

**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 \_\_\_\_\_

### **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

Ultima funcție: Cercetător

Instituția: SC Route 66 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  | Lucrarile 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” (in total patru citări).<br>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.  |
| 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**