

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

Poziția postului 13,

Disciplina postului: Baze de date. Proiectarea bazelor de date. Web system engineering.  
Arhitecturi software.

Domeniul de competență: Calculatoare și Tehnologia Informației

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității

pentru postul **Conferențiar universitar/CS II**

publicat Monitorul Oficial al României, nr. 662/24.11.2014, Partea a III-a

Candidat: Udriștoiu Anca Loredana,

Data nașterii: 07.09.1979

Funcția actuală : Șef lucrări

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	Ingineria Sistemelor și a Calculatoarelor, specializarea Calculatoare (în limba engleza)	1998-2003	Inginer Diplomat
2.	Universitatea din Craiova	Inginerie Software	2003-2005	Diploma 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	Știința Calculatoarelor	2004-2009	Doctor

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

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Tipul de bursă
1.	Universitatea din Craiova		2010-2012	Bursă de cercetare postdoctorală în cadrul proiectului POSDRU 89/1.5/S/61968

#### 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.	Universitatea din Craiova	Calculatoare și Tehnologia Informației	2003-2006	Preparator
2.	Universitatea din Craiova	Calculatoare și Tehnologia Informației	2006-2010	Asistent
3.	Universitatea din Craiova	Calculatoare și Tehnologia Informației	2010-prezent	Șef lucrări

#### 5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Activitate de cercetare a candidatei a fost concretizată în numeroase rezultate și contribuții originale privind căutarea vizuală bazată pe conținut pentru regăsirea datelor în baze de date multimedia și aplicații ale inteligenței artificiale și extragerii de cunoștințe în e-learning și multimedia. Rezultatele cercetărilor s-au concretizat în peste 50 de articole prezentate în cadrul unor conferințe naționale și internaționale (IEEEExplore, Springerlink, ISI Proceedings, DBLP) și publicate în reviste de prestigiu din țară și din străinătate indexate în BDI sau cotate ISI Web of Science (<i>Information Technology and Control, Electronics and Electrical Engineering</i>).</p>
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<p>Capacitatea candidatei de a îndruma studenții se reflectă în numărul mare de lucrări de licență și disertație coordonate (peste 30). În cadrul proiectelor de cercetare, s-a urmărit implicarea studenților și masteranzilor, ceea ce a dus la realizarea de lucrări științifice în co-autorat. Candidata a fost implicată activ și în organizarea și coordonarea practicii studentești în cadrul facultății, supervizarea practicii pedagogice a studenților în licee, activități specifice tutorilor de an etc.</p> <p>Experiența în activitatea didactică a fost consolidată și prin susținerea cursului de Didactica specialității în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic.</p> <p>În ceea ce privește activitatea desfășurată în cadrul colectivului din care face parte, candidata a fost implicată într-o serie de activități, cum ar fi: participarea la admiterea organizată de facultate, organizarea simpozioanelor desfășurate în cadrul facultății noastre.</p>
Capacitatea candidatului	Candidata a acumulat experiență de conducere a proiectelor de

de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare

cercetare-dezvoltare în calitate de director:

1. *Sistem software pentru căutare vizuală bazată pe conținut în baze de date video*, cod, 169, durată 2 ani: 2007-2008, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării – CNCSIS tip TD, Valoare: 70 000 RON.
2. *Tehnici de data mining utilizate în sistemele web inteligente de elearning*, Proiect de cercetare avansată, Universitatea din Craiova - Departamentul Cercetării Științifice și Management Programe, valoare 12000 lei, 2014, Nr. 16C/27.01.2014.

Candidata a participat ca membru în colectivele de cercetare la 5 proiecte:

- *Centru Grid Oltenia*, Beneficiar: Universitatea din Craiova, POS-CCE axa prioritara 2, Operatiunea 2.2.3, Proiect 221/2737, Contract 49/11.05.2009, Valoare: 2.066.000 RON, durata: 2 ani, Director: conf. Dan Mancas.
- *Sistem informatic pentru interogarea bazata pe continut a bazelor de date multimedia cu imagini medicale (SIBIM)* – Parteneriat, nr. D11 045 / 14.09.2007, Valoare: 1.090.000 RON, durata: 3 ani Director: prof. Dumitru Dan Burdescu.
- *SCIPA: Servicii software semantice de Colaborare și Interoperabilitate pentru realizarea Proceselor Adaptive de Business* - Parteneriate în domeniile prioritare, programul 4 (Parteneri: Universitatea Politehnica Bucuresti – CO, Universitatea de Vest din Timisoara – P1, Academia de Studii Economice – P2, Universitatea din Craiova – P3, SC IPA SA – P4), cod 12118, Valoare: 16.300 RON (valoare finantare buget), durata: 3 ani Director partener UCV: prof. Costin Badica.
- *Sistem informatic on-line pentru interogarea bazata pe continut a bazelor de date multimedia rezultate prin extragerea informatiei din fisierele standard DICOM*, CNCSIS de tip A, nr. 629/2007, valoare: 92.000 RON, durata: 2 ani, Director de proiect: conf. Liana Stanescu
- *Algoritmi pentru prelucrarea si interogarea bazelor de date multimedia cu imagini medicale*, CNCSIS de tip A nr. 155/2006, durata: 2 ani, director de proiect: prof. dr. ing. Burdescu Dumitru

## 6. Îndeplinirea standardelor universității:

-deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită:

### îndeplinit;

- îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de Conferențiar universitar/CS II, aprobate prin O.M.E.C.T.S. nr. 6560/20.12.2012, publicat în M.O. nr. 890 bis/27.12.2012 și modificat cu O.M.E.N. nr. 4204/15.07.2013, publicat în M.O. nr. 440/18.07.2013, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **îndeplinit** (conform Anexei "Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar").

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Activitate didactică și profesională(A1)	50	55
Activitate de cercetare științifică(A2)	250	516.38
Recunoașterea impactului activității(A3)	50	100.74
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>672.12</b>

Condiții minime obligatorii pe subcategorii			
Nr. crt.	Subactivitate	Condiții minime Conferențiar	Punctaj Realizat
A1.1.1 – A1.1.2	Cărți și capitole în cărți de specialitate	2 cărți /capitole	2
A1.2.1 – A1.2.2	Material didactic / Lucrări didactice	1	1
A2.1	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings	6	27
A2.4.1	Granturi/proiecte câștigate prin competiție (Director/responsabil)	1	1
A3.1.1 – A3.1.2	Număr de citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice ISI sau BDI	10	44
	Factor de impact cumulat pentru publicații	3	7.792

## 7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului

