

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI  
FACULTATEA DE FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI  
DEPARTAMENTUL DE HIDROAMELORIAȚII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI  
Concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar, poz.

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

Candidat: Pavel Vasile Lucian / Data nașterii: 01.03.1979 Funcția actuală: Conferențiar, Data numirii în funcția actuală: 2018

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
	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ - 2002	INGINERIA MEDIULUI/TEHNOLOGIA ȘI BIOTEHNOLOGIA PROTECȚIEI MEDIULUI	INGINER DIPLOMAT	9,33	9,56

*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" DIN IAȘI	INGINERIE CHIMICĂ	2003-2012	DOCTOR

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	D o m e n i u l / 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	Ingineria Mediului	2009 – 2012	Asistent universitar
2	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Ingineria Mediului	2012 – 2018	Șef de lucrări
3	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Ingineria Mediului	2018 - prezent	Conferențiar

5. Îndeplinirea standardelor minime 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 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		8	-		
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate		6	-		
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Alina Agafiței, Vasile Lucian Pavel, Paula Cojocaru, <i>Tehnologii de depoluare a acviferelor – îndrumător practic</i> , Editura Politehniun, Iași, 2021, 124pag.	5	1	1	2,06
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS		3	-		
	I	Îndrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	Pavel Vasile Lucian - Îndrumar proiect la disciplina Evaluări de mediu, anul V - IMFM, disponibil on-line (62pag.): <a href="http://www.tuiasi.ro/users/109/Pavel_PROIECT_EM.pdf">http://www.tuiasi.ro/users/109/Pavel_PROIECT_EM.pdf</a>	4	1	1	2,48
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	1. Determinarea metalelor grele din sol utilizând spectrometria de absorbție atomică (Spectrofotometru de absorbție atomică, ANALYTIK JENA Zeenit 700 P). 2. Determinarea și caracterizarea matricii solului utilizând analiza termogravimetrică (Analizor termogravimetric NETZSCH Perseus STA 449 F3 cuplat cu tehnica FTIR-BRUKER ALPHA). 3. Determinarea curbei de suțiu a solului pF la diferite intervale de presiune (cutia cu nisip: pF=0-2; cutia cu caolin: pF=2,0-2,7; aparatul cu membrană sub presiune: pF=3,0-4,2, Eijkelkamp 08.27).	2	2	5

			4. Determinarea texturii solului (aparatură cu sitate electromagnetice și instalația de pipetare Eijkelkamp 08.16.SA). 5. Determinarea pH-ului solului cu ajutorul pH-metrului digital.					
		Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz		1.5				
		Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro		1	-			
	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)	Suport de studiu pentru disciplina Tehnologii de Depoluare a Acviferelor (anul VI - IMFM), disponibil on-line (205pag): <a href="http://www.tuiasi.ro/users/109/Tehnologii_de_Depoluare_a_Acviferelor_CURS.pdf">http://www.tuiasi.ro/users/109/Tehnologii_de_Depoluare_a_Acviferelor_CURS.pdf</a>	1	1	1	
		Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei 1. Prezentare ppt TDA ; 1p 2. Prezentare ppt EM 1 p (Microsoft teams/Google meet)	1		2	2	
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)								17,54

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: 10.10.2022  
Candidat: Pavel Vasile Lucian

