

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ
 Concurs pentru ocuparea postului de **PROFESOR UNIVERSITAR**, poz. 2

Disciplinele postului: Bazele roboticii
 Roboți mobili
 Conducere doctorat, Domeniu Inginerie mecanică

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

publicat în Monitorul Oficial al României nr. _____ din data de _____

Candidat: DOROTEL Ioan / Data nașterii: 24.08.1962 Funcția actuală: PROFESOR UNIVERSITAR, Data numirii în funcția actuală: 24.02.2003 Instituția: 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 (min.8.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanica - 1986	Inginerie Mecanica / Utilaj Tehnologic	Inginier mecanic	9.75	10.00

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 (min.9.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)

3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	Inginerie mecanică	1992 - 1998	Doctor inginer

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

Nr. crt.	Tara / Instituția	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
	Belgia / Universite Libre de Bruxelles (ULB)	Inginerie mecanica / Robotica	01.01.1999 – 31.12.2001	Bursa postdoctoral al ULB

4. Grade didactice/profesionale

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

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

Standardul minimal al universității SMU.PROF.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	Număr impus de realizări	Număr de realizări ale candidatului	Număr puncte
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice/profesionale, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional prin cărți publicate în edituri recunoscute, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz.	Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate		8	-	0	0	
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate		6	-	36	13.312	
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Ca1 – Ca4 Cb1 – Cb5	5	1	9	82.31	
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS		3	-	0	0	
		I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	11 – 13	4	1	3	9.58
D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	Controlul mișcării unui robot social – PROBO Controlul mișcării unui robot mobil cu roți Mecanum Controlul mișcării unui robot pasitor hexapod Controlul mișcării unui robot pasitor biped Controlul mișcării unui robot mobil cu	2	2	6	15	

			Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	robl. autonom Controlul mișcării unui robot mobil cu locomotie hibrida					
			Simularea 3D a unui robot pasitor hexapod Simularea 3D a unui robot mobil cu locomotie hibrida	1.5	2				
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro	Contribuții prin donații, sponsorizari, granturi și mijloace proprii de cel puțin 100 000 Eur	1	-		142	
			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)	Suport curs și lucrări practice la disciplina Bazele roboticii, www.mectuiasi.ro/index.php/st udenti/download-descarca2	1	1	1	5.16
	W		Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	1					
Total puncte SMU.PROF. 1 (min. 24)									267.362

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 pentru cei care vin din afara Universității;
— media generală de școlaritate: la licență minim 8.00, la masterat minim 9.00, pentru cei care vin din afara Universității.