

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
DEPARTAMENTUL DE CALCULATPARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Postul scos la concurs Șef de lucrări , Poz. 22

Disciplina postului Proiectarea sistemelor cu microprocesoare, Microprocessors System Design, Platforme pentru dezvoltarea sistemelor digitale, Frameworks for Digital Systems Development.

Domeniul de competență Calculatoare și Tehnologia Informației

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității pentru
postul de **Lector universitar/Șef lucrări/CS III**
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 518
din 18 decembrie 2013

Candidat: **Lemeni Ioan-Stelian** , Data nașterii: 5.10.1959

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 Electrotehnică	Automatizări și calculatoare	1979-1984	Inginer

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 din București	Calculatoare și tehnologia informației	2002-2012	Doctor

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

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova - Facultatea de Automatică Calculatoare și Electronică	Calculatoare și Tehnologia Informației	2008- prezent 1990-1994	Asistent universitar
2.	Universitatea din Craiova - Facultatea de Automatică Calculatoare și Electronică	Calculatoare și Tehnologia Informației	1994-2008	Sef lucrări

Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	Teza de doctorat demonstrează ca în cazul seturilor de date datelor din domeniul finaciar-bancar cel mai potrivit clasificator este de tip probabilistic. Seturilor de date din domeniul financiar prezintă două caracteristici care îngreunează sarcina clasificatorului și anume suprapunerea și discontinuitatea. În teza se definesc aceste două caracteristici și se propun metode pentru estimarea lor cantitativă. Apoi se arată că rețea neurală de tip MLP cu o structura adecvată pentru ca ieșirea să reprezinte probabilitatea a posteriori este cel mai bun clasificator pentru acest tip de date. Activitatea de cercetare a fost valorificată prin publicarea unui număr de 19 articole în volumele unor conferințe sau reviste internaționale
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Activitatea mea de laborator a fost apreciată de studenți dar și de cadrele didactice cu care am colaborat. Calificativele obținute din partea studenților au fost întotdeauna „foarte bine”. Am coordonat și coordonez lucrări de licență, majoritatea fiind apreciate de către comisiile de examinare.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Am participat, ca membru al echipei, la 4 proiecte de cercetare naționale după cum urmează: 1. « Implementarea platformei educaționale XUCV », Data finalizare: 2001, Director: s.l. ing. Oleg Cernian, Durata proiectului: 1 an 2. « Programator universal de dispozitive logice programabile.», Data finalizare: 1993, Faza 1.1, contract nr. C5006C/19C/31/93, Beneficiar: Ministerul Învățământului, responsabil temă: s.l Oleg Cernian. Durata proiectului: 1 an 3. « Placa memorie M2M (2Mb) pentru minicalculatorul I102 », Data finalizare: 1991, contract nr. 101C/90, Beneficiar: S.C. EXEN SRL , responsabil temă: asist. Ioan Lemeni, Durata proiectului: 1 an 4. « Echipament liber programabil ELP 32 », Data finalizare: 1986, contract nr. 1447/85, Beneficiar: I.U.G. Craiova , responsabil temă: s.l Oleg Cernian, Durata proiectului: 2 ani Au condus 3 proiecte pentru firme din industrie în calitate de director de proiect: 1. « Comandă numerică bazată pe calculator compatibil IBM-PC pentru mașina unealtă de prelucrare prin electroeroziune ELEROFIL 10 », Temă realizată la Sitco Service srl, Data finalizare: 1.06.2001, Director: ing. Ioan Lemeni, Durata proiectului: 2 ani 2. « Soluție tip rețea (RS485) pentru înlocuirea cititorului și perforatorului de bandă la comenzile numerice din generația doua », Temă realizată la Sitco Service srl, Data finalizare: 01.12.1999, Director: ing. Ioan Lemeni, Durata proiectului: 6 luni 3. « MEMPROG – soluție de înlocuire a cititorului și

	perforatorului de bandă la comenzile numerice din generația doua », Temă realizată la Sitco Service srl, Data finalizare: 01.06.1999, Director: ing. Ioan Lemeni, Durata proiectului: 1 an
--	--

5. 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 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	10	19

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului