municipiul Craiova" beneficiar Primăria Municipiului Craiova. • Număr contract 34/24.06.2019 "Elaborare Studiu de Trafic" încheiat între Directia Administrarea Strazilor Si Iluminatului Public Slatina și Universitatea din Craiova prin INCESA Hub de Cercetare in Științe Aplicate. • Numar contract 24C/14.12.2022, "Studiu de trafic pe strada Ionașcu, T. Vladimirescu și zonele adiacente" Beneficiar Direcția de Administrarea Străzilor și Iluminatul Public a Municipiului Slatina.

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- Este înscris în prezent la studii doctorale din domeniul postului: **îndeplinit/neîndeplinit;**
- o medie minimă a anilor de studii universitare de minimum 8,00: **îndeplinit (9.56)**

/neîndeplinit;

- să fi publicat *minim 3 lucrări* (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale: **îndeplinit/neîndeplinit**

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Lucrări (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	3	24

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit/neîndeplinit

Semnătura candidatului

Aguin