

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE MECANICĂ

DEPARTAMENTUL DE MECANICĂ APLICATĂ ȘI CONSTRUCȚII CIVILE

Postul scos la examenul de promovare în cariera didactică Sef lucrări, Poz. 31

Disciplina(e) postului Rezistența materialelor II, Termotehnică și mașini termice I, Termotehnică, Practică tehnologică.

Domeniul științific: Inginerie Mecanică

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor Universității pentru postul de

Lector universitar/Șef lucrări/CS III

publicat pe site-ul web al Universității din Craiova

Candidat: **Stăncuț Eugenia Adriana**

, Data nașterii: 28.11.1981

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.	Facultatea de Electrotehnică, Universitatea din Craiova	Inginerie Energetica	2000 – 2005	Inginer (Diplomă de inginer Seria D nr.0008091)
2.	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova	Inginerie Mecanică	2007-2009	Master (Diplomă de master Seria H nr.0004635)

2. Studiile universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova	Inginerie Mecanică	2005 – 2009	Doctor (Diploma de doctor Seria G nr.0002053)

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

--	--	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u Ț i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova	Inginerie Mecanică	2008-2011	Preparator (contract perioadă determinată)
2	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova	Inginerie Mecanică	2011–prezent	Asistent universitar (contract perioadă nedeterminată)

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	Am susținut teza de doctorat cu titlul "Contribuții la studiul transferului de căldură în schimbătoarele de căldură cu microcanale" sub îndrumarea domnului Prof.univ.dr.ing. Bică Marin. Principalele realizări sunt: - proiectarea și realizarea unei instalații experimentale de răcire a microprocesoarelor; - cercetările experimentale privind proprietățile agentului de lucru; -proiectarea și realizarea unui stand pentru determinarea eficienței schimbătoarelor de căldură cu aripioare; - validarea rezultatelor teoretice și experimentale. Relevanța rezultatelor cercetării este susținută de impactul lucrărilor științifice elaborate și de recunoașterea în comunitatea științifică națională și internațională, astfel: - 1 articol cotate ISI în jurnale cu Factor de Impact - 1 articol în conferințe cotate ISI fără Factor de Impact - 6 articole în reviste indexate în Baze de Date Internaționale - 22 participări la conferințe indexate în Baze de Date Internaționale - 2 articole în jurnale cu ISBN, cotate altfel față de ISI sau BDI - 4 de articole în conferințe cu ISBN, cotate altfel față de ISI sau BDI De asemenea, am publicat 5 cărți și monografii, dintre care: - 1 carte (suport curs) în domeniul Termotehnică - 1 carte (suport seminar) în domeniul Termotehnică și mașini termice - 2 carti (îndrumare de laborator) în domeniul Termotehnică și mașini termice și Termotehnică - 1 carte (monografie)
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Capacitatea de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice reies din preocupările constante pentru studiu a tot ce este nou în domeniu cât și datorită experienței acumulate în urma desfășurării activității de cercetare, materializate în timpul pregătirii doctorale și nu numai, dar și prin realizarea de lucrări de înalt nivel științific. Am desfășurat activități de laborator, seminar și practică tehnologică conform fisei postului. Am îndrumat 8 studenți la Cercurile Științifice Studentești și am condus 9 proiecte de licență. Mi-am îmbunătățit competențele didactice în urma absolvirii cursurilor Departamentului pentru pregătirea personalului didactic. ▪ Lector în cadrul proiectului POCU/90/6.13/6.14/107075 (13.04.2019-12.06.2019) ▪ Mentor în proiect „Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe și Inginerie” Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, (23.08.2019-19.06.2021) ID PROIECT: POCU/379/6/21/12509

Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Am făcut parte ca membru în cadrul proiectelor: 1. Monitorizarea eficienței sistemului de răcire la transformatoarele de mare putere, Program Parteneriate în domenii prioritare PN II, Finanțare: ANCS-CNMP Buget de Stat - Ministerul Educației Cercetării și Tineretului, Categoria de proiect: PC; Contract de finanțare pentru execuție proiecte: nr.21070/14.09.2007. Subcontract de finanțare pentru execuție proiecte nr: 21- 070/14.09.2007. Subcontractor: Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica, 2008-2011. 2. Dezvoltarea unei baze de date cu reprezentari de suprafețe și corpuri complexe utilizând grafica ingineriască. Aplicații în arta și tehnica. Perioada: 03.10.2007 – 01.10.2010 Finanțare Buget de Stat Proiect de Cercetare Exploratorie PN-II-2007 Director grant: Ștefan Talu, Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Facultatea de Mecanica.
--	--

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit/neîndeplinit;**
- să aibă o medie a anilor de studii universitare de minimum 8,00: **îndeplinit/neîndeplinit;**
- să aibă cel puțin 10 lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCS 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/neîndeplinit;**

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCS 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	37

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit/neîndeplinit

03.06.2026,

Semnătura candidatului

E. Ștambă