

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

Postul scos la concurs: Conferențiar, Poz. 12

Disciplinele postului: Data Security, Securitatea și protecția datelor, E-Business Security and Risk Management

Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Conferențiar / CȘ II**
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 306 din 15.04.2020

Candidat: **Marian Gh. Marius-Adrian**

Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea din Craiova, România	Știința Sistemelor și a Calculatoarelor Specializarea: <i>Calculatoare în limba engleză</i>	1993 – 1998	Inginer
2	Universitatea din Craiova, România	Sisteme de calcul distribuite	1999 – 2000	Diplomă de studii aprofundate
3	Universitatea din Craiova, România	International Business Administration	2005 – 2007	Diplomă de master

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Politehnica din Torino, Italia	Ingineria Sistemelor și a Calculatoarelor	1999 – 2003	Doctor

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

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Tipul de bursă
1	Politehnica din Torino, Italia	Ingineria sistemelor și calculatoarelor	2003 – 2005	Bursă de cercetare

2	Universitatea din Craiova, România	Calculatoare	2010 – 2013	Bursă de cercetare postdoctorală în cadrul proiectului POSDRU 89/1.5/S61968
---	------------------------------------	--------------	-------------	---

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Politehnica din Torino, Italia	Ingineria sistemelor și a calculatoarelor	1998 – 2005	Doctorand / Cercetător
2	Universitatea din Craiova, România Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică	Calculatoare și tehnologia informației	2000 – 2003	Asistent
3	Universitatea din Craiova, România Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică	Calculatoare și tehnologia informației	2005 - 2020	Șef lucrări
4	CS România S.A., Craiova	Dezvoltare-cercetare sisteme informatice	2005 – 2008	Inginer software / Manager de proiect

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Activitatea de cercetare a fost concretizată în rapoarte tehnice și livrabile de proiect, aplicații, prototipuri și sisteme informatice experimentale dezvoltate în cadrul proiectelor derulate (2 proiecte de cercetare în calitate de responsabil/director, 10 proiecte în calitate de membru), precum și într-o serie de articole publicate în fluxul științific internațional recunoscut de către comunitatea academică (25 de articole ISI/BDI în jurnale și volume ale unor conferințe din domeniu, peste 80 de citări în articole ISI/BDI și peste 170 de citări conform Google Scholar).</p> <p>Abordarea activității de cercetare s-a făcut de câte ori a fost posibil într-o manieră interdisciplinară și multidisciplinară. Temele de cercetare principale ale candidatului sunt securitatea cibernetică/informatică și operaționalizarea infrastructurilor cu cheie publică (în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației), respectiv modelarea și controlul predictiv (în domeniul Ingineriei sistemelor). Un interes aparte în activitatea de cercetare îl constituie utilizarea metodologiilor, instrumentelor și tehnicilor pedagogice moderne în combinație cu tehnologiile informatice în procesul timpuriu de învățare al copiilor și tinerilor.</p>
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Candidatul a îndrumat studenți și masteranzi în procesul de pregătire a lucrărilor de licență și de disertație coordonate (peste 150 în ultimii 15 ani), care au fost susținute cu succes în domeniile Calculatoare și Tehnologia Informației, respectiv Ingineria Sistemelor. S-a urmărit în permanență

	<p>implicarea studenților în activitatea de cercetare, ceea ce a dus la realizarea de lucrări științifice în co-autorat.</p> <p>Candidatul a desfășurat de asemenea activități în sprijinul didacticii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de tutore/îndrumător de an (în prezent la anul I programul de studii Calculatoare), • de tutore și supervisor de practică pentru studenții de la ciclul de studii de licență din anii II, III și IV de la programele de studii Calculatoare, Calculatoare în limba engleză, Automatică și informatică aplicată, Ingineria Sistemelor Multimedia, • de tutore și supervisor de practică pentru studenții de la ciclul de studii de master din anii I și II de la programele de studii Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor, Tehnologii informatice în ingineria sistemelor, Automatica sistemelor complexe, • de coordonare a studenților români beneficiar de stagii de mobilitate Erasmus+ la universități partenere din Uniunea Europeană în perioada 2012-2020, • de coordonare a studenților străini beneficiari de stagii de mobilitate Erasmus+ (studii/plasament) în perioada 2012 – 2020. <p>Competențele didactice ale candidatului s-au reflectat în cadrul cursurilor și activităților aplicative desfășurate. Sarcinile didactice au constat în ore de curs și de aplicații (seminar, laborator sau proiect) la discipline din domeniile Ingineria Sistemelor (<i>Programare orientată pe obiecte, Sisteme de operare și limbaje de timp real, Tehnologii Web, Aplicații Java, Standarde de calitate în ingineria sistemelor</i>), respectiv Calculatoare și Tehnologia Informației (<i>Programare în limbaje de asamblare, Programarea calculatoarelor, Securitatea datelor/Data Security, Securitatea și protecția datelor, E-business Security and Risk Management</i>), la ciclurile de studii de licență și de master ale Universității din Craiova, respectiv Politehnicii din Torino.</p> <p>Candidatul a organizat cursuri și ateliere de lucru cu instituții din învățământul preuniversitar în direcții precum inițierea în limbaje de programare, respectiv inițierea în robotică.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>În cadrul contractelor de cercetare la care a participat, candidatul a colaborat cu tineri cercetători, rezultând în afara activităților și livrabilelor de proiect, un număr de lucrări publicate în volume de conferință.</p> <p>În cadrul proiectelor de cercetare coordonate de candidat au fost implicați studenți, masteranzi, doctoranzi, tineri cercetători (inclusiv cadre didactice din învățământul preuniversitar) care au fost îndrumați sau formați profesional pe direcții specifice de cercetare ale proiectelor respective. Candidatul a avut oportunitatea de a coordona proiecte de cercetare-dezvoltare și în cadru industrial, prin activitatea desfășurată la compania CS România S.A.</p> <p>Legăturile profesionale ale candidatului cu instituții similare de învățământ și cercetare, din țară și din străinătate, au reprezentat o oportunitate oferită tinerilor cercetători din țară, în formarea lor în cadrul colaborărilor bilaterale sau celor finanțate prin programul Erasmus+. Activitatea de cercetare în</p>

	cadrul proiectele derulate a facilitat realizarea unor relații profesionale solide și colaborări cu cadre didactice și cercetători din țară și din străinătate: Italia, Marea Britanie, Franța, Germania, Spania, Slovenia și Grecia.
--	---

6. Îndeplinirea standardelor universității

- Deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**;
- Îndeplinirea standardelor minimale naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de Conferențiar universitar / CȘ II, aprobate prin O.M.E.N.C.Ș. nr. 6129/20.12.2016, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123bis/15.02.2017, potrivit art. 219, alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **îndeplinite**.

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Activitatea didactică și profesională (A1)	50	82,5
Activitatea de cercetare (A2)	300	434,46
Recunoașterea și impactul activității (A3)	50	228,67
Total	400	745,63

6. Îndeplinirea standardelor facultății

Îndeplinite.

Semnătura