

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANICĂ ȘI AUTOVEHICULE RUTIERE
Concurs pentru ocuparea postului de conferențiar universitar, poz. 9

Disciplinele postului:

Energii regenerabile

Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor animale

Utilaje pentru prelucrarea primară și păstrarea produselor agricole

Energii alternative în industria agroalimentară

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

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

Candidat: LUPIU Ana-Georgiana / Data nașterii: 04.04.1990. Funcția actuală: șef lucrări dr.ing., Data numirii în funcția actuală: 01.10.2022

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	Media examenului de finalizare
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică – 2013	Inginerie Mecanică / Sisteme și Echipamente Termice	Inginer	7.17	8.62
2	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică – 2021	Inginerie Mecanică / Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară	Inginer	8.93	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	Media examenului de finalizare
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică – 2015	Inginerie Mecanică / Mașini Termice, Frigotehnie și Climatizare	9.86	10.00

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
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / prof.univ.dr.habil.ing. Popescu Aristotei	Inginerie Mecanică	2015 – 2021	Doctor

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 Mecanică	Inginerie Mecanică	01.10.2018 – 2022	Asistent universitar
2	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică	Inginerie Mecanică	2022 – prezent	Șef lucrări dr.ing.

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
	Ca							
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice / profesionale, prin cărți/ capitole publicate în edituri recunoscute CNCS, sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. – după caz, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional.	Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate		Lupu A.G., TOPICS OF INTEREST ON RENEWABLE SUSTAINABLE SYSTEMS, Ed. Generis, ISBN 979-8-89966-203-4, 160 pg., 2025	8	-	1	9.6
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate			6	-		
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)		Lupu A.G., Instalații de transport operațional în agricultură și industrie alimentară, Ed. PIM, Iași, ISBN 978-606-13-9409-8, 138 pg., 2025	5	1	1	5
	I	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS			3	-		
	I	Indrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)		Lupu A.G., Tcaciuc G.D., Popescu Ar., Surse regenerabile de energie. Conversia solară – termică – îndrumar de laborator, Ed. PIM, Iași, ISBN 978-606-13-9500-2, 130 pg., 2025	4	1	1	1.33
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	Stand experimental panouri fotovoltaice Stand experimental panouri solare (plan, tuburi termice, tuburi cu amestec), stand termocupluri, stand	2	2	8	16

	disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	conducție bi-dimensională Analiza unei instalații cu panouri solare cu tuburi vidate, cu rezervor presurizat, pentru producerea apei calde menajere Analiza unei instalații cu panouri solare cu tuburi vidate, cu tuburi termice, pentru producerea apei calde menajere și încălzire Stand demonstrativ de laborator cu panouri solare fotovoltaice, pentru aplicații practice Stand experimental de laborator pentru testarea panourilor solare fotovoltaice, pentru diferite aplicații practice Stand demonstrativ de laborator cu colector solar plan, pt încălzirea apei din piscină Stand demonstrativ de laborator cu Ferme inteligente – agricultura hidroponică și energia regenerabilă pentru un viitor durabil					
		Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro	1.5		-		
		Suport de studiu/ autoinstruire pe Web pentru seminar, laborator, proiect (integral pentru o disciplină) Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	1	1			
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	Suport seminar, electronic, Termotehnică și Mașini Termice, anul I Suport seminar, electronic, Termotehnică și Mașini Termice, anul II Suport laborator, electronic, Termotehnică și Mașini Termice,	1	1		4	4

					anul II							
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)						Suport laborator, electronic, Energii Regenerabile						

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:
Candidat
LUPU Ana-Georgiana