

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE MECANICA
DEPARTAMENTUL DE

AUTOVEHICULE, TRANSPORTURI SI INGINERIE INDUSTRIALA

Postul scos la concurs: **Sef Lucrari (Lector), Pozitia 46**

Disciplinele postului:

**Proiectarea și modelarea fluxurilor de circulație,
Aplicații numerice în inginerie (Matlab, Simulink, Mathcad),
Informatica în transporturi,
Instalații de managementul traficului,
Programarea experimentelor și analiza datelor experimentale,
Teoria grafurilor în transporturi**

Domeniul de competență: **Ingineria Transporturilor**

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Lector universitar/Șef lucrări**
publicat Monitorul Oficial al României nr. 662, din 24.11.2014

Candidat: **OPRICA THEODOR GEORGE**

Data nașterii: 17.03.1985

Funcția actuală : Asistent universitar

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, Facultatea de Matematica - Informatică	Matematica - Informatică	2004-2008	Licentiat in Matematica - Informatică
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematica - Informatică	Informatica	1995-1996	Diploma de Master

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, Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica	Științe ingineresti – Ingineria sistemelor	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	Inginerie Mecanica	2009-2010 2010-2011	Preparator universitar suplinitor
2.	Universitatea din Craiova	Inginerie Mecanica	2011-prezent	Asistent universitar

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<ul style="list-style-type: none">- modelarea matematica a unor fenomene specifice de tip aleator caracteristice traficului și transporturilor rutiere;- elaborare de aplicații software privind eficientizarea unor secvențe de transport public rutier, respectiv feroviar;- proiectarea, modelarea, simularea și optimizarea unor soluții de fluentizare ale traficului rutier;
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<ul style="list-style-type: none">- coordonare a 12 proiecte de diploma (anii academici 2011/2012, 2012/2013 și 2013/2014);- îndrumarea cercului științific studentesc ” Planificarea soluțiilor de optimizare a traficului și prioritizarea transportului public” (anii academici /2013 și 2013/2014);
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Participarea și coordonarea unor sarcini (task-uri) în proiecte de cercetare – dezvoltare: <ul style="list-style-type: none">▪ Analiza de situație în vederea elaborării unei scheme de distribuție a marfurilor în zona centrală a municipiului Craiova” - Modern / CIVITAS; (Beneficiar IPA).▪ Studiu de trafic pentru proiectul "Reabilitare centru istoric al municipiului Craiova"; (Beneficiari SC PROIECT SA Craiova și Primaria Craiova).▪ Dorothy - Research and Development in the field of Urban Logistics” (Cercetare și dezvoltare în domeniul logisticii urbane pe zona SV) program “Regions of Knowledge” / “Innovative Urban Logistics, - FP 7▪ Studies for traffic data surveys – plans of urban mobility for the poles of development from Romania – municipality of Craiova (beneficiar PTV Transport Consult GmbH- Germany)

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită:

Îndeplinit - doctor în domeniul Științe Ingineresti - Ingineria Sistemelor;

- să aibă o medie a anilor de studii universitare peste media minimă stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00:

Îndeplinit – media anilor de studii 9,78

- să aibă cel puțin 10 lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCIS 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
<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 articole în reviste clasificate în categorii A, B+, B - 6 articole indexate BDI; - 7 articole susținute și publicate în volume la conferințe relevante; - 3 îndrumare de laborator - 3 suporturi de studii (format electronic) 	10	26

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului