

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**

**FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII**

**DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ**

Postul scos la concurs Asistent universitar, Poz. 33

Disciplina postului Grafică pe calculator, Programare non-procedurală, Baze de date, Algoritmi geometrici

Domeniul de competență INFORMATICĂ

### **FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității

pentru postul de Asistent universitar/CS

publicat în Monitorul Oficial al României nr. nr. 662, din 24 noiembrie 2014

Candidat: IORGA IONEL CRISTINEL      Data nașterii: 4.02.1982

Funcția actuală: Programator

Instituția: SC Nigsys SRL

#### **1. Studiile universitare**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică-Informatică	Informatică	2001-2005	licențiat în Informatică
2	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică-Informatică	Master în Inteligență artificială și Tehnologii de comunicații	2005-2007	

#### **2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea din Craiova	Ingineria Sistemelor	2007-2013	Doctor

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

--	--	--	--	--

### 4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.				

### 5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	Lucrările următoare au câte două citari fiecare „Low-order GAM ADMIRE system in landing preparation phase” și „Numerical investigations on the stability of the pilot-airplane system using frequency domain analysis” (în total patru citări). În lucrarea apărută în jurnalul ISI CEAI „On the stability of a pilot-aircraft system with input delay using controllers obtained by Artstein transform” utilizând transformarea Artstein un regulator robust, în raport cu întârzierea incertă a pilotului, este sintetizat utilizând semnale de comandă constante pe porțiuni punându-se, astfel, în evidență stabilitatea sistemului în buclă închisă pentru sistemul simplificat GAM-ADMIRE.
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	O parte din lucrările din lista de lucrări au fost realizate în colaborare cu alți colegi de la școala doctorală absolvită. Descrierea cerințelor pentru proiectele cerute la disciplinele predate a fost făcută în mod intuitiv creându-se un grad de interdisciplinaritate în concepție, de exemplu, au fost indicate analize paralele relativ la complexitatea timpului de execuție pentru același algoritmi implementat în limbaje diferite (de exemplu între un limbaj obiectual sau non-procedural etc.), iar prezentarea termenilor comuni întâlniți în definirea diverselor specificații de proiecte comerciale au creat premisele facilitării accesului studenților pe piața muncii.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Am participat, ca doctorand, în cadrul proiectului CNCIS ID-95, tip P.C.E., 2007-2010, studiile mele de doctorat fiind finanțate (cu excepția prelungirilor) prin acest grant.

### 6. Îndeplinirea standardelor universității:

-deține diplomă de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit** ;

- o medie minimă a anilor de studii universitare stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit**;

- să fi publicat minim 3 lucrări (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale, conform CV-ului: **îndeplinit**.

<b>Indicatori de performanță</b>	<b>Nr. min. realizări</b>	<b>Nr. realizări candidat</b>
Lucrări (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	<b>3</b>	<b>8</b>

**7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit.**

**Semnătura candidatului**