

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**  
**DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ**

Postul scos la concurs Lector universitar , Poz. 18

Disciplinele postului: Arhitectura sistemelor de calcul; Sisteme de operare; Structuri de date și tehnici de elaborare a algoritmilor

Domeniul științific Informatică

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de

**Lector universitar**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 368 , din 6 mai 2021

Candidat: **SĂNDIȚĂ Adrian Victor**, Data nașterii: **27.01.1960**

Funcția actuală: \_\_\_\_\_

Instituția: \_\_\_\_\_

**1. Studiile universitare**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova Facultatea de Științe ale Naturii	Matematica	1981 - 1986	Diploma de licență
2	Universitatea din Craiova	Informatică economică	2017- 2019	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 Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Cibernetică și Statistică	2012 - 2015	Doctor

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

		–	–	–
--	--	---	---	---

**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, Facultatea de Matematică - Informatică	Informatică	1990 - 1992	Matematician
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică - Informatică	Informatică	1992 - 1993	Asistent suplinitor

2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică - Informatică	Informatică	1992 – 2002	Asistent titular
	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică - Informatică	Informatică	2002 – 2006	Lector
	Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe	Informatică	2006 – 2015	Asistent

### 5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>In ultima decada am dezvoltat mai multe sisteme inteligente folosite fie in domeniul financiar, fie in cel medical. Valoarea lucrarilor este data atât de revistele de prestigiu în care au fost publicate, cât și de numărul de citări primite.</p> <p>Cea mai recentă lucrare publicată în iunie 2021, în revista Studies in Informatics and Control, a Institutului ICI sub egida Academiei Romane, (IF 1.63), prezintă un sistem inteligent bazat pe un comitet de algoritmi de inteligență artificială ce poate fi folosit în tranzacțiile efectuate la bursa. Cele mai recente rezultate (ultimii 3 ani) sunt prezentate mai jos.</p> <p>În lucrarea publicată în jurnalul PlosOne (IF 2.74) in 2019 s-a dezvoltat un sistem inteligent bazat pe arhitecturi de tip deep learning si o strategie euristica pentru a simula diverse tranzactii. Lucrarea are 15 citari conform Google Scholar.</p> <p>In lucrarea aparută în Soft Computing (IF 3.05) in 2019 s-a verificat cat de importanta este inputul uman in detectarea computationala a conturilor in imaginile hispatologice. Lucrarea are 6 citari conform Google Scholar.</p> <p>Indicii Hirsch sunt: 4 (Web of Science), 6 (Scopus), 7 (Google Scholar).</p>
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<p>Am deținut timp de peste 20 de ani funcția de asistent universitar și 4 ani funcția de șef de lucrări în cadrul departamentului de Informatică al Facultății de Științe.</p> <p>Am susținut cursurile și orele de laborator la disciplinele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sisteme de operare și rețele de calculatoare;</li> <li>• Proiectarea sistemelor de operare;</li> <li>• Rețele de calculatoare;</li> <li>• Tehnici de machetare computerizată;</li> <li>• Grafică și prelucrarea imaginilor;</li> </ul> <p>Analiza imaginilor și recunoașterea formelor.</p>

<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INvestigating the influence of optimistic/pessimistic sentiment from Text in press REleases on Stock market Trend (INTEREST)</b>, finanțare guvernamentală prin UEFISCDI, Universitatea din București, 2020;</li> <li>• <b>Sistem Inteligent de calcul automat al riscurilor societăților de Servicii de Investiții Financiare</b>, finanțare UEFISCDI, 2016;</li> <li>• <b>Sistem informatic medical inteligent pentru diagnosticul și monitorizarea tratamentului la pacienții cu neoplasm colorectal</b>, 2014, finanțare europeană;</li> <li>• <b>Proiect pilot de realizare și implementare a rovinei electronice</b>, 2008, în cadrul secției Informatizare și sisteme de transport, CESTRIN.</li> </ul>
---	--

**6. Îndeplinirea standardelor universității:**

- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit;**
- să aibă o *medie a anilor de studii universitare* peste media minimă stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **8,155 - îndeplinit;**
- să aibă cel puțin 10 lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B+, B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv (stabilite de către facultăți), inclusiv suport de studiu pentru disciplina/discipline din structura postului, conform CV-ului: **îndeplinit;**

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
<p>Lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B+, B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv (stabilite de către facultăți), inclusiv suport de studiu pentru disciplina/discipline din structura postului</p>	<b>10</b>	<b>15</b>

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

Semnătura candidatului