

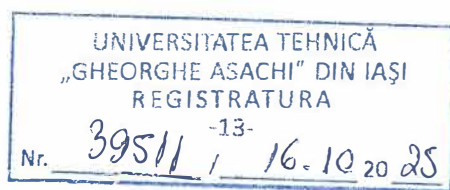
OPIS
al documentelor depuse pentru concurs

Nr. crt.	Document
1.	Cererea de înscriere la concursul pentru acordarea gradăției de merit – <i>Anexa nr.1</i>
2.	Raportul de autoevaluare pentru gradăția de merit – <i>Anexa nr.2</i>
3.	Grila de evaluare a performanțelor pentru concursul de acordare a gradăției de merit
4.	Declarația pe propria răspundere – <i>Anexa nr.3</i>
5.	Documente justificative Criteriul I. Cele 5 state de funcții. Criteriul III. 1. Dovada calității de membru în Asociația Generală a Inginerilor din România, sucursala Iași. 2. Dovezi privind indicii Hirsch de pe cele 3 platforme (Google Scholar, Scopus și Web of Science). Criteriul V. 1. Dovezi privind calitatea de secretar al comisiei de finalizare a studiilor universitare de masterat. 2. Dovada celor 2 materiale video.
6.	Fișa de verificare a îndeplinirii condițiilor prevăzute de Procedura de organizare și desfășurare a concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare pentru funcția didactică pe care candidatul este titularizat.
7.	Certificarea Biroului personal că la dosarul de personal există Fișa de autoevaluare și de evaluare de către directorul de Departament în cei 5 ani premergători momentului declanșării concursului.

Candidat: Asist.univ.dr.ing. Pavăl Mihai-Silviu

Data: 16.10.2025

Semnătura:



Domnule Decan/ Director de Departament

Subsemnatul **Pavăl Mihai-Silviu**, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de *asistent universitar*, în cadrul *Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial*, departamentul *Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice*, solicit, prin prezență, înscrierea la concursul pentru acordarea gradăției de merit pentru perioada 2025 - 2030, conform Procedurii privind acordarea gradățiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11.

Data,

16.10.2025

Semnătura,

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2020 – 2025

Numele și prenumele: Pavăl Mihai-Silviu

Funcția didactică: Asistent universitar

Facultatea/ Departamentul: Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial / Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice

Criteriul 1. Activitatea didactică

Activitatea didactică desfășurată în perioada 2020-2025 a constat în predarea de discipline noi în planul de învățământ, inexistente anterior perioadei de evaluare cât și în elaborarea a două suporturi de curs în format electronic.

Referitor la primul aspect menționat, am predat un număr de 5 discipline, și anume: *Mecanica fluidelor* (atât seminar cât și laborator), *Acționări hidraulice și pneumatice* (laborator), *Limbaje de programare structurată* (laborator), *Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2* (laborator) și *Practica de domeniu*. În dosarul de concurs am anexat toate cele 5 state de funcții din care reiese acest lucru.

Referitor la al doilea aspect menționat, am realizat împreună cu doamna profesoară Mardare Irina și doamna profesoară Tița Irina un suport de curs în format electronic intitulat: "*Calcul de proiectare a mașinilor volumice*" și cu doamna profesoară Mardare Irina un suport de curs în format electronic intitulat "*Calcul de proiectare a echipamentelor hidraulice*". Menționez faptul că sunt în calitate de coautor la ambele materiale didactice iar acestea nu sunt anexate la dosar ci se găsesc în biblioteca personală.

În urma efectuării calculului, la acest prim criteriu a rezultat un punctaj de **50,9p**.

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Activitatea de cercetare științifică desfășurată în perioada 2020-2025 a constat în realizarea a 2 articole publicate în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secțiunea: Construcții de Mașini. Articolul intitulat "*Hovercrafts – an overview. Part III: Main components of air cushion vehicles*" a fost publicat în anul 2020 pe când articolul intitulat "*CFD Analysis of a Round Shaped Air Cushion Vehicle with Flexible Skirt Segments at 90°. Part I: Different Positions of Bag to Cushion Feed Orifice*" a fost publicat în anul 2022.

Totodată, am realizat în această perioadă și 2 articole care au fost prezentate în cadrul Conferinței ACME în anul 2020, acestea fiind indexate ISI Proceedings iar articolele au fost intitulate "*CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with inclined skirt segments*" și "*CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with flexible skirt segments at 90° and different air clearance height*".

Toate cele 4 articole menționate sunt atașate în mapa de lucrări.

În urma efectuării calculului, la acest criteriu a rezultat un punctaj de **29,98p**.

Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională

În cadrul acestui criteriu, menționez faptul că sunt membru în Asociația Generală a Inginerilor din România, sucursala Iași începând cu anul 2022. Referitor la impactul activității de cercetare științifică, indicii Hirsch de pe cele 3 platforme sunt următorii:

- indicele Hirsch de pe platforma Google Scholar este egal cu 4;
- indicele Hirsch de pe platforma Scopus este egal cu 3;
- indicele Hirsch de pe platforma Web of Science este egal cu 1.

În dosar sunt anexate atât dovada calității de membru cât și dovada cu indicii Hirsch de pe cele 3 platforme menționate.

În urma efectuării calculului, la acest criteriu a rezultat un punctaj de **93p**.

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Activitatea cu studenții desfășurată în perioada 2020-2025 se rezumă la îndrumarea împreună cu doamna profesoară Mardare Irina, a 2 echipe de studenți la Cercurile Științifice Studențești în anul 2023. Titlurile lucrărilor prezentate au fost următoarele:

- *Acționarea unei prese hidraulice*
- *Acționarea hidraulică a unei macarale*

Totodată, menționez faptul că am fost membru în comisia de organizare și evaluare a Cercurilor Științifice Studențești în anii universitari: 2020-2021 și respectiv 2023-2024.

Dovezile privind realizarea acestor activități nu sunt anexate la dosar dar informații pot fi găsite atât în procesul verbal de la Cercurile Științifice Studențești (anul 2023) cât și în lista comisiilor aprobate de departament.

În urma efectuării calculului, la acest criteriu a rezultat un punctaj de **8p**.

Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

Activitatea în comunitatea academică desfășurată în perioada 2020-2025 se rezumă la participarea ca membru în 3 comisii permanente la nivelul facultății CMMI cât și participarea ca secretar în comisia de finalizare a studiilor universitare de masterat - specializarea: *Mecanica Fluidelor Aplicată* (secretar în anii universitari: 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025). Cele 3 comisii permanente au fost:

- comisia de admitere a facultății (membru în anii universitari: 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024);
- comisia de orar (membru în anii universitari: 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025);
- comisia de practică la nivelul facultății (membru în anul universitar: 2024-2025).

Mai menționez faptul că am realizat 2 materiale video împreună cu domnul profesor Husaru Dorin-Emil intitulate: *Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și sistemelor hidraulice și pneumatice* și *Încercarea unei turbine eoliene cu ax orizontal* pentru evenimentul OpenDays@TUIASI 2020.

Dovezile privind calitatea de secretar al comisiei de finalizare cât și a realizării materialelor video sunt anexate la dosar. Referitor la dovezile privind calitatea de membru în cele 3 comisii permanente, acestea nu au fost anexate la dosar dar informațiile pot fi găsite în listele comisiilor aprobate de facultate.

În urma efectuării calculului, la acest ultim criteriu a rezultat un punctaj de **33p**.

Prin urmare, **punctajul total** obținut la toate criteriile menționate mai sus este de **214,88p**.

Data:
16.10.2025

Semnătura:

GRILA DE EVALUARE A PERFORMANȚELOR PENTRU CONCURSUL DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT – Personal didactic titular

Nr. crt.	Criteriul de evaluare/indicatori de performanță	Punctaj	Observații	Perioada de evaluare
I	Elaborare de materiale didactice			
	1. Predare discipline noi în planul de învățământ, inexistente anterior perioadei de evaluare. 1.1. Mecanica fluidelor, 10p 1.2. Acționări hidraulice și pneumatice, 10p 1.3. Limbaje de programare structurată, 10p 1.4. Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2, 10p 1.5. Practica de domeniu, 10p	50p	aplicații = seminar, laborator, proiect	5 ani
	2. Materiale didactice proprii.			
	2.1. Suporturi de curs cu ISBN, publicate la edituri CNCS -	-		5 ani
	2.2. Suporturi de curs cu ISBN, publicate la alte edituri -	-		5 ani
	2.3. Îndrumare laborator, proiect, seminar, culegere de probleme cu ISBN, publicate la edituri CNCS -	-		5 ani
	2.4. Îndrumare laborator, proiect, seminar, culegere de probleme cu ISBN, publicate la alte edituri -	-		5 ani
	2.5. Elaborare suporturi de cursuri, laboratoare, proiecte în format electronic 2.5.1. <i>Calcul de proiectare a mașinilor volumice</i> , format electronic, 2020, autori: Mardare I., Tița I., Pavăl M.S. , 3x(30/100)/3= 0,3p . 2.5.2. <i>Calcul de proiectare a echipamentelor hidraulice</i> , format electronic, 2020, autori: Mardare I., Pavăl M.S. , 3x(40/100)/2= 0,6p .	0,9p		5 ani
	3. Dotări cu aparatură, echipamente, materiale, material curricular auxiliar, din venituri extrabugetare/sponsorizari, în scop didactic, înregistrate în inventarul Facultății/ Departamentului. -	-		5 ani
	TOTAL punctaj Criteriul I	50,9p		

II Activitatea de cercetare științifică			
1. Cărți de specialitate, tratate, monografii/capitole în cărți, tratate, monografii			
1.1. Cărți de specialitate, tratate, monografii/capitole în cărți, tratate, monografii, publicate la edituri din străinătate -	-		5 ani
1.2. Cărți de specialitate, tratate, monografii/capitole în cărți, tratate, monografii, publicate la edituri naționale CNCS, cu ISBN și referenți -	-		5 ani
1.3. Cărți de specialitate, tratate, monografii/capitole în cărți, tratate, monografii, publicate la alte edituri naționale, cu ISBN și referenți -	-		5 ani
2. Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator (nu se includ contribuțiile ca editor de proceedings)			
2.1. Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator la edituri din străinătate -	-		5 ani
2.2. Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator la edituri naționale, cu ISBN și referenți -	-		5 ani
3. Articole publicate în reviste de specialitate			
3.1. Reviste cu factor de impact calculat (FI), vizibile pe Web of Science -	-	FI – factor de impact	5 ani
3.2. Reviste fără factor de impact calculat, vizibile pe Web of Knowledge -	-		5 ani
3.3. Reviste incluse în BDI, cu referenți (SCOPUS, EBSCO, Engineering Village etc.) -	-		5 ani
3.4. Reviste de specialitate românești, cu referenți -	-		5 ani
3.5. Buletinul I.P. Iași 3.5.1. M. S. Pavăl , A. Popescu, D. Zahariea, <i>Hovercrafts – an overview. Part III: Main components of air cushion vehicles</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, Volumul 66 (70), Numărul 3, 2020, 20/3= 6,66p . 3.5.2. M. S. Pavăl , A. Popescu, D. Zahariea, <i>CFD Analysis of a Round Shaped Air Cushion Vehicle with Flexible Skirt Segments at 90°. Part I: Different Positions of Bag to Cushion Feed Orifice</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, Volumul 68 (72), Numărul 3, 2022, 20/3= 6,66p .	13,32p		5 ani
4. Articole publicate în volumele conferințelor			

4.1. Articole în extenso în volume indexate ISI Proceedings 4.1.1. M. S. Pavăl , A. Popescu, D. Zahariea, <i>CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with inclined skirt segments</i> , The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, June 4-5, 2020, Iași, România, 25/3= 8,33p . 4.1.2. M. S. Pavăl , A. Popescu, D. Zahariea, <i>CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with flexible skirt segments at 90° and different air clearance height</i> , The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, June 4-5, 2020, Iași, România, 25/3= 8,33p .	16,66p		5 ani
4.2. Articole în extenso în volume indexate BDI -	-		5 ani
4.3. Articole în extenso în volume neindexate BDI -	-		5 ani
5. Prelegeri/lucrări comunicate la manifestări științifice			
5.1. În plen, la manifestări științifice internaționale din strainatate (invited paper/keynote speaker) -	-		5 ani
5.2. În plen, la manifestări științifice naționale	-		5 ani
a. cu participare internațională -	-		5 ani
b. cu participare națională -	-		5 ani
5.3. Poster internațional -	-		5 ani
5.4. Poster național -	-		5 ani
6. Editor de Proceedings conferințe, sub formă de volum cu ISBN -	-		5 ani
7. Cereri de brevet depuse – publicate în BOPI și nebrevetate			
7.1. OSIM -	-		10 ani
7.2. Internaționale -	-		10 ani
8. Brevete obținute			
8.1. OSIM -	-		15 ani
8.2. Internaționale -	-		15 ani
9. Participare la saloane de invenții			
9.1. Participare cu lucrare la saloane de invenții internaționale, organizate în	-		5 ani

străinătate -			
9.2. Participare cu lucrare la saloane de invenții naționale -	-		5 ani
10. Proiecte/granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională, derulată prin TUIASI			
10.1. Director / responsabil proiect/responsabil științific -	-		5 ani
10.2. Membru în echipă -	-		5 ani
11. Proiecte/granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională, derulate prin TUIASI			
11.1. Director / responsabil proiect/responsabil științific -	-		5 ani
11.2. Membru în echipă -	-		5 ani
12. Proiecte din fonduri structurale/fonduri dezvoltare instituțională/ROSE -			
12.1. Manager proiect -	-		5 ani
12.2. Manager din partea TUIASI -	-		5 ani
12.3. Expert termen lung -	-		5 ani
12.4. Expert termen scurt -	-		5 ani
13. Proiect de grant depus -	-		5 ani
14. Contracte de cercetare-inovare-expertizare-consultanță cu mediul economic			
14.1. Director / responsabil proiect/responsabil științific -	-		5 ani
14.2. Membru în echipă -	-		5 ani
15. Coordonare laborator/centru de cercetare -	-		5 ani
16. Conducere doctorat			
16.1. Conducător doctorat/profesor abilitat -	-		5 ani
16.2. Teze de doctorat coordonate, susținute public și confirmate CNATDCU	-	Pt. o teză	5 ani

	-			
	17. Membru în comisii îndrumare doctoranzi/suținere rapoarte de cercetare	-	Pe comisie/an	5 ani
	-			
	18. Acorduri de colaborare științifică (cercetare, doctorat/postdoc)	-		5 ani
	-			
	19. Susținerea tezei de abilitare	-		5 ani
	-			
	20. Președinte/Membru în comisii de abilitare	-	Pe comisie	5 ani
	-			
	21. Membru în comisii de doctorat			
	21.1. În străinătate	-	Pe comisie	5 ani
	-			
	21.2. În țară	-	Pe comisie	5 ani
	-			
	TOTAL punctaj Criteriul II	29,98p		
III	Recunoaștere națională și internațională			
	1. Profesor invitat pentru prelegeri/stagii de cercetare la univ.	-	exclus Erasmus staff	
	1.1. În străinătate	-	Pt. o realizare	5 ani
	-			
	1.2. În țară	-	Pt. o realizare	5 ani
	-			
	2. Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale			
	2.1. În străinătate	-		5 ani
	-			
	2.2. În țară	-		5 ani
	-			
	3. Editor/redactor șef, membru în colectivul editorial al unor reviste			
	3.1. Editor la revistă cotate ISI	-	Pt. o revistă	5 ani
	-			
	3.2. Editor la revistă inclusă BDI	-	Pt. o revistă	5 ani
	-			
	3.3. Editor la revistă neinclusă BDI	-	Pt. o revistă	5 ani
	-			
	3.4. Membru în colectivul editorial la revistă cotate ISI	-	Pt. o revistă	5 ani
	-			
	3.5. Membru în colectivul editorial la revistă inclusă BDI	-	Pt. o revistă	5 ani
	-			
	3.6. Membru în colectivul editorial la revistă neinclusă BDI	-	Pt. o revistă	5 ani
	-			

3.7. Editor invitat la numere speciale ale revistelor ISI/BDI -	-	Pt. o revistă	5 ani
4. Referent științific / reviewer			
4.1. Reviste cotate ISI -	-	Per lucrare	5 ani
4.2. Reviste incluse în BDI -	-	Per lucrare	5 ani
4.3. Edituri consacrate -	-	Per volum	5 ani
5. Membru în comitetul de organizare al unor conferințe -	-		5 ani
6. Membru în echipe de expertizare/evaluare a cercetării științifice-educației-calității (ARACIS, CNATDCU, evaluare proiecte) -	-	Pt. o comisie	5 ani
7. Membru în academii			
7.1. Academia Română -	-		Toata activ
7.2. Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvice, Academia Oamenilor de Știință -	-		Toata activ
8. Activitate în asociații profesionale/științifice			
8.1. Conducere -	-		Toata activ
8.2. Membru 8.2.1. Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), sucursala Iași, 5p.	5p		Toata activ
9. Participare la programe Erasmus+	-		
9.1. Coordonare acord Erasmus+ -	-	Pt. un acord	5 ani
9.2. Mobilitate Erasmus+ -	-	Pt. o mobilitate	5 ani
10. Premii științifice (acordate pe lucrări)	-		
10.1. Academia Română -	-		Toata activ
10.2. Academia de Științe Tehnice/Academia Oamenilor de Știință -	-		Toata activ
11. Impactul activității de cercetare științifică H _{WOS} =1; H _{SCOPUS} =3; H _{GS} =4;	40 x 2,2= 88p H _j =0,5 x 1 + 0,3 x 3 + 0,2 x 4=2,2		
12. Doctor Honoris Causa	-		Toata

	-			activ
	TOTAL punctaj Criteriul III	93p		
IV	Activitate cu studenții			
	1. Îndrumare studenți pentru elaborare de lucrări științifice susținute la manifestări (fără cercuri științifice)			
	1.1. Locale -	-	Pt. o lucrare	5 ani
	1.2. Naționale -	-	Pt. o lucrare	5 ani
	1.3. Internaționale -	-	Pt. o lucrare	5 ani
	2. Pregătire studenți pentru participare la concursuri profesionale			
	2.1. Faza locală -	-	Per student	5 ani
	2.2. Faza națională -	-	Per student	5 ani
	2.3. Faza internațională -	-	Per student	5 ani
	3. Organizare de activități/concursuri studențești în colaborare cu alte Instituții -	-	Pt. o activitate	5 ani
	4. Organizare de vizite de studiu -	-	Pt. o vizită	5 ani
	5. Organizare de activități de voluntariat pentru studenți -	-	Pt. o activitate	5 ani
	6. Activitate de tutoriat/îndrumare an de studii/grupă -	-	Pe grupă/an univ.	5 ani
	7. Activități cu studenți Erasmus -			
	7.1. Pregătire și îndrumare studenți outgoing -	-	Per student	5 ani
	7.2. Tutoriat/ activități cu studenți incoming (2-6 luni) -	-	Per student	5 ani
	8. Conducere cercuri științifice studențești/membru în juriu 8.1. Titlul lucrării: <i>Acționarea unei prese hidraulice</i> , studenți: Aburlăciței Radu, Chiriac Andrei, Ciobanu Sorin, Cosma Matei – Facultatea de Mecanica, grupa 8302, cadre didactice îndrumătoare: șef lucr.dr.ing. Mardare Irina și asist.drd.ing. Păvăl Mihai-Silviu , Sesiunea de Cercuri Științifice 2023, 3p . 8.2. Titlul lucrării: <i>Acționarea hidraulică a unei macarale</i> , studenți: Aioanei Robert, grupa 8302, Blejușcă Radu grupa 8309 – Facultatea de Mecanica, cadre	8p	Pt. un cerc	5 ani

	didactice îndrumătoare: șef lucr.dr.ing. Mardare Irina și asist.drd.ing. Pavăl Mihai-Silviu , Sesiunea de Cercuri Științifice 2023, 3p . 8.3. Membru în comisia de organizare și evaluare a Cercurilor Științifice Studențești, 2021, 1p . 8.4. Membru în comisia de organizare și evaluare a Cercurilor Științifice Studențești, 2024, 1p .			
	TOTAL punctaj Criteriul IV	8p		
V	Activitate în comunitatea academică			
	1. Atribuții de conducere la nivel de universitate/facultate			
	1.1. Rector -	-	Pe an	5 ani
	1.2. Prorector/Director CSUD -	-	Pe an	5 ani
	1.3. Decan/ Președinte comisie Senat -	-	Pe an	5 ani
	1.4. Prodecan/Director departament/ Director CSD -	-	Pe an	5 ani
	1.5. Director Centru de cercetare/ Director CCPD -	-	Pe an	5 ani
	1.6. Președinte Senat -	-	Pe an	5 ani
	1.7. Vice-președinte Senat -	-	Pe an	5 ani
	1.8. Membru Senat -	-	Pe an	5 ani
	1.9. Membru CSUD -	-	Pe an	5 ani
	1.10. Membru Consiliu Facultate -	-	Pe an	5 ani
	1.11. Membru Consiliu departament -	-	Pe an	5 ani
	1.12. Membru în comisii permanente la nivelul univ., inclusiv Comisii Senat -	-	Pe an	5 ani
	1.13. Membru în comisii permanente la nivelul facultății (practică, orar, cazare, admitere, gestionare pagina web, SEAC etc.) 1.13.1. Membru în comisia de admitere a Facultății CMMI (anii universitari: 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024), 2x3= 6p . 1.13.2. Membru în comisia de orar a Facultății CMMI (anii universitari: 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025), 2x3= 6p .	14p	Pe an	5 ani

	1.13.3. Membru în comisia de practică la nivelul facultății (anul universitar: 2024-2025), 2x1=2p.			
	1.14. Membru în comisii de evaluare internă a programelor de studii -	-	Pe comisie	5 ani
	2. Comisii finalizare studii – președinte/membru/secretar 2.1. Secretar al comisiei de finalizare a studiilor universitare de masterat MFA (anii universitari: 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025), 3x3=9p.	9p	Pe comisie/ an univ.	5 ani
	3. Comisii de concurs pe posturi didactice – președinte/membru -	-	Pe comisie	5 ani
	4. Coordonare programe/domenii de studii			
	4.1. Responsabil program/domeniu de studii -	-	Pe an univ.	5 ani
	4.2. Elaborare documentație acreditare/evaluare periodică -	-	Pt. o realizare	5 ani
	5. Organizare conferințe/ simpozioane/ mese rotunde la nivelul univ./ facultății. -	-	Pt. o acțiune	5 ani
	6. Acțiuni de promovare a imaginii facultății și de colaborare cu mediul economic			
	6.1. Participare la acțiuni de promovare a imaginii facultății, inclusiv în licee 6.1.1. Realizarea de materiale video (Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și sistemelor hidraulice și pneumatice / Încercarea unei turbine eoliene cu ax orizontal), CMMI la OpenDays@TUIASI 2020, 09.12.2020, 10 p.	10p	Pt. o acțiune	5 ani
	6.2. Inițiere și coordonare parteneriate cu mediul preuniversitar -	-	Pt. o acțiune	5 ani
	6.3. Inițiere și coordonare întâlniri tematice cu mediul economic -	-	Pt. o acțiune	5 ani
	TOTAL punctaj Criteriul V	33p		
	PUNCTAJ TOTAL Criteriile I - V	214,88p		
VI	Punctaj acordat de către Directorul de departament max. 50 pct.			
	PUNCTAJ TOTAL Criteriile I - VI			

Notă:

1. S-au folosit următoarele notații: np – numărul de pagini; na – numărul de autori; ned – nr. editori; nm – nr. membri echipa.
2. Dosarul va fi însoțit de mapa de lucrări și de documente justificative verificabile.
3. Perioada de 5 ani din grilă se referă la intervalul 1.10.2020 – 1.10.2025.
4. Orice publicație se punctează o singură dată, la o singură categorie (de ex. dacă cineva este și editor și autor al unei cărți poate să o puncteze doar la o categorie)
5. Punctajul acordat de directorul de departament va fi justificat suplimentar printr-un referat de apreciere, referitor la măsura în care candidatul răspunde la solicitările departamentului și de acțiunile candidatului întreprinse în beneficiul departamentului. Acest referat face parte din fiecare dosar de concurs. În cazul în care directorul departamentului participă la concurs, acest referat se va întocmi de către conducerea facultății.

DECAN,
Conf.dr.ing. Negoescu Florin

Data:

16.10.2025

Semnătură:

Declarație pe propria răspundere

Subsemnatul, *Pavăl Mihai-Silviu*, domiciliat în comuna Rădășeni, str. Metropol, nr. 12, bl. -, sc. -, ap. -, județul Suceava, legitimat cu C.I. seria XV nr. 334058, CNP 1911205336380, încadrat la *Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial* având funcția didactică de *asistent universitar*, declar pe propria răspundere că documentele depuse la dosar îmi aparțin, sunt întocmite conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11 și că prin acestea sunt confirmate/ certificate activitățile pe care le-am desfășurat în perioada de referință.

Întocmită într-un exemplar, pe propria răspundere, cunoscând că falsul în declarații este pedepsit conform legii.

Data:
16.10.2025

Semnătura
.....

UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI
CMMI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MASINI SI MANAGEMENT INDUSTRIAL
03 DEPARTAMENTUL DE MECANICA FLUIDELOR, MASINI SI ACTIONARI HIDRAULICE SI PNEUMATICE

Anexa nr.4

Aprobat,
Ședința Senatului din data de :

STATE DE FUNCȚII DE PERSONAL DIDACTIC
pentru anul universitar 2020-2021

Nr. crt.	De- numi- rea pos- tului	M a r c a	Numele si prenumele	Funct didac- tica de incad- rare	Titlu stiin- tific. Spe- cializ- taten	Ve- chi- mea in in- va- ta- mant	Ti- tu- lar	Disciplina	Faculta te	Anul de studiu, seria, specializ- area	Ramura de stiinta	Nr. gr. sem I	Nr. gr. sem II	Media conv. sapt. Total ore conv an	Numar ore de activitate didactica						Alte activit. Media /sapt. Total ore an	Salariul brut + viramente lei RON Cheltuieli estimate (**)	din care	Obs.
															Curs			Seminar, lucrari, proiecte						
															Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II	Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II				
															Total ore an/ Total conv an			Total ore an/ Total conv an						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	15b	16	16a	16b	17	18	19	20
11	Asist	19971	Paval Mihai-Silviu	Asist per det.	Drd ing mecanic	0								16.00 448	0.00 0.00 0 0			11.00 11.00 308 308			5.00 140	5000.0 RON	CMMI 68.18% 3409.00 RON MEC 31.82% 1591.00 RON 5000.00	
								Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 I.Ind			4G 1g	3.50				3.50 3.50		1.5S 1L				
								Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 I.Man			1G 2g	1.75				1.75 1.75		1.5S 1L				
								Actionari hidraulice si pneumatice	MEC	3			7g	3.50				3.50 3.50		1L				
								Limbaje de programare structurata	CMMI	1 CMMI			3g	2.25				2.25 2.25		1.5L				
								Evaluari activitati practice						2.00							56			
								Asistenta examene						2.00							56			
								Consultatii						1.00							28			

Rector,
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

Decan,
Prof.dr.ing. Cătălin Dumitraș

Director Dep.
Prof.dr.ing. Danuț Zahariea

Directia Resurse Umane,

Aprobat,
 Ședința Senatului din data de :

STATE DE FUNCTII DE PERSONAL DIDACTIC
 pentru anul universitar 2021-2022

Nr. crt.	Denumirea postului	M a r c a	Numele si prenumele	Funct didac-tica	Titlul stiin-tific/ Spe-cialita-tea	Ve-chi-mea in inva-ta-mant	Titula r	Angaj at pe perioa da deter minata	Disciplina	Facultat e	Anul de studiu, seria, specializ area	Ramura de ştiinţă	Nr. gr. sem I	Nr. gr. sem II	Media conv. sapt.	Numar ore de activitate didactica						Alte activit. Media /sapt.	Venitul brut + viramente (2.25%) lei (**)	din care	Obs	
																Curs			Seminar, lucrari, proiecte							
																Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II	Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II					Total ore an
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16a	16b	17	17a	17b	18	19	20	21	
11	Asist	19971	Paval Mihai-Silviu prelungire	Asist	Drd ing mecanic	1		per det.							16.00	0.00			11.00			5.00	4645.0 RON	CMMI 72.73% 3378.31 RON		
																0.00			11.00							
																0			308							
																0			308							
									Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 I.Ind		4G	3.00			3.00	1,5S		4645.00						
									Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 I.Ind		4g	2.00			2.00				1L					
									Actionari hidraulice si pneumatice	MEC	3		6g	3.00			3.00	1L								
									Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2	CMMI	1 CMMI		4g	3.00			3.00	1,5L								
									Evaluari activitati practice					2.00					56							
									Asistenta examene					2.00					56							
									Consultatii					1.00					28							

UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI
 CMMI FACULTATEA DE CONSTRUCTII DE MASINI SI MANAGEMENT INDUSTRIAL
 03 DEPARTAMENTUL DE MECANICA FLUIDELOR, MASINI SI ACTIONARI HIDRAULICE SI PNEUMATICE

Anexa nr.4.1

Aprobat,
 Ședinta Senatului din data de :

STATE DE FUNCTII DE PERSONAL DIDACTIC
 pentru anul universitar 2022-2023

Nr. crt.	Denumirea postului	M a r c a	Numele si prenumele	Funct didac-tica	Titlul stiin-tific/ Spe-ciali-tatea	Ve-chi-mea in inva-ta-mant	Titlu-l r	Angaj at pe perioa-da deter-minata	Disciplina	Facultat e	Anul de studiu, seria, specializ area	Ramura de stiinta	Nr. gr. sem I	Nr. gr. sem II	Media conv. sapt.	Numar ore de activitate didactica						Alte activit. Media /sapt.	Venitul brut + viramente (2,25%) lei (**)	din care	Obs.
																Curs			Seminar, lucrari, proiecte						
																Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II	Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II				
																Total ore conv.an	Total ore an	Total conv.an	Total ore an	Total conv.an	Total conv.an				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16a	16b	17	17a	17b	18	19	20	21
11	Asist	19971	Paval Mihai-Silviu prelungire	Asist	Drd ing mecanic	2		per det.								0,00 16,00 448 0 0			11,10 11,10 310,8 310,8			4,90 137	5046,0 RON	CMMI 68,47% 3455,00 RON	
									Actionari hidraulice si pneumatice	MEC	3			7g	3,50				3,50 3,50		1L			MEC 31,53% 1591,00 RON	
									Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2	CMMI	1			4g	6,00				6,00 6,00		3L				
									Practica - 45 ore	CMMI	2				1,60				1,60 1,60						
									Evaluari activitati practice						2,00							56			
									Asistenta examene						2,00							56			
									Consultatii						0,90							25,2			

Rector,
 Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

Decan,
 Prof.dr.ing. Cătălin Dumitraș

Director Dep.
 Prof.dr.ing. Danuț Zahariea

Directia Resurse Umane,

Aprobat,
 Ședința Senatului din data de : _____

STATE DE FUNCTII DE PERSONAL DIDACTIC
 pentru anul universitar 2023-2024

Nr. crt.	Denumirea postului	M a r c a	Numele si prenumele	Funct didac-tica	Titlul stiin-tific/ Spe-ciali-tatea	Ve-chi-mea in inva-ta-mant	Titula r	Angaj at pe perioa da deter-minată	Disciplina	Facultat e	Anul de studiu, seria, specializ area	Ramura de știință	Nr. gr. sem I	Nr. gr. sem II	Media conv. sapt.	Numar ore de activitate didactica						Alte activit. Media /sapt.	Venitul brut + viramente (2,25%) lei (**)	din care	Obs.
																Curs			Seminat, lucrari, proiecte						
																Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II	Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II				
																Total ore an/ Total conv.an			Total ore an/ Total conv.an						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16a	16b	17	17a	17b	18	19	20	21
11	Asist	19971	Paval Mihai-Silviu prelungire	Asist	Drd ing mecanic	3		per det.							16.00 448	0.00 0 0			11.20 11.20 313.6 313.6			4.80 134	6475.0 RON	CMMI 82.14% 5318.57 RON MEC 17.86% 1156.44 RON 6475.00	
									Actionari hidraulice si pneumatice	MEC	3			4g	2.00				2.00 2.00		1L				
									Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2	CMMI	1			4g	6.00				6.00 6.00		3L				
									Practica - 90 ore	CMMI	2				3.20				3.20 3.20						
									Evaluari activitati practice						2.00							56			
									Asistenta examene						2.00							56			
									Consultatii						0.80							22.4			

Aprobat,
 Ședința Senatului din data de :

STATE DE FUNCTII DE PERSONAL DIDACTIC
 pentru anul universitar 2024-2025

Nr. crt.	Denumirea postului	M a r c a	Numele si prenumele	Funct didac-tica	Titlul stiin-tific/ Spe-ciali-tatea	Ve-chi-mea in inva-ta-mant	Titula r	Angaj at pe perioa da deter-minata	Disciplina	Facultat e	Anul de studiu, seria, specializ area	Ramura de ştiinţă	Nr. gr. sem I	Nr. gr. sem II	Media conv. sapt.	Numar ore de activitate didactica						Alte activit. Media /sapt.	Venitul brut + viramente (2,25%) lei (**)	din care	Obs
																Curs			Seminar, lucrari, proiecte						
																Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II	Media sapt./ Media conv.	Sem. I	Sem. II				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16a	16b	17	17a	17b	18	19	20	21
11	Asist	19971	Paval Mihai-Silviu prelungire	Asist	Specialis ing mecanic	5		per det.								16,00			11,20			4,80	8065,0 RON	CMMI 100,00% 8065,00 RON	
																448			314			134			
																			314						
									Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2	CMMI	1 CMMI	INADUNA		5g	7,50				7,50		3L				
									Mecanica fluidelor si echipamente hidraulice	CMMI	2 CMMI	INADUNA		1g	0,50				7,50						
																			0,50		1L				
									Practica - 90 ore	CMMI	2 I.Mec	INADUNA			3,20				0,50						
																			3,20						
									Evaluari activitati practice						2,00							56			
									Asistenta examene						2,00							56			
									Consultatii						0,80							22			

Dovada calității de membru în AGIR
(sursa: <https://www.iasi.agir.ro/membri.php>)



Asociația Generală a Inginerilor din România
Sucursala Iași



Ing.dipl Margineanu Gabriel



Ing.dipl Munteanu Mihai-Sebastian



Ing.dipl. Muraviev Gabriel



Prof.univ.dr.ing.dipl. Nedelcu Dumitru



Dr.ing.dipl. Nedelcu Lenuta



Dr.ing.dipl. Nedelcu Teodorescu Gabriela



Ing.dipl Paval Mihai Silviu



Dr.ing.dipl. Piroi Cristina



Ing.dipl Rusu Bogdan



Ing.dipl Sagatovici Paul Cristian



Ing.dipl Sagatovici Petronela



Dr.ing.dipl. Savin Irina Isabella



Prof.univ.dr.ing.dipl. Seghedin Neculai Eugen



Ing.dipl Tardea Ioan



Ing.dipl Tita Carmen

Dovadă indice HIRSCH

Platforma GOOGLE SCHOLAR



Pavăl Mihai-Silviu

Assistant Professor, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași

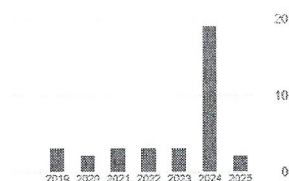
Adresă de e-mail confirmată pe tuiasi.ro

Air cushion vehicle Fluid Mechanics Aerodynamics Matlab Ansys Fluent



Citat de

	Toate	Din 2020
Referințe bibliografice	35	32
h-index	4	4
i10-index	0	0



Coautori EDITAȚI

Nu există coautori

TITLU	CITAT DE	ANUL
☐ CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with flexible skirt segments at 90° and different air clearance height MS Pavăl, A Popescu, T Popescu, D Zahariea IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 997 (1), 012151	9	2020
☐ Numerical study on the movement of air inside the inner cavity of a hovercraft model MS Pavăl, A Popescu, T Popescu, D Zahariea, DE Husaru IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 444 (0), 002005	8	2018
☐ CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with inclined skirt segments MS Pavăl, A Popescu, D Zahariea IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 997 (1), 012152	5	2020
☐ Numerical analysis of the influence of the lower hull angle of a round skirtless air cushion vehicle MS Pavăl, A Popescu, D Zahariea IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 595 (1), 012049	5	2019
☐ Hovercrafts—an overview MS Pavăl, A Popescu, D Zahariea Part II: Basic Construction Principles, Classification, Advantages ...	4	2018
☐ Small-scale 5.1 kW wind turbine on-grid connected for outdoor illumination of a small residential district D Zahariea, MV Zotic, MS Pavăl IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 444 (0), 002008	2	2018
☐ A TOPSIS-based approach for wind turbines ranking with negative performance ratings and different weighting strategies D Zahariea, DE Husaru, MS Pavăl E3S Web of Conferences 85, 03003	1	2019
☐ Experimental investigation on flow quality in MF-TA1 Wind Tunnel DE Husaru, T Popescu, D Zahariea, MS Pavăl IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 444 (0), 002005	1	2018
☐ CFD ANALYSIS OF A ROUND SHAPED AIR CUSHION VEHICLE WITH FLEXIBLE SKIRT SEGMENTS AT 90 MS PAVĂL, A POPESCU, D ZAHARIEA		2022

Dovadă indice HIRSCH

Platforma SCOPUS

This author profile is generated by Scopus 71

Pavăl, Mihai Silviu

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași • Scopus ID: 55847853500 • [Connect to ORCID](#) 71

Show all information

18 Citations by 11 documents 7 Documents 3 [h-index](#)

[Set alert](#) [Save to list](#) [Edit profile](#) [More](#)

Documents (7) Impact Cited by (11) Preprints (0) Co-authors (5) Topics (2) Awarded grants (0) [Beta](#)

You can view, sort, and filter all of the documents in search results format.

Export all [Save all to list](#)

Sort by [Date \(newest\)](#)

[View all references](#)

Conference Paper • [Open access](#)

CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with inclined skirt segments

4

Citations

[Pavăl, M.S., Popescu, A., Zahariea, D.](#)

[Iap Conference Series Materials Science and Engineering](#), 2020, 997(1), 012152

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Conference Paper • [Open access](#)

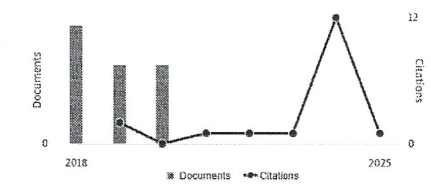
CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with flexible skirt segments at 90 and different air clearance height

3

Citations

[Pavăl, M.S., Popescu, A., Zahariea, D.](#)

Document & citation trends



Dovadă indice HIRSCH

Platforma WEB OF SCIENCE

The screenshot displays the Web of Science profile page for Mihai Silviu Pavăl. The interface includes a top navigation bar with 'Clarivate' and 'Web of Science' logos, and a user profile dropdown. On the left, a sidebar lists navigation options like 'My Web of Science', 'My Web List', and 'My Research Profile'. The main content area features the user's profile picture, name, and affiliation: 'Mihai Silviu Pavăl', 'Gheorghe Asachi' Technical University of Iasi, Romania. Below this, there are sections for 'Identifiers', 'Published names', 'Organization', and 'Subject Categories'. A 'Documents' tab is active, showing a list of publications. The first publication is 'A TOPSIS based approach for wind turbines ranking with negative performance ratings and different weighting strategies'. To the right, a 'Metrics' section provides a 'Profile summary' and 'Web of Science Core Collection metrics'. The metrics table shows 1 H-index, 4 Publications, 5 Sum of Times Cited, 5 Citing Profiles, 5 Sum of Times Cited by Top 5, 0 Citing Articles, 0 Sum of Times Cited by Top 5, and 0 Citing Profiles.

Web of Science Core Collection metrics	
1	4
H-index	Publications
5	5
Sum of Times Cited	Citing Profiles
5	5
Sum of Times Cited by Top 5	Citing Articles
0	0
Sum of Times Cited by Top 5	Citing Profiles

CONSILIUL FACULTĂȚII de CMMI

din 28.02.2023

ORDINEA DE ZI

1. Aprobarea propunerilor de examtricare a studenților cu taxă care nu au achitat a 2-a rată din taxa de școlarizare.
2. Aprobarea tematicii și a bibliografiei pentru concursul de admitere la studii universitare de masterat, sesiunile iulie/septembrie 2023.
3. Avizarea comisiilor de finalizare a studiilor universitare de licență și masterat pentru sesiunile iunie/iulie 2023, septembrie 2023 și februarie 2024.

TCM

Prof. dr. Ing. Liviu Lucian Tabacaru – Presedinte

Conf. dr. Ing. Constantin Carausu - membru

Conf. dr. Ing. Margareta Coteata - membru

Sef Lucr. dr. Ing. - Andrei Marius Mihalache - membru

Conf. dr. Ing. Adriana Munteanu – membru

Asist. dr. Ing. Teodor Daniel Mîndru - secretar

Membri supleanți: Prof. dr. Ing. Eugen Axinte

Prof. dr. Ing. Oana Dodun

SPD

Prof. dr. ing. HORODINCĂ Mihăiță – președinte

Prof. dr. ing. TĂBĂCARU Lucian - membru

Conf. dr. ing. BURLACU Corneliu- membru

Conf. dr. ing. MUNTEANU Adriana - membru

Ș. I. dr. ing. RĂDULESCU Bruno - membru

Ș. I. dr. ing. CIORAP Mariana – secretar

Membri supleanți: Prof. dr. ing. SEGHDIN Neculai-Eugen

Conf. dr. ing. COZMÎNCĂ Irina

IS

Prof. dr. Ing. Dumitru Nedelcu – Presedinte

Conf. dr. Ing. Florin Negoescu - membru

Conf. dr. Ing. Constantin Carausu - membru

Sef Lucr. dr. Ing. Mihai Boca – membru

Conf. dr. Ing. Corneliu Burlacu - membru

Asist. dr. Ing. - Simona Nicoleta Mazurchevici – Secretar

Membri supleanți: Sef Lucr. dr. Ing. Marius Ionut Rîpanu

Conf. dr. Ing. Margareta Coteata

MFNT

Prof. dr. ing. DUMITRAȘ Cătălin-Gabriel – președinte

Prof. dr. ing. NEDELICU Dumitru – membru

Conf. dr. ing. ec. CHITARIU Dragoș-Florin- membru

Ș. I. dr. ing. CIORAP Mariana - membru

Ș. I. dr. ing. RĂDULESCU Bruno -membru

As. dr. ing. CHIFAN Florin – secretar

Membri supleanți: Prof. dr. ing. HORODINCĂ Mihăiță

Conf. dr. ing. COZMÎNCĂ Irina

MSHP

Prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA – președinte

Prof. dr. ing. Cătălin DUMITRAȘ – membru

Conf. dr. ing. Irina TIȚA – membru

Conf. dr. ing. Bogdan CIOBANU – membru

Șef lucrări dr. ing. Theodor POPESCU – membru

Asist. drd. ing. Dorin Emil HUSARU – secretar

Membri supleanți: prof. dr. ing. Daniela POPESCU

șef lucrări dr. ing. Irina MARDARE

IEDM

Prof. dr. ing. SEGHDIN Neculai-Eugen – președinte

Prof. dr. ing. VERZEA Ion - membru

Conf. dr. ing. ec. CHITARIU Dragoș-Florin- membru

Conf. dr. ing. COZMÎNCĂ Irina - membru

Conf. dr. ing. NEGOCESCU Florin - membru

Ș. I. dr. ing. RADULESCU Mara – secretar

Membri supleanți: Conf. dr. ing. MUNTEANU Adriana

Conf. dr. ing. ec. CHITARIU Dragoș-Florin

TAF

Conf. dr. Ing. Vasile Merticar – Președinte

Prof. dr. Ing. Gheorghe Nagîț - membru

Prof. dr. Ing. Lucian Tabacaru - membru

Sef Lucr. dr. Ing. Marius Ionut Rîpanu - membru

Conf. dr. Ing. Corneliu Burlacu - membru

Asist. dr. Ing. - Simona Nicoleta Mazurchevici – secretar

Membri supleanți: Prof. dr. ing. Eugen Axinte

Prof. dr. Ing. Oana Dodun

MPI

Conf. dr. Ing. Florin Negoescu - Presedinte

Prof. dr. Ing. Dumitru Nedelcu - membru

Conf. dr. Ing. Margareta Coteata - membru

Sef Lucr. dr. Ing. Mihai Boca - membru

Conf. dr. Ing. Dragos Chitariu - membru

Asist. dr. Ing. Teodor Daniel Mîndru - Secretar

Membri supleanți: Conf. dr. Ing. Constantin Carausu

Sef Lucr. dr. Ing. Marius Ionut Rîpanu

CFAC

Prof. dr. ing. HORODINCĂ Mihăiță - președinte

Conf. dr. ing. NEGOCESCU Florin - membru

Conf. dr. ing. BURLACU Corneliu - membru

Conf. dr. ing. MUNTEANU Adriana - membru

Conf. dr. ing. ec. CHITARIU Dragoș-Florin - membru

Ș. I. dr. ing. CIORAP Mariana – secretar

Membri supleanți: Conf. dr. ing. COZMÎNCĂ Irina

Ș. I. dr. ing. RĂDULESCU Bruno

SMM

Prof. dr. ing. DUMITRAȘ Gabriel-Cătălin – președinte

Prof. dr. ing. NEDELICU Dumitru – membru

Conf. dr. ing. COZMÎNCĂ Irina – membru

Conf. dr. ing. CHITARIU Dragoș-Florin – membru

Ș. I. dr. ing. RĂDULESCU Bruno – membru

Ș. I. dr. ing. RĂDULESCU Mara – secretar

Membri supleanți: Prof. dr. ing. SEGHDIN Neculai-Eugen

Prof. dr. ing. HORODINCĂ Mihăiță

MFA

Prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA - Presedinte

Prof. dr. fiz. Petru Edward NICA – membru

Prof. dr. ing. Daniela POPESCU – membru

Conf. dr. ing. Irina TIȚA – membru

Șef lucrări dr. ing. Irina MARDARE – membru

Asist. drd. ing. Mihai Silviu PAVĂL - Secretar

Membri supleanți: conf. dr. ing. Bogdan CIOBANU

șef lucrări dr. ing. Theodor POPESCU

Ai

Prof. dr. Ing. Lucian Tabacaru - Presedinte

Prof. dr. Ing. Gheorghe Nagîț– membru

Prof. dr. Ing. Oana Dodun – membru

Sef Lucr. dr. Ing. - Andrei Marius Mihalache – membru

Conf. dr. Ing. Adriana Munteanu – membru

Sef Lucr. dr. Ing. Marius Ionut Rîpanu - Secretar

Membri supleanți: Conf. dr. Ing. Florin Negoescu

Conf. dr. Ing. Vasile Merticar

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

COMISIILE DE EXAMENE DE FINALIZARE A STUDIILOR

Iunie 2024, septembrie 2024 și februarie 2025

Aprobat,
CF din 23.04.2024

STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT (inclusiv serii vechi)

• Programul de studii TEHNOLOGII AVANSATE DE FABRICAȚIE

- | | |
|--|--------------|
| 1. Prof. dr. ing. Lucian Tăbăcaru | - Președinte |
| 2. Prof. dr. ing. Gheorghe Nagîț | - membru |
| 3. Conf. dr. ing. Vasile Merticaru | - membru |
| 4. Ș.l. dr. ing. Andrei Marius Mihalache | - membru |
| 5. Conf. dr. ing. Corneliu Burlacu | - membru |
| 6. Ș.l. dr. ing. Marius Ionuț Rîpanu | - secretar |

Membri supleanți:

Prof. dr. ing. Eugen Axinte

Prof. dr. ing. Oana Dodun

• Programul de studii MANAGEMENTUL PRODUCȚIEI INDUSTRIALE/
MANAGEMENTUL ȘI TEHNOLOGIA PRODUCȚIEI

- | | |
|--|--------------|
| 1. Conf. dr. ing. Florin Negoescu | - Președinte |
| 2. Conf. dr. ing. Vasile Merticaru | - membru |
| 3. Conf. dr. ing. Margareta Coteață | - membru |
| 4. Ș.l. dr. ing. Mihai Boca | - membru |
| 5. Conf. dr. ing. Dragoș Chitariu | - membru |
| 6. Ș.l. dr. ing. Andrei Marius Mihalache | - secretar |

Membri supleanți:

Prof. dr. ing. Lucian Tăbăcaru

Ș.l. dr. ing. Marius Ionuț Rîpanu

• Programul de studii CONCEPȚIA ȘI FABRICAȚIA ASISTATĂ DE CALCULATOR

- | | |
|--|--------------|
| 1. Prof. dr. ing. Mihăiță Horodincă | - Președinte |
| 2. Conf. dr. ing. Florin Negoescu | - membru |
| 3. Conf. dr. ing. Corneliu Burlacu | - membru |
| 4. Conf. dr. ing. Adriana Munteanu | - membru |
| 5. Conf. dr. ing. ec. Dragoș-Florin Chitariu | - membru |
| 6. Ș.l. dr. ing. Mariana Ciorap | - secretar |

Membri supleanți:

Conf. dr. ing. Irina Cozmîncă

Ș.l. dr. ing. Bruno Rădulescu

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

COMISIILE DE EXAMENE DE FINALIZARE A STUDIILOR
Iunie 2024, septembrie 2024 și februarie 2025

• Programul de studii SISTEME MICROMECHANICE

- | | |
|--|--------------|
| 1. Prof. dr. ing. Cătălin Gabriel Dumitraș | - Președinte |
| 2. Conf. dr. ing. Bogdan Ciobanu | - membru |
| 3. Conf. dr. ing. ec. Dragoș-Florin Chitariu | - membru |
| 4. Ș.l. dr. ing. Bruno Rădulescu | - membru |
| 5. Ș.l. dr. ing. Mara Rădulescu | - membru |
| 6. Ș.l. dr. ing. Florin Chifan | - secretar |

Membri Supleanți:

Prof. dr. ing. Mihăiță Horodincă

Prof. dr. ing. Neculai-Eugen Seghedin

• Programul de studii MECANICA FLUIDELOR APLICATĂ / SISTEME HIDROPNEUMATICE

- | | |
|--|--------------|
| 1. Conf. dr. ing. Bogdan Ciobanu | - Președinte |
| 2. Prof. dr. fiz. Petru Edward Nica | - membru |
| 3. Prof. dr. ing. Dănuț Zahariea | - membru |
| 4. Prof. dr. ing. Daniela Popescu | - membru |
| 5. Ș.l. dr. ing. Irina Mardare | - membru |
| 6. Asist. drd. ing. Mihai Silviu Pavăl | - secretar |

Membri Supleanți:

Ș.l. dr. ing. Theodor Popescu

Ș.l. dr. ing. Eugen Năstase

• Programul de studii ANTREPRENORIAL INDUSTRIAL

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| 1. Prof. dr. ing. Gheorghe Nagiț | - Președinte |
| 2. Prof. dr. ing. Lucian Tăbăcaru | - membru |
| 3. Prof. dr. ing. Oana Dodun | - membru |
| 4. Ș.l. dr. ing. Marius-Ionuț Rîpanu | - membru |
| 5. Conf. dr. ing. Adriana Munteanu | - membru |
| 6. Ș.l. dr. ing. Mihai Boca | - secretar |

Membri supleanți:

Conf. dr. ing. Vasile Merticaru

Ș.l. dr. ing. Andrei Marius Mihalache

STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT (inclusiv serii vechi)

Programul de studii TEHNOLOGII AVANSATE DE FABRICAȚIE

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Prof. univ. dr.ing. Lucian Tăbăcaru | - președinte |
| 2. Prof. univ. dr.ing. Gheorghe Nagîț | - membru |
| 3. Conf. univ. dr.ing. Vasile Merticaru | - membru |
| 4. Conf. univ. dr.ing. Andrei Marius Mihalache | - membru |
| 5. Ș.l. univ. dr.ing. Florin Chifan | - membru |
| 6. As. univ. dr.ing. Vasile Ermolai | - secretar |
| 7. Prof. univ. dr.ing. Eugen Axinte | - membru supleant |
| 8. Prof. univ. dr.ing. Oana Dodun | - membru supleant |

Programul de studii MANAGEMENTUL PRODUCȚIEI INDUSTRIALE/
MANAGEMENTUL ȘI TEHNOLOGIA PRODUCȚIEI

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Conf. univ. dr. ing. Margareta Coteață | - președinte |
| 2. Conf. univ. dr.ing. Florin Negoescu | - membru |
| 3. Conf. univ. dr.ing. Vasile Merticaru | - membru |
| 4. Șef lucr. univ. dr.ing. Mihai Boca | - membru |
| 5. Conf. univ. dr.ing. ec. Dragoș Chitariu | - membru |
| 6. As. univ. dr.ing. Teodor Daniel Mîndru | - secretar |
| 7. Prof. univ. dr.ing. Lucian Tăbăcaru | - membru supleant |
| 8. Conf. univ. dr.ing. Marius-Ionuț Rîpanu | - membru supleant |

Programul de studii CONCEPȚIA ȘI FABRICAȚIA ASISTATĂ DE CALCULATOR

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Prof. univ. dr. ing. Mihăiță Horodincă | - președinte |
| 2. Conf. univ. dr. ing. Florin Negoescu | - membru |
| 3. Conf. univ. dr. ing. ec. Dragoș-Florin Chitariu | - membru |
| 4. Conf. univ. dr. ing. Adriana Munteanu | - membru |
| 5. Ș. l. univ. dr. ing. Mariana Ciorap | - membru |
| 6. As. univ. dr. ing. Emilian Păduraru | - secretar |
| 7. Conf. univ. dr. ing. Irina Cozmîncă | - membru supleant |
| 8. Ș.l. univ. dr. ing. Bruno Rădulescu | - membru supleant |

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
COMISIILE DE EXAMENE DE FINALIZARE A STUDIILOR
Iunie/ iulie 2025, septembrie 2025 și februarie 2026

Programul de studii SISTEME MICROMECHANICE

IUNIE 2025

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Prof. univ. dr. ing. Mihăiță Horodincă | – președinte |
| 2. Conf. univ. dr. ing. Bogdan Ciobanu | – membru |
| 3. Conf. univ. dr. ing. ec. Dragoș-Florin Chitariu | – membru |
| 4. Ș. I. univ. dr. ing. Bruno Rădulescu | – membru |
| 5. Ș. I. univ. dr. ing. Mara Rădulescu | – membru |
| 6. Ș. I. univ. dr. ing. Florin Chifan | – secretar |
| 7. Conf. dr. ing. Adriana Munteanu | - membru supleant |
| 8. Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen Seghedin | - membru supleant |

Programul de studii SISTEME MICROMECHANICE

(SEPTEMBRIE 2025 ȘI FEBRUARIE 2026)

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Prof. univ. dr. ing. Gabriel Cătălin Dumitraș | – președinte |
| 2. Conf. univ. dr. ing. Bogdan Ciobanu | – membru |
| 3. Conf. univ. dr. ing. ec. Dragoș-Florin Chitariu | – membru |
| 4. Ș. I. univ. dr. ing. Bruno Rădulescu | – membru |
| 5. Ș. I. univ. dr. ing. Mara Rădulescu | – membru |
| 6. Ș. I. univ. dr. ing. Florin Chifan | – secretar |
| 7. Prof. univ. dr. ing. Mihăiță Horodincă | - membru supleant |
| 8. Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen Seghedin | - membru supleant |

Programul de studii MECANICA FLUIDELOR APLICATĂ / SISTEME
HIDROPNEUMATICE

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Conf. univ. dr. ing. Bogdan Ciobanu | - președinte |
| 2. Prof. univ. dr. ing. Dănuț Zahariea | - membru |
| 3. Prof. univ. dr. ing. Petru Edward Nica | - membru |
| 4. Prof. univ. dr. ing. Daniela Popescu | - membru |
| 5. Ș.I. univ. dr. ing. Irina Mardare | - membru |
| 6. As. univ. dr. ing. Mihai Silviu Pavăl | - secretar |
| 7. Ș.I. univ. dr. ing. Theodor Popescu | – membru supleant |
| 8. Ș.I. univ. dr. ing. Eugen-Vlad Năstase | – membru supleant |

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
COMISIILE DE EXAMENE DE FINALIZARE A STUDIILOR
Iunie/ iulie 2025, septembrie 2025 și februarie 2026

Programul de studii ANTREPRENORIAL INDUSTRIAL

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Prof.univ. dr.ing. Gheorghe Nagîț | – președinte |
| 2. Prof. univ. dr.ing. Lucian Tăbăcaru | - membru |
| 3. Prof.univ. dr.ing. Oana Dodun | - membru |
| 4. Conf.univ. dr.ing. Marius-Ionuț Rîpanu | - membru |
| 5. Conf.univ. dr.ing. Adriana Munteanu | - membru |
| 6. Sef lucr. univ. dr.ing. Mihai Boca | - secretar |
| 7. Conf. univ. dr.ing. Vasile Merticaru | – membru supleant |
| 8. Conf.univ. dr.ing. Andrei Marius Mihalache | – membru supleant |

DECAN,
Conf. univ. dr. ing. Florin Negoescu

Dovada materialelor video OpenDays@TUIASI 2020 (minutele 32:21-34:44, 34:59-38:15)

(sursa: <https://www.youtube.com/watch?v=FOfmUPFVFMA>)



FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de
asistent universitar

Candidat: asist.univ.dr.ing. Pavăl Mihai-Silviu

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)
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial - 2015	Inginerie Mecanică / Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice	Inginer mecanic	9,84	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)
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial - 2017	Inginerie Mecanică / Mecanica Fluidelor Aplicată	9,73	10,00

3. 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.dr.habil.ing. Popescu Aristotel	Inginerie Mecanică	2017 - 2024	doctor

Data:
16.10.2025

Candidat,
Asist.univ.dr.ing. Pavăl Mihai-Silviu



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Bld. Profesor Dimitrie Mangeron nr.67, 700050
Tel : *40 232 701111 int. 2535; 2541 URL: www.tuiasi.ro
DIRECȚIA RESURSE UMANE



NR. 1690.../15.10.2025

ADEVERINȚĂ

Se atestă prin prezenta că dl./dna Paul Mihai - Spiliu
domiciliat(ă) în Padureni, str. Metropol, nr. 12, județul Suceava, având
B.I./C.I. seria XV, nr. 1334058, eliberat de Pol. Fălticeni, este încadrat(ă) în instituția noastră,
pe durată nedeterminată/determinată începând cu data de 01.10.2020 până la data de -, în prezent
având funcția de Asistent univ. de Ing. - Facultatea CMMI, cu un salariu de bază
de 6-10, tranșa de vechime 6-10, gradație de merit -, stabilitate
-, indemnizație pentru titlul științific de doctor -, alte elemente ale sistemului de
salarizare -, salariu brut -, salariu net -

Se eliberează prezenta pentru a-i servi la decar gradatie de merit

Pentru anii 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 au fost depuse la Serviciul E.R.U.
fișele de autoevaluare și evaluare de către Directorul de Departament

Șef Serviciu E.R.U.,
ing. Gabriel FLOREA

Șef Serviciu Salarizare,
ec. Anita SÂNDUCU

Administrator financiar,