

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

Postul scos la concurs *Conferențiar Poz. 10*

Disciplina postului *Algoritmi și programare. Algoritmi fundamentali în inteligență artificială*

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 Ruxandra
Funcția actuală : Lector universitar
Instituția: Universitatea din Craiova

Data nașterii: 02.08.1979

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea din Craiova	Informatica	2002-2003	Diploma de studii aprofundate în specializarea Inteligență Artificială
2	Universitatea din Craiova	Informatica	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 realizat două hibridizări între algoritmi evolutivi și mașini cu suport vectorial. Prima dintre acestea oferă o alternativă evolutivă mai flexibilă modului clasic de rezolvare a problemei de optimizare din cadrul mașinilor cu suport vectorial. Cea de a doua urmărește rezultatele învățării prin mașini cu suport vectorial și evoluează prototipuri inteligibile pentru fiecare clasă în parte a problemei de rezolvat. Cercetarea a fost remarcată de comunitatea științifică, fapt demonstrabil prin numărul de citări primite de publicațiile candidatului. Nu în ultimul rând, o parte din lucrările 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

Candidatul a coordonat lucrări de licență sau disertație (în cotutelă) pentru care studenții au obținut apoi note onorabile. În plus, o parte dintre aceștia au participat la sesiuni studențești, unde lucrările lor au fost premiate. Mai mult, candidatul chiar a colaborat în activitatea de cercetare cu cei mai buni dintre aceștia, având și unele publicații comune în reviste BDI.

Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare

Candidatul a obținut în 2009 un grant de cercetare internațional oferit de către DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst), care a presupus îndeplinirea unui proiect de cercetare propus de candidat în colaborare cu două universități din Germania pe parcursul lunilor iunie-august 2009. Grantul s-a încheiat cu succes, iar colaborarea cu cercetătorii/profesorii de la universitățile vizitate continuă și în prezent prin numeroase lucrări comune. Tot în calitate de director, a câștigat în 2014 un grant intern al Universității din Craiova.

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 (16 de tip minim B)	51,33 (36 de tip minim A, 42,67 de tip minim B)
Indicator C	48 (12 de tip minim B)	224,17 (179,33 de tip minim B)
Indicator D	36	103,33
Total	116	378,83

7. Îndeplinirea standardelor facultății:

- 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**

Semnătura candidatului