

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII
DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ

Postul scos la concurs *Conferențiar Poz. 9*

Disciplina postului *Logică computațională. Computer vision*

Domeniul de competență *Informatică*

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Conferențiar universitar/CS II**
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 518/18.12.2013

Candidat: Stoean Cătălin

Data nașterii: 31.08.1979

Funcția actuală : Lector universitar

Instituția: Universitatea din Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea din Craiova	Informatică	2002-2003	Diploma de studii aprofundate în specializarea Inteligență Artificială
2	Universitatea din Craiova	Informatică	1998-2002	Licențiat în Informatică

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca	Informatică	Septembrie 2004 – Februarie 2008	Doctor în Informatică

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

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Universitatea din Craiova	Informatică	2003-2006	Preparator universitar
2	Universitatea din Craiova	Informatică	2006-2012	Asistent universitar
3	Universitatea din Craiova	Informatică	2012-prezent	Lector universitar

4. Grade didactice profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Universitatea din Craiova	Informatică	2003-2006	Preparator universitar
2	Universitatea din Craiova	Informatică	2006-2012	Asistent universitar
3	Universitatea din Craiova	Informatică	2012-prezent	Lector universitar

5. *Realizările profesional-științifice*

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului

Candidatul a dezvoltat mai multe metode evolutive pentru optimizare multimodală. Aplicațiile acestora au fost inițial teoretice (pentru o tehnică ce evită utilizarea clasică a razelor de separare a nișelor prin utilizarea topologiei fitness-ului), iar după ce și-au dovedit eficiența pe funcții matematice, au fost utilizate în practică, în probleme cu date reale, unde s-au utilizat pentru sarcini de clasificare (o metodă de coevoluție cooperativă transformată pentru evoluția de reguli de clasificare simultan cu selecția trăsăturilor). Cercetarea nu a ramas neobservată de comunitatea științifică, prin numărul de citări ale lucrărilor la care candidatul este coautor. Nu în ultimul rând, o parte din publicațiile candidatului au fost premiate în 2008 de către Academia Română cu Premiul *Grigore Moisil*.

Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului

Anual, candidatul a coordonat lucrări de licență și disertație (în cotutelă) pentru studenți notate merituos. Mai mult, o parte dintre aceștia au participat la conferințe adresate studenților unde lucrările lor au fost apreciate și recompensate cu premii. Candidatul a fost de asemenea coautor al unora dintre aceștia la publicații comune publicate în reviste BDI.

Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare

Candidatul a obținut două granturi de cercetare internaționale oferite de către DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst), care au presupus îndeplinirea unor proiecte de cercetare propuse de candidat în colaborare cu două universități din Germania pe parcursul a șapte luni: patru în 2007 și trei în 2009. Ambele proiecte s-au încheiat cu succes, iar colaborarea cu profesorii/cercetătorii de la universitățile vizitate continuă și în prezent prin numeroase lucrări comune. Candidatul a fost și membru în cinci granturi interne în care și-a încheiat cu bine toate sarcinile asumate.

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/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**

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Indicator B	32 (<i>16 de tip minim B</i>)	49,33 (36 de tip A, 42,67 de tip minim B)
Indicator C	48 (<i>12 de tip minim B</i>)	222,17 (179,33 de tip minim B)
Indicator D	36	126,33
Total	116	397,83

7. Îndeplinirea standardelor facultății:

- 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/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**

Semnătura candidatului