

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE
DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Concurs pentru ocuparea postului de conferențiar universitar, poz.16

Disciplinele postului: Mașini și acționări electrice
 Măsurări și transductoare

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
conferențiar universitar

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1242 din data de 03.12.2021

Candidat: DOSOFTEI CONSTANTIN-CĂTĂLIN / Data nașterii: 29.05.1975, funcția actuală: Șef lucrări,

Data numirii în funcția actuală: 01.10.2012, Instituția: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași.

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
1	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare - 1998	Știința sistemelor și a calculatoarelor / Automatică și Informatică Industrială	inginer	9,13	9,83

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
1	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare - 1999	Știința sistemelor și a calculatoarelor / Tehnici avansate de proiectare a sistemelor automate	9,75	10

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / conducător de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi	AUTOMATICĂ	2000-2009	DOCTOR

	din Iași / Prof.dr.ing. Corneliu BOȚAN		
--	--	--	--

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare	Departamentul Automatică și Informatică Industrială	oct. 1998- feb. 1999	Preparator universitar suplinitor
2	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare	Departamentul Automatică și Informatică Industrială	feb. 1999 – sept 2000	Preparator universitar titular
3	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare	Departamentul Automatică și Informatică Industrială	oct. 2000 – sept 2012	Asistent universitar titular
4	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare	Departamentul Automatică și Informatică Aplicată	oct. 2012 – prezent	Șef lucrări

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Tabelul 1. Standardul minimal al universității SMU.CONF.1 – Activitatea didactică

Standardul minimal al universității SMU.CONF.1 – Activitatea didactică	Indicatori de performanță		Realizări (se trec cifrele de ordine ale realizărilor cuprinse în lista de lucrări, iar, după caz, celelalte realizări se nominalizează explicit)	Punctaj/ realizare	Număr impus de realizări	Număr de realizări ale candidatului	Număr puncte
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice / profesionale, prin cărți/capitole publicate în edituri recunoscute CNCS, sisteme de laborator	Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate		8	-		
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate		6	-		
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Ca1 - C.-C. Dosoftei , Inteligența computațională - Principii și aplicații în controlul proceselor - Ed. Performantica 2019 ISBN 978-606-685-665-2 (179pg - 1autor) // Nr.	5	1	3	21,41

funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional.			<p>puncte 8.95</p> <p>Ca2 - C. Boțan, C.-C. Dosoftei, Masini si actionari electrice - Ed. Politehniun 2019, ISBN 978-973-621-484-4 (348pg - 2 autori) // Nr. puncte 8.70</p> <p>Ca3 - Olah I., Pal C., Mastacan L., Dosoftei C.C., Procese și instalații energetice nepoluante, Editura Politehniun, Iasi, 2009, ISBN 978-973-621-164-5 (301 pg – 4autori) // Nr. puncte 8.95</p>				
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS		3	-		
	I	Indrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	<p>I1 - Suport în format electronic pentru laboratoare la disciplina Senzori și traductoare, (np=59 / 2autori), disponibil Moodle TUIASI https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=472; Nr. puncte 1.18</p> <p>....</p>	4	1	1	1,18
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	<p>1.Reglarea vitezei motorului asincron trifazat cu ajutorul convertizorului de frecventa LS – seria IG5</p> <p>2. Sisteme de identificare de tip RFID utilizând sistemul SIMATIC RF180C și RF240R – SIEMENS</p> <p>3. Traductoare numerice pentru deplasări unghiulare folosind standul Feedback - Digital Unit 33-120</p> <p>.....</p>	2	2	5	6
		Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	<p>1.Realizare model virtual Automation Software – Digital twin a robotului pneum.</p> <p>2. Realizare model virtual Automation Software -Digital Twin a standurilor de laborator – acționări pneum.</p> <p>.....</p>	1.5			3
		Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare	A.SPONSORIZARI	1			

			echivalentă cu 500 Euro	<p>-Sponsorizare Tech-Con 6White Board+osciloscop+laptop+licenta Office 11581,25Ron/4,4908/500(2016)</p> <p>-Sponsorizare Laborator Tech-Con - reconditionare laborator 167924,98RON/4,5681/500 (2017)</p> <p>-Sponsorizare Tech-Con statie hidraulica 9965Ron/1000 (2018)</p> <p>-Sponsorizare Didand Expert SRL Unitate Aer Conditionat 2004,98Ron/4,6535/500(2018)</p> <p>-Sponsorizare Tech-Con conveyoare + stand profile 10803,68Ron /4,7452/500 (2019)</p> <p>-Sponsorizare Osram-Continental LCD 1759Ron/4,7452/500 (2019)</p> <p>- Sponsorizare echipamente control SIEMENS 37601,64(7899,57Eur/500) (2019)</p> <p>-Sponsorizare Osram-Continental laptop 1286,57Ron/4,8371/500 (2020)</p> <p>- Sponsorizare bunuri materiale - mese scaune dulapuri ALTEN 10294Ron/4,8371/500 (2020)</p> <p>-Sponsorizare statii grafice GECI Engineering 22597Ron/4,8371/500 (2020)</p> <p>-Sponsorizare echipamente comanda și protecție SIEMENS 30156Ron/4,904/500 (2021)</p> <p>B.BAZA MATERIALA CONTRATE</p> <p>-Proiect Grant intern nr. GnaC2018_190/2019, Competitie ARUT, Sisteme inteligente pentru Industria 4.0., An 2019-2020, Valoarea totala a proiectului : 28000 (Infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale:18000 Ron (3829 Euro/500/3membri)</p> <p>-Proiect Grant intern nr. PoC21 /2020 - CNFIS-2020-0465, Sistem inteligent de poziționare a siglei TUIASI prin captarea gesturilor mâinii - Capt&Poz</p>			14	143,06
--	--	--	-------------------------	---	--	--	----	--------

				An 2020, Valoarea totala a proiectului : 15000 (Infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale:15000Ron (3101 Euro/500/3membri) - Proiect de transfer la operatorul economic nr. 19/2020, cu titlul Dezvoltarea unui sistem logistic inteligent utilizând roboți mobili omnidirecționali autonomi, acronim „ROSY-LOGISTIC” – valoare logistica 2020 = 23739Euro /500 /8membri si 2021 = 5797 Euro /500 /10membri				
	W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	Suport de studiu/ autoinstruire pe Web pentru seminar, laborator, proiect (integral pentru o disciplină)		1			
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	Suport in format electronic pentru curs – format ppt pentru disciplina Mașini și acționări electrice Support în format electronic pentru curs – format ppt pentru disciplina Senzori și traductoare	1	1	2	2
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)								175,82

Punctajul se calculează conf. Anexei 3.

Alte condiții:

- deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;

Pentru candidații care vin din afara Universității:

- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00
- media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00

Data: 03,01,2022

DOSOFTEI CONSTANTIN-CĂTĂLIN