

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
DEPARTAMENTUL DE MECANICA FLUIDELOR MAȘINI ȘI ACȚIONĂRI HIDRAULICE ȘI PNEUMATICE

OPIS
al documentelor depuse pentru concurs

Nr.crt.	Document
1.	Cererea de înscriere la concurs
2.	Raportul de autoevaluare pentru gradația de merit
3.	Grila de evaluare pentru gradația de merit
4.	Declarație pe proprie răspundere prin care se confirmă că documentele depuse aparțin candidatului și că prin acestea sunt certificate prin activitățile desfășurate
5.	Documente justificative grupate pe criterii și subcriterii Criteriul I.1. Copie statele de funcții Criteriul II.12.4. Copie contract individual de muncă Criteriul III.4.2. Copie a raportului recenziei Criteriul III.11. Copie cu valorile indicilor Hirsch din cele 3 baze de date (H_{WOS} ; H_{scopus} ; H_{GS}) Criteriul IV.4. Copie cu aprobările și tabele nominale cu participanți la cele două vizite de studiu Criteriul V.5. Copie cu Comisiile de finalizare a studiilor
6.	Fișa de evaluare a îndeplinirii condițiilor prevăzute de Procedura de organizare și desfășurare a concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare pentru funcția de asistent universitar
7.	Certificarea Biroului personal ca la dosarul personal al candidatului exista Fișa de autoevaluare în cei 5 ani premergători momentului declanșării concursului

Data: 15.10.2025

Candidat: asist.dr.ing. Dorin-Emil HUSARU



Domnule Director de Departament

Subsemnatul, Husaru Dorin-Emil, 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 de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice, solicit, prin prezenta, 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 „Georghe Asahi” din Iasi, PO.DID.11

Data,

15.10.2025

Semnătura,

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2020 – 2025.

Numele și prenumele: Husaru Dorin-Emil

Funcția didactică: Asistent universitar

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

Criteriul I. Activitatea didactică

Activitatea didactică desfășurată în perioada de evaluare a constat în predarea activităților de aplicații (laborator, seminar, proiect) la discipline noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior. Menționez cele 6 discipline la care am avut în perioada de evaluare activități didactice:

- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 (laborator), începând cu anul universitar 2021-2022;
- Elemente de mecanica fluidelor (laborator), începând cu anul universitar 2022-2023;
- Practică de domeniu, anul universitar 2022-2023;
- Acționări hidraulice și pneumatice 1 (laborator și proiect), începând cu anul universitar 2024-2025;
- Acționări hidraulice și pneumatice 2 (laborator și proiect), începând cu anul universitar 2024-2025;
- Mecanica fluidelor 2 (laborator și seminar), începând cu anul universitar 2024-2025, *(anexate la dosar file de state de funcții)*.

Punctajul obținut pentru acest criteriu conform grilei de evaluare este de **60 puncte**.

Criteriul II. Activitatea de cercetare științifică

Activitatea de cercetare științifică desfășurată în perioada de evaluare 2020-2025 a fost în strânsă legătură cu domeniul tezei de doctorat intitulată "Cercetări privind funcționarea turbinelor eoliene cu ax orizontal în curent incident oblic" susținută public pe 8 septembrie 2023. În această perioadă am publicat un număr de 4 articole (2 în reviste cotate ISI cu factor de impact de 4,7 și respectiv 5, un articol în Buletinul Institutului Politehnic din Iași Secțiunea Construcții de Mașini, și un articol publicat în volumul unei conferințe indexate BDI-ACME2022). În cele 4 articole publicate (1 articol-autor principal, 3 articole-coautor) am adus contribuții privind analiza structurală a palelor turbinelor eoliene cu ax orizontal, s-au analizat materiale specifice pentru realizarea palelor turbinelor eoliene și modificarea structurală în diferite condiții, s-au realizat teste de tracțiune și compresiune, analizele SEM (microscopie electronică de baleiaj) și simulări numerice în ANSYS Structural *(articolele în extenso sunt anexate în mapa de concurs)*.

O altă activitate desfășurată a fost în cadrul proiectului privind Învățământul secundar (ROSE) - școală de vară pentru elevi cu titlul "Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI-BRAVE", AG324/SGU/PVIII/18.06.2020, Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, director grant: conf.univ.dr.ing. Margareta Coteață, august-septembrie 2022, ca expert formator. Am desfășurat activități de tip workshop cu elevii din grupul țintă intitulate "Transformă imaginația în realitate I" în care am discutat, prezentat și inițiat în modul de lucru al programului de proiectare 3D Catia V5R19, *(anexat la dosar Contractul individual de muncă)*.

Punctajul obținut pentru acest criteriu conform grilei de evaluare este de **51,78 puncte**.

III. Recunoaștere națională și internațională

În perioada de evaluare cuprinsă între anii 2020-2025, recunoașterea națională și internațională este în conformitate cu productivitatea activității de cercetare științifică desfășurată cât și impactul lucrărilor științifice publicate. Acest lucru este dovedit de valoarea indicilor Hirsch din cele trei baze de date importante ($H_{WOS}=2$; $H_{scopus}=4$; $H_{GS}=5$), (*anexat la dosar dovada privind valoarea celor 3 indici Hirsch*). Deasemenea, menționez și faptul că am fost recenzor pentru lucrarea "Determination of air flow-methods and means" propusă pentru publicare în Buletinul Institutului Politehnic din Iași Secțiunea Construcții de Mașini. După analiza lucrării aceasta a fost respinsă, (*anexat la dosar raportul recenziei*).

Punctajul obținut pentru acest criteriu conform grilei de evaluare este de **131 puncte**.

Criteriul IV. Activitate cu studenții

Activitatea cu studenții din perioada de evaluare a cuprins:

- organizarea vizitelor de studii de la compania Aerostar Bacău și CHE Pașcani desfășurate în anul universitar 2023-2024, împreună cu domnii profesori conf.dr.ing. Ciobanu Bogdan și șef lucr. Popescu Theodor (*anexat la dosar aprobările și tabele nominale cu participanți*).
- îndrumarea unei grupe de studenții din anul II, domeniul Inginerie Mecanică, începând cu anul universitar 2021-2022, (*fără anexare, conform avizării BCF*);
- îndrumarea unei echipe de studenți din anul II, la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, mai 2024, cu tema "Turbine hidraulice cu reacțiune" (*fără anexare, conform PV realizat pentru organizarea și evaluarea Cercurilor Științifice Studentești din anul 2024*);
- membru în comisia pentru organizarea și evaluarea Cercurilor Științifice Studentești în anii universitari 2020-2021 și 2024-2025 (*fără anexare, conform PV realizate pentru organizarea și evaluarea Cercurilor Științifice Studentești din anii 2021 și respectiv 2025*);

Punctajul obținut pentru acest criteriu conform grilei de evaluare este de **41 puncte**.

Criteriul V. Activitate în comunitatea academică

În perioada de evaluare am avut activități în cadrul comunității academice prin participarea ca membru în comisiile permanente la nivelul facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial precum:

- membru în comisia de orar, începând cu anul universitar 2020-2021 (*fără anexare, conform comisiilor aprobate la nivelul facultății*);
- membru în comisia de admitere, începând cu anul universitar 2021-2022 (*fără anexare, conform comisiilor aprobate la nivelul facultății*);
- membru în comisia de practică, în anul universitar 2022-2023 (*fără anexare, conform comisiilor aprobate la nivelul facultății*);

Am desfășurat activități ca secretar în comisia de finalizare a studiilor de licență a specializării MSHP începând cu anul universitar 2021-2022, (*anexat la dosar Comisiile de finalizare a studiilor*).

Deasemenea, am participat ca membru în comisiile privind promovarea imaginii facultății prin realizarea următoarelor activități:

- promovarea ofertei educaționale a Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial în liceele din orașul Tecuci, organizator: prof.dr.ing. Dănuț Zahariea, anul universitar 2024-2025 *(fără anexare, conform PV pentru organizarea vizitelor)*;
- participarea la diverse manifestări de promovare a Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial:
 - *OpenDays@TUIASI 2020* – realizarea a două materiale video împreună cu colegul asist.dr.ing. Pavăl Mihai-Silviu (Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și sistemelor hidraulice și pneumatice, Încercarea unei turbine eoliene cu ax orizontal), *(materiale video pot fi accesate la link-ul <https://www.youtube.com/watch?v=FOfmUPFVFMA>)*;
 - *Edu TechFest 2024* – manifestare științifică destinată elevilor care sunt pasionați de domeniul ingineriei, Aula Magna „Carmen Sylva” și în Sala Pașilor Pierduți, din Corpul A al TUIASI, Copou, *(fără anexare, conform listei cu echipa de organizare și participare)*;
 - *Noaptea Cercetătorilor 2024* – cercetătorii și studenții Politehnicii ieșene prezintă celor interesați cele mai interesante experimente din domeniul lor de activitate, Pietonalul Ștefan cel Mare, *(fără anexare, conform listei cu echipa de organizare și participare)*.

Punctajul obținut pentru acest criteriu conform grilei de evaluare este de **72 puncte**.

Punctajul total pentru criteriile I-V este de **355.78 puncte**.

Semnătura

Data 15.10.2025

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. Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 (laborator), începând cu anul universitar 2021-2022	10		
	1.2. Elemente de mecanica fluidelor (laborator), începând cu anul universitar 2022-2023	10		
	1.3. Practică de domeniu, anul universitar 2022-2023	10		
	1.4. Acționări hidraulice și pneumatice 1 (laborator și proiect), începând cu anul universitar 2024-2025	10		5 ani
	1.5. Acționări hidraulice și pneumatice 2 (laborator și proiect), începând cu anul universitar 2024-2025	10		
	1.6. Mecanica fluidelor 2 (laborator și seminar), începând cu anul universitar 2024-2025	10		
	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	-		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	60		
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 3.1.2. Morăras, C.M., Husaru, D.E. , Goanță, V., Bârsănescu, P.D., Lupu, F.C., Munteanu, C. Cimpoesu, N., Cosau, E.R. (2024). <i>A New Method for Compression Testing of Reinforced Polymers</i> , Polymers, vol. 16(21),3071 https://doi.org/10.3390/polym16213071 (FI=4,7/2023) 3.1.2. Morăras, C.M., Goanță, V., Husaru, D.E. , Istrate, B., Bârsănescu, P.D., Munteanu, C. (2023). <i>Analysis of the Effect of Fiber Orientation on Mechanical and Elastic Characteristics at Axial Stresses of GFRP Used in Wind Turbine Blades</i> , Polymers, vol. 15, https://doi.org/10.3390/polym15040861 (FI=5/2022)	$(50+10 \times 4,7)/8=12,12$ $(70+10 \times 5)/6=20$	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. Husaru, D.E. , Zahariea, D. and Bârsănescu, P.D. (2020). <i>Structural analysis of horizontal axis wind turbine model using Qblade software</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, vol. 66 (70), nr. 4	$20/3=6,66$		5 ani
4. Articole publicate în volumele conferințelor			
4.1. Articole în extenso în volume indexate ISI Proceedings	-		5 ani
4.2. Articole în extenso în volume indexate BDI 4.2.1. Morăraș, C.I. and Husaru, D.E. (2022). <i>Structural changes of GFRP composite material after immersion in liquid nitrogen and normal water</i> , IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 1262, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1262/1/012055/meta	$20/2=10$		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 străinătate (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 străinătate	-		5 ani
9.2. Participare cu lucrare la saloane de invenții naționale	-		5 ani
10. Proiecte/granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională, derulate 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 12.4.1. Expert formator în cadrul proiectului privind învățământul secundar (ROSE) - școală de vară pentru elevi cu titlul "Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI-BRAVE", AG324/SGU/PVIII/18.06.2020, Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, director grant: conf.univ.dr.ing. Margareta Coteață, august-septembrie 2022	3		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/susținere 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	51,78		
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	
	4.2.1. Reviewer pentru lucrarea: "Determination of air flow-methods and means" la Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Construcții de Mașini (lucrare respinsă la data 16.06.2022)	3		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 Stiinte Tehnice, Academia de Științe Agricole si Silvice, Academia Oamenilor de Știință	-		Toata activ
8. Activitate în asociații profesionale/științifice	-		
8.1. Conducere	-		Toata activ
8.2. Membru	-		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	$40 \times H_j = 40 \times 3,2 = 128$ $H_j = 0,5 \times H_{WOS} + 0,3 \times H_{scopus} + 0,2 \times H_{GS} =$ $= 0,5 \times 2 + 0,3 \times 4 + 0,2 \times 5 = 3,2$		
12. Doctor Honoris Causa	-		Toata activ
TOTAL punctaj Criteriul III	131		
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	
4.1. Membru al echipei de organizare a vizitei de studii la compania Aerostar Bacau, anul universitar 2023-2024	10		5 ani
4.1. Membru al echipei de organizare a vizitei de studii la CHE Pașcani, în anul universitar 2023-2024	10		
5. Organizare de activități de voluntariat pentru studenți	-	Pt. o activitate	5 ani

6. Activitate de tutoriat/îndrumare an de studii/grupă 6.1. Membru în comisia de îndrumare a studenților (îndrumător grupă studenți an II, domeniul Inginerie Mecanică, începând cu anul universitar 2021-2022)	4 grupe x 4 an univ=16	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. Coordonator a lucrării intitulate " Turbine hidraulice cu reacțiune" participantă la Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești, mai 2024 8.2. Membru în comisia pentru organizarea și evaluarea Cercurilor Științifice Studențești în anii universitari 2020-2021 și 2024-2025	3 x 1 =3 1 x 2=2	Pt. un cerc	5 ani
TOTAL punctaj Criteriul IV	41		
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 orar a Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial începând cu anul universitar 2020-2021 1.13.2. Membru în comisia de admitere a Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial începând cu anul universitar 2021-2022 1.13.3. Membru în comisia pentru organizarea practicii în anul universitar 2022-2023.	2 x 5 ani=10 2 x 4 ani= 8 2 x 1 an=2	Pe an	5 ani
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 în comisia de finalizare a studiilor de licență a specializării MSHP (anii universitarii 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025)	3 x 4 an univ. =12	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		Pt. o acțiune	
	6.1.1. Membru în comisia de promovare a facultății la licee din România (vizita de promovare a facultății CMMI în liceele din orașul Tecuci, organizator: prof.dr.ing. Dănuț Zahariea, anul universitar 2024-2025)	10		
	6.1.2. Membru în comisia de promovare a facultății la diverse manifestări (OpenDays, ZileCampus, EduTechFest): -anul universitar 2020-2021: CMMI la OpenDays@TUIASI 2020, 09.12.2020; Materiale video (Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și sistemelor hidraulice și pneumatice, Încercarea unei turbine eoliene cu ax orizontal); -anul universitar 2023-2024: Edu TechFest (mai 2024); -anul universitar 2023-2024: Noaptea Cercetătorilor (septembrie 2024);	10 10 10		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	72		
VI	Punctaj acordat de către Directorul de departament max. 50 pct.			
	PUNCTAJ TOTAL Criteriile I - VI			

Notă:

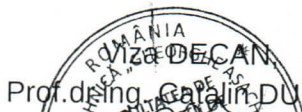
1. S-au folosit următoarele notații: np – numărul de pagini; na – numărul de autori; ned – nr. editori; nm – nr. membri echipa.
2. Dosarul va fi însoțit de mapa de lucrări și de documente justificative verificabile.
3. Perioada de 5 ani din grilă se referă la intervalul 1.10.2020 – 1.10.2025.
4. Orice 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.univ.dr.ing. Florin Negoescu

- Polara heliport, DGA, CMMI, dosar
TKA/RSP, (Reclamat)
- Polara Accluz
TKA/RSP
3-
- CMMI

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice



Prof. dr. ing. Catalin DUMITRAS

h d i



DOMNULE RECTOR,

Vă rugăm să aprobați utilizarea microbuzului de 19 locuri și a microbuzului de 12 locuri în ziua de Marți, 14 mai 2024, pentru vizita de studiu la AEROSTAR Bacău a studenților anilor III și IV (total $18+9=27$ studenți) specializarea Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial. Studenții vor fi însoțiți de 3 cadre didactice.

Vă mulțumim.

19 Martie 2024

s.l.dr.ing. Theodor POPESCU

- Microb. (19 locuri) - liber pe 14.05.2024
- Biroul Achiziție Transport
- Auto IS. 18.071 este disponibil în data

Domnului Rector al Universitatii Tehnice Gheorghe Asachi din Iasi

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice
Bvd. Profesor Dimitrie Mangeron nr. 59A, Iași, 700050
Tel/fax +40 232-242109; <http://www.cmmi.tuiasi.ro>

Data : 26.04.2024

Către AEROSTAR S.A.

In atenția doamnei Mihaela BABOI, Direcția Resurse Umane

Tabelul nominal al studenților și al cadrelor didactice coordonatoare care vor efectua vizita de studiu în data de 14.05.2024, orele 10-13 :

Nr. crt.	Nume si prenume	Unitatea	Calitatea	Cetățenia	CI/Pașaport Seria, nr.
1	Amariei V. Răzvan-Vasile	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	NZ 268383
2	Aștefanei I. Maria	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	XV 425654
3	Botneriuc Cătălin	Univ. Tehnică Iași	Student, III	moldoveneasca	000073931
4	Carabeț Gheorghe	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	B 44029835
5	Crăciun DG. Ștefan-Cosmin	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	NZ 258809
6	Diaconu P. Ciprian	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	NZ 135845
7	Gavril M. Radu-Teodor	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	MZ 911487
8	Gînju V. Ștefan	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	MZ 899831
9	Lighici O. Rareș	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	VS 994612
10	Lipan G. Gheorghe	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	NZ 126577
11	Lupu M. Mihaela	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	MZ 948373
12	Marineac C. Alexandru	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	XT 961809
13	Moșneaga R.C. Dragoș-Ionuț	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	MZ 855984
14	Panov V. Oxana	Univ. Tehnică Iași	Student, III	moldoveneasca	B 03089497
15	Pintilei A.. Sebastian-Andrei	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	MZ 850160
16	Scurtu I. Cosmin-Ionuț	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	XT 923110
17	Vrânceanu P. Marius	Univ. Tehnică Iași	Student, III	română	MZ 538879
18	Bodiu S. Marius	Univ. Tehnică Iași	Student, III	moldoveneasca	B 12034187
19	Sarivan Cristian	Univ. Tehnică Iași	Student, III	moldoveneasca	AB 1566263
20	Bîrzoii A. Dan	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	moldoveneasca	AB 587118
21	Dabija I. Vladimir-Radu	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	moldoveneasca	AB 2098574
22	Dincă I. Vlad-Paul	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	română	NZ 052606
23	Ionescu M. Vlad Gabriel	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	română	IZ 149532
24	Peptănariu A. Mihai	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	română	NZ 253336
25	Rotaru C. Elvis Constantin	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	română	MZ 789591
26	Rusu I. Elvis-Gabriel	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	română	NT 981856
27	Stan F. Cosmin-Alexandru	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	română	MZ 999672
28	Ștefăniță V. Cristian	Univ. Tehnică Iași	Student, IV	moldoveneasca	PR 154135
1	Popescu Theodor	Univ. Tehnică Iași	profesor	română	IZ 266196
2	Ciobanu Bogdan	Univ. Tehnică Iași	profesor	română	IZ 102503
3	Husaru Dorin-Emil	Univ. Tehnică Iași	profesor	română	NT 955213

Director Departament,
Conf.univ.dr.ing. Bogdan CIOBANU

Decan,
Conf.univ.dr.ing. Florin NEGONESCU



CONTRACT INDIVIDUAL DE MUNCĂ

Încheiat și înregistrat sub nr. 23248 / 05.08.2022 în registrul general de evidență a salariaților

PĂRȚILE CONTRACTULUI

Angajator – Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (TUIASI), cu sediul în Iași, Bld. Profesor Dimitrie Mangeron, nr.67, cod postal 700050, cod fiscal 4701606, telefon 0232/701111, reprezentată legal prin prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval, în calitate de Rector,

și

Salariatul – domnul **asist.univ.dr.ing. Dorin-Emil HUSARU**, domiciliat în Sat Telec, Com. Bicazu Ardelean, județul Neamț, posesor al cărții de identitate seria NT, nr. 955213, eliberată de SPCLEP Bicăz, la data de 17.08.2017, CNP 1890806271549, având în vedere Decizia Rectorului nr. 2728/05.08.2022, am încheiat prezentul contract individual de muncă în următoarele condiții asupra cărora am convenit:

OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului îl constituie prestarea de către angajat a muncii corespunzătoare încadrării sale, îndeplinirea atribuțiilor și efectuarea activităților atribuite din cadrul proiectului privind *Învățământul secundar ROSE – școală de vară pentru elevi cu titlul* Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI – BRAVE, AG324/SGU/PV/III/18.06.2020

DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului este **determinată**.

Durata contractului este pentru perioada cuprinsă între data de **08.08.2022** și data de **08.09.2022**.

Motivul încheierii contractului pe perioadă determinată: efectuarea de activități cu caracter temporar în domeniul școlii de vară pentru elevi

FELUL MUNCII

Funcția: **Expert formator / COR: 242401**

Activitatea se desfășoară la sediul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași.

Activitatea prestată se desfășoară în condiții normale de muncă, potrivit Legii nr.263/2010 privind sistemul unitar de pensii publice.

ATRIBUȚIILE POSTULUI

Atribuțiile postului sunt prevăzute în fișa postului, anexă la contractul individual de muncă.

DURATA MUNCII

- O fracțiune de normă: număr maxim de ore /zi: **...4...**, număr maxim de ore/ lună: **83**.
- Repartizarea timpului de muncă se face **inegal**, în funcție de activitățile prestate pentru realizarea obiectivelor proiectului;
- În funcție de activitățile proiectului, programul de lucru se poate desfășura și în zilele de sâmbătă și duminică, cu respectarea duratei normale a timpului de muncă săptămânal, prevăzut de dispozițiile legale în vigoare;
- Numărul maxim de ore se aplică activităților realizate de către o persoană pentru participarea la unul sau mai multe proiecte.

SALARIZAREA

- Salariul maxim brut lunar este de **10.956 lei**, calculat în raport cu tariful orar de **132 lei/oră**;
- Salariul brut lunar maxim se calculează funcție de numărul maxim de ore/lună admise pentru activitatea desfășurată și tariful orar stabilit pe categorii de activități, înscrise în *Decizia Rectorului nr. 2728/05.08.2022 privind încheierea contractului individual de muncă*, în conformitate cu plafoanele stabilite prin acte normative sau alte reglementări legale în vigoare;
- Salariul brut lunar de plată se acordă proporțional cu activitatea desfășurată în luna respectivă, funcție de numărul de ore efectiv lucrate, conform fișei de pontaj întocmită, avizată și semnată de către directorul de grant;
- Plata efectivă a cheltuielilor salariale pentru activitatea depusă (contribuții salariale, salariul net) se face în baza *Referatului privind înregistrarea timpului utilizat pentru activitățile desfășurate și plata drepturilor salariale pentru aceste activități*, în limita fondului disponibil existent aferent contractului de finanțare;

DREPTURI ȘI OBLIGAȚII ALE PĂRȚILOR PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ

Să respecte măsurile de securitate și sănătate a muncii în unitate, precum și normele generale de prevenire și stingere a incendiilor;

DREPTURI ȘI OBLIGAȚII GENERALE ALE PĂRȚILOR

1. Salariatul are, în principal, următoarele drepturi:
 - a. dreptul la salarizare pentru munca depusă;
 - b. dreptul la repaus zilnic și săptămânal;
 - c. dreptul la securitate și sănătate în muncă.
2. Salariatului îi revin, în principal, următoarele obligații:
 - a. obligațiile de a îndeplini atribuțiile ce îi revin conform fișei postului;
 - b. obligațiile de a respecta disciplina muncii;
 - c. obligațiile de a respecta secretul de serviciu.
3. Angajatorul are, în principal, următoarele drepturi:
 - a. să dea dispoziții cu caracter obligatoriu pentru salariat, sub rezerva legalității lor;
 - b. să exercite controlul asupra modului de îndeplinire a sarcinilor de serviciu;
 - c. să constate săvârșirea abaterilor disciplinare și să aplice sancțiunile corespunzătoare, potrivit legii și regulamentului intern.
4. Angajatorului îi revin, în principal următoarele obligații:
 - a. să înmâneze salariatului un exemplar din contractul de muncă;
 - b. să elibereze, la cerere, un document care să ateste calitatea de salariat a solicitantului, respectiv activitatea desfășurată de aceasta, durata activității, salariul, vechimea în muncă, în meserie și specialitate;
 - c. să asigure confidențialitatea datelor cu caracter personal ale salariatului.

DISPOZIȚII FINALE

1. Prezentul contract intra în vigoare la data semnării de către ambele părți.
2. Prezentul contract poate înceta, înainte de termen, în condițiile în care din motive obiective nu se mai poate asigura disponibilul/salarizarea din contractul de cercetare.
3. Orice modificare privind clauzele contractuale în timpul executării contractului individual de muncă impune încheierea unui act adițional la contract, conform dispozițiilor legale, cu excepția situațiilor în care o asemenea modificare este prevăzută în mod expres de lege.
4. Prevederile prezentului contract individual de muncă se completează cu dispozițiile Legii nr. 53/ 2003 - Codul muncii cu modificările și completările ulterioare, cu alte prevederi legislative în vigoare.
5. Prezentul contract individual de muncă s-a încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

ANGAJATOR

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Reprezentant legal

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

SALARIAT

Asist.univ.dr.ing. Dorin Emil HUSARU

DIRECTOR GRANT

Conf.univ.dr.ing. Margareta COTEATĂ

Oficiul Juridic,

Jur. Mirela-Maria TROIA

Prezentul contract încetează pe data de, în temeiul art. din Legea nr.53/2003 republicată, în urma îndeplinirii procedurii legale.

Angajator,

.....

FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr. 23248 / 05.08.2022

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	HUSARU Dorin-Emil
Denumirea funcției	Expert formator
Titlul, tipul și numărul contractului de finanțare	Proiect privind Învățământul secundar - ROSE, SGCU-PV, Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI – BRAVE , Acord de grant nr. 324/SGU/PV/III din 18.06.2020
Durata contractului de finanțare	18.06. 2020 – 17.10.2022
Durata activității angajatului	08.08.2022 - 08.09.2022

II. Descrierea postului
II.1. Atribuțiile postului 1. Participă la organizarea activităților pentru elevi la facultăți; 2. Participă în calitate de formatori la sesiunile de instruire (ateliere de lucru din cadrul programului de vară tip punte, cursuri de specialitate pentru elevi); 3. Elaborează materialele suport pentru derularea sesiunilor de instruire cu un conținut adaptat nivelului de pregătire/înțelegere al elevilor; 4. Se implică în campaniile de promovare și de diseminare; 5. Realizează follow-up privind rezultatele activităților derulate. II.2. Responsabilitățile postului 1. Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; 2. Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; 3. Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; 4. Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare sau al proiectului.

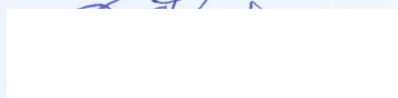
Rector,
Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL



Director grant,
Conf.univ.dr.ing. Margareta COTEATĂ



Angajat,
Asist.univ.dr.ing. Dorin-Emil HUSARU



Data : 05.08.2022

DECIZIE nr. 3012 / 08.09.2022

privind încetarea contractului individual de muncă nr. **23248**

Având în vedere contractul individual de muncă încheiat pe perioadă determinată (08.08.2022-08.09.2022) al dlui asist.univ.dr.ing. Dorin-Emil HUSARU,

În conformitate cu prevederile art.56, lit. i din Legea nr.53/2003 Codul Muncii (republicat) și potrivit Ordinului M.E.C. 3441/05.03.2020,

RECTORUL UNIVERSITĂȚII

Decide:

Art.1. Contractul individual de muncă al dlui *asist.univ.dr.ing. Dorin-Emil HUSARU*, angajat pe postul de *Expert formator* în cadrul proiectului privind *Învățământul secundar ROSE – școală de vară pentru elevi cu titlul Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI – BRAVE, AG324/SGU/PV/III/18.06.2020*, încetează la data de 08.09.2022, ca urmare a expirării termenului contractual determinat.

Art.2. Prezenta decizie s-a transmis la: Rectorat, Direcția Resurse Umane, Direcția Economică, dnei conf.univ.dr.ing. Margareta COTEAȚĂ – director de grant, dlui asist.univ.dr.ing. Dorin-Emil HUSARU.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

Vizat pentru legalitate,
Oficiul juridic,
Jur. Mirela-Maria TROIA

Întocmit,
Adm.fin. N. Agavriiloie



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări
Hidraulice și Pneumatice



DOMNULE DECAN,

În vederea bunei desfășurări a examenelor de finalizare a studiilor pentru specializările de studii universitare de licență Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice (MSHP) și de studii universitare de masterat Mecanica Fluidelor Aplicată (MFA), sesiunea iunie-iulie 2023, propunem următoarele date de susținere:

**Examenul pentru finalizarea studiilor universitare de licență la specializarea
Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice**

Data	Comisia
14.07.2023 ora 8.00	Președinte: prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA Membri: prof. dr. ing. Cătălin DUMITRAȘ conf. dr. ing. Irina TIȚA conf. dr. ing. Bogdan CIOBANU șef lucrări dr. ing. Theodor POPESCU Secretar: asist. drd. ing. Dorin Emil HUSARU Membri supleanți: prof. dr. ing. Daniela POPESCU șef lucrări dr. ing. Irina MARDARE

**Examenul pentru finalizarea studiilor universitare de masterat la specializarea
Mecanica Fluidelor Aplicată**

Data	Comisia
30.06.2023 ora 8.00	Președinte: prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA Membri: prof. dr. ing. Petru Edward NICA prof. dr. ing. Daniela POPESCU conf. dr. ing. Irina TIȚA șef lucrări dr. ing. Irina MARDARE Secretar: asist. drd. ing. Mihai Silviu PAVĂL Membri supleanți: conf. dr. ing. Bogdan CIOBANU șef lucrări dr. ing. Theodor POPESCU

11.05.2023

Prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA
Director al Departamentului de Mecanica Fluidelor, Mașini
și Acționări Hidraulice și Pneumatice



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări
Hidraulice și Pneumatice



DOMNULE DECAN,

În vederea bunei desfășurări a examenelor de finalizare a studiilor pentru specializările de studii universitare de licență Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice (MSHP) și de studii universitare de masterat Mecanica Fluidelor Aplicată (MFA), sesiunea iunie-iulie 2022, propunem următoarele date de susținere:

**Examenul pentru finalizarea studiilor universitare de licență la specializarea
Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice**

Data	Comisia	
15.07.2022 ora 8.00	Președinte:	prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA
	Membri:	prof. dr. ing. Cătălin DUMITRAȘ conf. dr. ing. Irina TIȚA conf. dr. ing. Bogdan CIOBANU șef lucrări dr. ing. Theodor POPESCU
	Secretar:	asist. drd. ing. Dorin Emil HUSARU
	Membri supleanți:	prof. dr. ing. Daniela POPESCU șef lucrări dr. ing. Irina MARDARE

**Examenul pentru finalizarea studiilor universitare de masterat la specializarea
Mecanica Fluidelor Aplicată**

Data	Comisia	
2.07.2022 ora 9.00	Președinte:	prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA
	Membri:	prof. dr. ing. Petru Edward NICA prof. dr. ing. Daniela POPESCU conf. dr. ing. Irina TIȚA șef lucrări dr. ing. Irina MARDARE
	Secretar:	asist. drd. ing. Mihai Silviu PAVĂL
	Membri supleanți:	conf. dr. ing. Bogdan CIOBANU șef lucrări dr. ing. Theodor POPESCU

23.05.2022

Prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA
Director al Departamentului de Mecanica Fluidelor, Mașini
și Acționări Hidraulice și Pneumatice

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ / LICENȚĂ (serii vechi)

• Programul de studii TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI

- | | |
|--|--------------|
| 1. Prof. dr. ing. Oana Dodun | - Președinte |
| 2. Prof. dr. ing. Gheorghe Nagîț | - membru |
| 3. Prof. dr. ing. Lucian Tăbăcaru | - membru |
| 4. Conf. dr. ing. Margareta Coteață | - membru |
| 5. Ș.l. dr. ing. Andrei Marius Mihalache | - membru |
| 6. Conf. dr. ing. Adriana Munteanu | - membru |
| 7. Asist. dr. ing. Teodor Daniel Mîndru | - secretar |

*Membri supleanți: Prof. dr. ing. Eugen Axinte
Ș.l. dr. ing. Marius Ionuț Rîpanu*

• Programul de studii SISTEME DE PRODUCȚIE DIGITALE / MUSP / MSP/ MU

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| 1. Prof. dr. ing. Mihăiță Horodincă | - Președinte |
| 2. Prof. dr. ing. Lucian Tăbăcaru | - membru |
| 3. Conf. dr. ing. Corneliu Burlacu | - membru |
| 4. Conf. dr. ing. Adriana Munteanu | - membru |
| 5. Ș.l. dr. ing. Bruno Rădulescu | - membru |
| 6. Ș.l. dr. ing. Mariana Ciorap | - secretar |

*Membri supleanți: Prof. dr. ing. Neculai-Eugen Seghedin
Conf. dr. ing. Irina Cozmîncă*

• Programul de studii INGINERIA SUDĂRII / Utilajul și tehnologia sudării (învățământ de lungă durată)

- | | |
|--|--------------|
| 1. Prof. dr. ing. Dumitru Nedelcu | - Președinte |
| 2. Conf. dr. ing. Vasile Merticar | - membru |
| 3. Conf. dr. ing. Constantin Căraușu | - membru |
| 4. Ș.l. dr. ing. Mihai Boca | - membru |
| 5. Ș.l. dr. ing. Marius-Ionuț Rîpanu | - membru |
| 6. Conf. dr. ing. Corneliu Burlacu | - membru |
| 7. Asist. dr. fiz. Simona Mazurchevici | - secretar |

*Membri supleanți: Conf. dr. ing. Margareta Coteață
Ș.l. dr. ing. Andrei Marius Mihalache*

- Programul de studii MECANICA FINĂ ȘI NANOTEHNOLOGII /Mecanică fină (inv. de lungă durată)

1. Prof. dr. ing. Cătălin Gabriel Dumitraș - Președinte
2. Prof. dr. ing. Dumitru Nedelcu - membru
3. Conf. dr. ing. Dragoș-Florin Chitariu - membru
4. Ș.l. dr. ing. Mariana Ciorap - membru
5. Ș.l. dr. ing. Bruno Rădulescu - membru
6. Ș.l. dr. ing. Florin Chifan - secretar

Membri supleanți: Prof. dr. ing. Mihăiță Horodincă

Conf. dr. ing. Irina Cozmîncă

- Programul de studii MAȘINI SI SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMATICE / MAȘINI HIDRAULICE ȘI PNEUMATICE

1. Conf. dr. ing. Bogdan Ciobanu - Președinte
2. Conf. dr. ing. Irina Cozmîncă - membru
3. Prof. dr. ing. Dănuț Zahariea - membru
4. Conf. dr. ing. Irina Tița - membru
5. Ș.l. dr. ing. Theodor Popescu - membru
6. Asist. dr. ing. Dorin Emil Husaru - secretar

Membri supleanți: Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Ș.l. dr. ing. Irina Mardare

- Programul de studii INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

1. Prof. dr. ing. Neculai-Eugen Seghedin - Președinte
2. Prof. dr. ing. Ion Verzea - membru
3. Conf. dr. ing. Irina Cozmîncă - membru
4. Conf. dr. ing. Florin Negoescu - membru
5. Conf. dr. ing. ec. Dragoș-Florin Chitariu - membru
6. Ș.l. dr. ing. Mara Rădulescu - secretar

Membri supleanți: Conf. dr. ing. Adriana Munteanu

Prof. dr. ing. Mihăiță Horodincă

**STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ / LICENȚĂ (serii vechi)**

Programul de studii TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Prof. univ. dr.ing. Oana Dodun | - președinte |
| 2. Prof. univ. dr.ing. Gheorghe Nagîț | - membru |
| 3. Prof. univ. dr.ing. Lucian Tăbăcaru | - membru |
| 4. Conf. univ. dr.ing. Margareta Coteață | - membru |
| 5. Conf. univ. dr.ing. Andrei Marius Mihalache | - membru |
| 6. Conf. univ. dr.ing. Adriana Munteanu | - membru |
| 7. As. univ. dr.ing. Teodor Daniel Mîndru | - secretar |
| 8. <i>Prof. univ. dr.ing. Eugen Axinte</i> | - membru supleant |
| 9. <i>Conf. univ. dr.ing. Marius-Ionuț Rîpanu</i> | - membru supleant |

Programul de studii SISTEME DE PRODUCȚIE DIGITALE / MUSP / MSP/ MU

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Prof. univ. dr. ing. Mihăiță Horodincă | - președinte |
| 2. Prof. univ. dr. ing. Lucian Tăbăcaru | - membru |
| 3. Conf. univ. dr. ing. Adriana Munteanu | - membru |
| 4. Ș.l. univ. dr. ing. Bruno Rădulescu | - membru |
| 5. Ș.l. univ. dr. ing. Florin Chifan | - membru |
| 6. As. univ. dr. ing. Neculai-Eduard Bumbu | - secretar |
| 7. <i>Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen Seghedin</i> | - membru supleant |
| 8. <i>Conf. univ. dr. ing. Irina Cozmîncă</i> | - membru supleant |

Programul de studii INGINERIA SUDĂRII / Utilajul și tehnologia sudării (învățământ de lungă durată)

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Prof.univ. dr.ing. Dumitru Nedelcu | - președinte |
| 2. Conf.univ. dr.ing. Vasile Merticaru | - membru |
| 3. Conf. univ. dr.ing. Constantin Căraușu | - membru |
| 4. Conf.univ. dr.ing. Marius-Ionuț Rîpanu | - membru |
| 5. Ș.l, univ. dr.ing. Mihai Boca | - membru |
| 6. Ș.l. univ. dr.ing. Florin Chifan | - membru |
| 7. As. univ. dr.ing. Vasile Ermolai | - secretar |
| 8. <i>Conf. univ. dr.ing. Margareta Coteață</i> | - membru supleant |
| 9. <i>Conf.univ. dr.ing. Andrei Marius Mihalache</i> | - 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 MECANICA FINĂ ȘI NANOTEHNOLOGII /Mecanică fină (inv. de lungă durată)

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Prof. univ. dr. ing. Cătălin-Gabriel Dumitraș | - președinte |
| 2. Prof. univ. dr. ing. Dumitru Nedelcu | - membru |
| 3. Conf. univ. dr. ing. ec. Dragoș-Florin Chitariu | - membru |
| 4. Ș. l. univ. dr. ing. Mariana Ciorap | - membru |
| 5. Ș. l. univ. dr. ing. Bruno Rădulescu | - membru |
| 6. As. univ. dr. ing. George-Gabriel Chiriac | - secretar |
| 7. Prof. univ. dr. ing. Mihăiță Horodincă | - membru supleant |
| 8. Conf. univ. dr. ing. Irina Cozmîncă | - membru supleant |

Programul de studii MAȘINI SI SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMATICE / MAȘINI HIDRAULICE ȘI PNEUMATICE

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Conf. univ. dr. ing. Bogdan Ciobanu | - președinte |
| 2. Conf. univ. dr. ing. Irina Tița | - membru |
| 3. Conf. univ. dr. ing. Irina Cozmîncă | - membru |
| 4. Prof. univ. dr. ing. Dănuț Zahariea | - membru |
| 5. Ș.l. univ. dr. ing. Theodor Popescu | - membru |
| 6. As. univ. dr. ing. Dorin Emil Husaru | - secretar |
| 7. Prof. univ. dr. ing. Daniela Popescu | - membru supleant |
| 8. Ș.l. univ. dr. ing. Irina Mardare | - membru supleant |

Programul de studii INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen Seghedin | - președinte |
| 2. Prof. univ. dr. ing. Ion Verzea | - membru |
| 3. Conf. univ. dr. ing. ec. Dragoș-Florin Chitariu | - membru |
| 4. Conf. univ. dr. ing. Irina Cozmîncă | - membru |
| 5. Conf. univ. dr. ing. Florin Negoescu | - membru |
| 6. Ș. l. univ. dr. ing. Mara Rădulescu | - secretar |
| 7. Conf. univ. dr. ing. Adriana Munteanu | - membru supleant |
| 8. Prof. univ. dr. ing. Mihăiță Horodincă | - membru supleant |

REVIEW FORM

PART A:

Reviewer's Name:	Dorin-Emil HUSARU
E-Mail:	dorin-emil.husaru@academic.tuiasi.ro
Manuscript Number:	
Title:	DETERMINATION OF AIR FLOW-METHODS AND MEANS
Date Sent To Reviewer:	12.06.2022
Date Expected From Reviewer:	19.06.2022

ART B: Reviewer Only

Comments per Section of Manuscript (if applicable):

General comment:	
Introduction:	
Methodology:	
Results:	
Discussion:	

For each characteristic, please tick (✓) one of the following: *excellent, good, fair, poor*.

	Excellent	Good	Fair	Poor
Originality:				✓
Contribution to the field:				✓
Paper organisation:				✓
Clarity of presentation :				✓
Depth of research:				✓
References:				✓
Tables and figures:				✓
Spelling and grammar				✓

Recommendations. Please tick (✓) only one option:

	Option to be ticked
To be published in the received form:	
To be published only after recommended changes have been made: (Please specify what changes should be made)	
The revised manuscript must be reviewed again after changes have been performed: (Please specify what changes should be made)	
Rejected on the following grounds: (Please be specific) The paper submitted by the author represent mostly a translation from Romanian language to English language, most likely using Google Translate. The author has taken a major part of the information from the laboratory papers in Romanian language available at following link: https://www.ct.upt.ro/studenti/cursuri/bancea/Indrumator_ventilatii.pdf	✓

Additional Comments

Please add any additional comments:

Reviewed by: Dorin-Emil Husaru

Signature:

Date: 16.06.2022

Aprobat,
 Ședinta 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 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 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
10	Asist	18848	Husaru Dorin-Emil	Asist	Dr ing mecanic	6	Tit.									16,00 0,00 448 0 0			15,00 15,00 420 420 2,00 2,00			1,00 28	8652,0 RON	CMMI 93,33% 8074,91 RON	
									Actionari hidraulice si pneumatice (1)	CMMI	3 I.Mec	INAMIM		2g 2G	2,00				2,00 2,00		1L 1P			CI 6,67% 577,09 RON	
									Actionari hidraulice si pneumatice (2)	CMMI	4 MSHP	INAMIM	1g 1g		1,50				1,50 1,50	2P 1L					
									Mecanica fluidelor	CMMI	2 CMMI	INAMIM		2g	1,00				1,00 1,00		1L				8652,00
									Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 CMMI	INAMIM		4g 2G	4,00				4,00 4,00		1L 2S				
									Mecanica fluidelor (2)	CMMI	3 MSHP	INAMIM	1G 1g		1,00				1,00 1,00	1S 1L					
									Turbine hidraulice si turbotransmisii	CMMI	4 MSHP	INAMIM	1g 1g		1,50				1,50 1,50	1L 2P					
									Elemente de mecanica fluidelor	CI	2 II	IC	2G		1,00				1,00 1,00	1L					
									Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2	CMMI	1 CMMI	INAMIM		1g	1,50				1,50 1,50		3L				
									Proiectarea asistata de calculator a masinilor si sistemelor hidraulice si pneumatice	CMMI	4 MSHP	INAMIM	1g		1,50				1,50 1,50	3L					
									Indrumare cercuri stiintifice						0,00							0			
									Asistenta examene						0,50							14			
									Consultatii						0,50							14			

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,
Şedinta 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	Titlul	Angaj at pe perioa da deter-minată	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 conv. an	Total ore an/ Total conv.an			Total ore an/ Total conv.an			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			
10	Asist	18848	Husaru Dorin-Emil prelungire	Asist	Drd ing mecanic	3		per det.								0,00			11,10				4,90	4645,0 RON	CMMI 91,00% 4226,95 RON			
															16,00	0,00				11,10								
															448	0				311								
															0					311								
									Elemente de mecanica fluidelor	CI	2 IC	IC	2G		1,00				1,00	1L								
																			1,00									
									Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2	CMMI	1 CMMI		2g	3,00					3,00		3L							
																			3,00									
									Proiectarea asistata de calculator a masinilor si sistemelor hidraulice si pneumatice	CMMI	4 MSHP		2g	3,00					3,00	3L								
																			3,00									
									Mecanica fluidelor	CMMI	2 CMMI		1g 1G	1,25					1,25		1L							
																			1,25		1,5S							
									Mecanica fluidelor si echipamente hidraulice	CMMI	2 CMMI		1g 1G	1,25					1,25		1L							
																			1,25		1,5S							
									Practica - 45 ore	CMMI	2 I.Mec			1,60					1,60									
																			1,60									
Evaluari activitati practice					2,00															56								
Asistenta examene					2,00																56							
Consultatii					0,90																	25						

Rector,
Prof.dr.ing. Dan Caşcaval

Decan,
Prof.dr.ing. Cătălin Dumitraş

Director Dep.
Prof.dr.ing. Danuţ Zahariaea

Directia Resurse Umane,

Aprobat,
 Ședinta 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-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 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				
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
10	Asist	18848	Husaru Dorin-Emil prelungire	Asist	Drd ing mecanic	2		per det.								16.00 0.00 448 0 0			11.00 11.00 308 308			5.00 140	4645.0 RON	CMMI 100.00% 4645.00 RON	
									Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 I.Man	INAMIN		2G	1.50				1.50 1.50		1,5S				
									Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 I.Mec	INAMIN		2G	1.50				1.50 1.50		1,5S				
									Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 I.Man	INAMIN		2g	1.00				1.00 1.00		1L				
									Mecanica fluidelor (1)	CMMI	2 I.Mec	INAMIN		2g	1.00				1.00 1.00		1L				
									Turbine hidraulice si turbotransmisii	CMMI	4 MSHP	INAMIN	1g 1G		1.50				1.50 1.50	1L 2P					
									Proiectarea asistata de calculator a masinilor si sistemelor hidraulice si pneumatice	CMMI	4 MSHP	INAMIN	1g		1.50				1.50 1.50	3L					
									Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2	CMMI	1 CMMI	INAMIN		4g	3.00				3.00 3.00		1,5L				
									Evaluari activitati practice						2.00							56			
									Asistenta examene						2.00							56			
									Consultatii						1.00							28			

My Web of Science

Marked List

View your search history

Profile

My researcher profile

My records

Profile notifications

Saved Searches and Alerts

Search > Results for HUSARU DE (Aut... > ... > Results for HUSARU D (Auth... >

Citation Report: HUSARU D (Author)

Citation Report

Q HUSARU D (Author)

Analyze Results

 Create Alert

EDIT

Export Full Report

Publications

10

Total

From 1975 ▾ to 2025 ▾

Citing Articles

12

Total

11

Analyze

Without self-citations

Times Cited

12

Total

1.2

Average per item

11

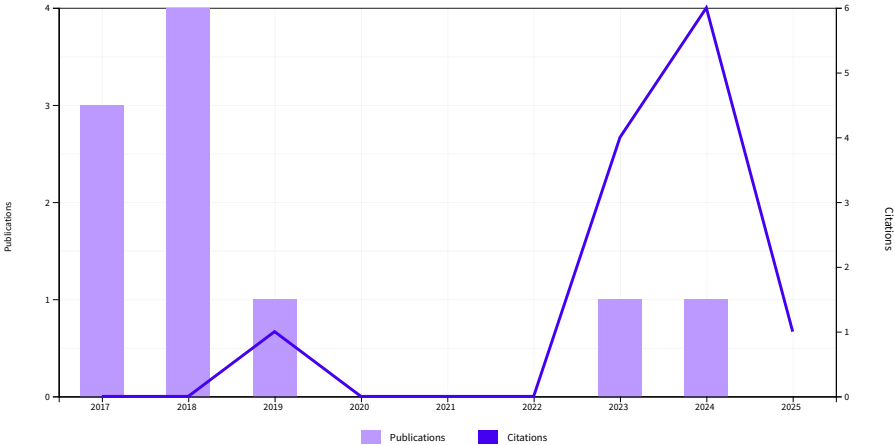
Without self-citations

2

H-Index

Times Cited and Publications Over Time

DOWNLOAD



Year	Publications	Citations
2017	3	0
2018	4	0
2019	1	1
2020	0	0
2021	0	0
2022	0	0
2023	1	4
2024	1	6
2025	0	1

10

Publications

Sort by Citations: highest... ▾

1 of 1

Citations

< Previous year

Next year >

Average per year

2021	2022	2023	2024	2025	
0	0	4	6	1	1.71
0	0	2	3	0	2

⊖	0	0	1	2	0	0.5
⊖	0	0	0	1	0	0.13
⊖	0	0	0	0	1	0.13
⊖	0	0	1	0	0	0.11
⊖	0	0	0	0	0	0
⊖	0	0	0	0	0	0
⊖	0	0	0	0	0	0
⊖	0	0	0	0	0	0
⊖	0	0	0	0	0	0
Citation Report Publications Table						



[← Back to results](#)

Citation overview

For 13 documents

13Documents

36Citations

4h-index

Date range:

2000

▼

 to

2025

▼

☐ Exclude self citations

☐ Exclude book citations

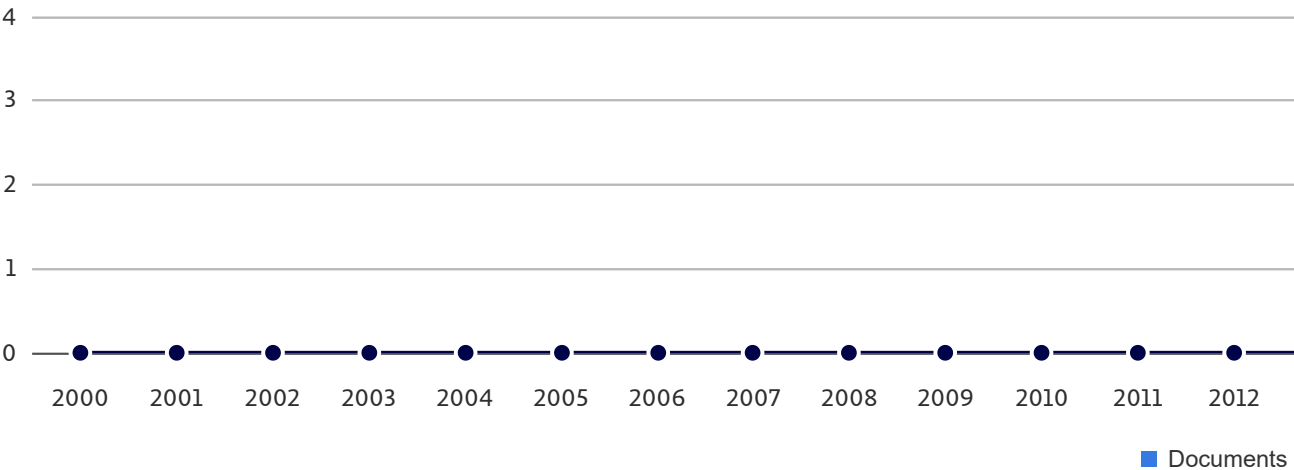
☐ Hide documents with 0 citations

ⓘ

↗

 Export

Documents



Sort by

Date (newest)

▼

Documents		Year	<2000	2000	2001	2002	2003	Total
Total			0	0	0	0		36
1	A New Method for Compression Testing of ...	2024	0	0	0	0		0
2	Analysis of the Effect of Fiber Orientation o...	2023	0	0	0	0		7

Documents		Year	<2000	2000	2001	2002	2003	Total
Total			0	0	0	0		
3	Effect of yaw angle on the global performa...	2019	0	0	0	0		10
4	Aerodynamic and structural analysis of a s...	2019	0	0	0	0		4
5	A TOPSIS-based approach for wind turbine...	2019	0	0	0	0		0
6	Numerical study on the movement of air in...	2018	0	0	0	0		6
7	Numerical analysis for prototype blade of ...	2018	0	0	0	0		3
8	Small-scale 10 kW wind turbine on-grid co...	2018	0	0	0	0		1
9	Experimental investigation on flow quality ...	2018	0	0	0	0		1
10	Temperature-dependent viscosity analysis ...	2017	0	0	0	0		1
11	Atmospheric air density analysis with Mete...	2017	0	0	0	0		3

Display [20 results](#) 

[Back to top](#)

About Scopus

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

Language

[日本語版を表示する](#)[查看简体中文版本](#)[查看繁體中文版本](#)[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)[Tutorials](#)[Contact us](#)

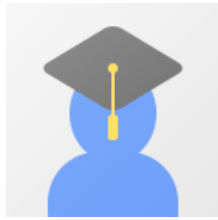
ELSEVIER

[Terms and conditions](#) ↗ [Privacy policy](#) ↗ [Cookies settings](#)

All content on this site: Copyright © 2025 [Elsevier B.V.](#) ↗, its licensors, and contributors. All rights are reserved, including those for text and data mining, AI training, and similar technologies. For all open access content, the relevant licensing terms apply.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the [use of cookies](#) ↗.





Dorin Emil Husaru

Other names ▶

Assistant Professor, Gheorghe Asachi
Technical University of Iasi

Fluid mechanics Wind turbines Hydraulic tu...

	All	Since 2020
Citations	56	48
h-index	5	4
i10-index	2	2

TITLE	CITED BY	YEAR
Effect of yaw angle on the global performances of Horizontal Axis Wind Turbine-QBlade simulation DE Husaru, PD Bârsănescu, D Zahariea IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 595 (1), 012047	13	2019
Analysis of the effect of fiber orientation on mechanical and elastic characteristics at axial stresses of GFRP used in wind turbine blades CI Morăraș, V Goanță, D Husaru, B Istrate, PD Bârsănescu, C Munteanu Polymers 15 (4), 861	10	2023
Aerodynamic and structural analysis of a small-scale horizontal axis wind turbine using QBlade D Zahariea, DE Husaru, CM Husaru IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 595 (1), 012042	8	2019
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 (8), 082005	8	2018
Numerical analysis for prototype blade of Horizontal Wind Axis Turbine in ANSYS Static Structural DE Husaru, PD Bârsănescu IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 444 (6), 062010	5	2018
Atmospheric air density analysis with Meteo-40S wind monitoring system D Zahariea, DE Husaru MATEC Web of Conferences 112, 07020	5	2017
Theoretical aspects concerning working fluids in hydraulic systems I Tița, I Mardare, DE Husaru MATEC Web of Conferences 112, 07014	3	2017
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 (8), 082006	1	2018
Small-scale 10 kW wind turbine on-grid connected for power supply of two different consumers D Zahariea, CM Husaru, DE Husaru	1	2018

TITLE	CITED BY	YEAR
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 444 (8), 082007		
Temperature-dependent viscosity analysis of SAE 10W-60 engine oil with RheolabQC rotational rheometer D Zahariea, DE Husaru MATEC Web of Conferences 112, 10014	1	2017
A New Method for Compression Testing of Reinforced Polymers CI Morăraş, D Husaru, V Goanţă, PD Bărsănescu, FC Lupu, ... Polymers 16 (21), 3071		2024
Structural changes of GFRP composite material after immersion in liquid nitrogen and normal water C Morăraş, DE Husaru IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1262 (1), 012055		2022
Induced stalled flow due to roughness sensitivity for thick airfoils in modern wind turbines D Zahariea, DE Husaru, CM Husaru, M Harrison, E Bossanyi, R Ruisi		
SELECTION OF THE BEST HYBRID ARCHITECTURE FOR AN OFF-GRID POWER SUPPLY SYSTEM USING TOPSIS METHOD D ZAHARIEA, T POPESCU, DE HUSARU, MS PAVĂL		
INFLUENCE OF THE HUB HEIGHT ON THE ON-GRID SMALL SCALE WIND TURBINE-BASED POWER SUPPLY SYSTEM D ZAHARIEA, DE HUSARU, MS PAVĂL		
STRUCTURAL ANALYSIS OF HORIZONTAL AXIS WIND TURBINE MODEL USING QBLADE SOFTWARE DE HUSARU, D ZAHARIEA, PD BĂRSĂNESCU		
STRUCTURAL HEALTH MONITORING OF WIND TURBINE BLADES USING DIFFERENT NONDESTRUCTIVE TESTING METHODS A SAVIN, R STEIGMANN, D ROSU, MD STANCIU, D FAKTOROVA, ...		

Declarație pe propria răspundere

Subsemnatul, Husaru Dorin-Emil, domiciliat în comuna Mogoșești, sat Mogoșești, str.- nr. - , județul Iași, legitimat cu CI seria IZ nr. 348574, CNP 1890806271549, încadrat la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice, având funcția didactică de asistent universitar, declar pe propria răspundere că documentele depuse la dosar îmi aparțin, sunt întocmite conform Procedurii privind acordarea gradărilor 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 15.10.2025

Semnătura

CONCURS PENTRU ACORDAREA GRADAȚIEI DE MERIT PENTRU PERIOADA 2025-2030

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii condițiilor prevăzute de Procedura de organizare și desfășurare a concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare pentru funcția de asistent universitar

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 – 2014	Inginerie mecanică / Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice	Inginer mecanic	9,68	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 - 2016	Inginerie mecanică / Mecanica Fluidelor Aplicată	9,95	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 Facultatea de Mecanică / Conducător de doctorat: Bârsănescu Paul-Doru	Inginerie Mecanică	oct. 2016 - sept. 2023	Doctor

Candidat,
 asist.dr.ing. Husaru Dorin-Emil



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. 1703 / 15.10.2025

ADEVERINȚĂ

Se atestă prin prezenta că dl./dnă Hușaru Dorin-Emil domiciliat(ă) în Mogherești str. --- nr. --- județul Iasi, având B.I./C.I. seria 97 nr. 342544 eliberat de Ștefan Hane este încadrat(ă) în instituția noastră, pe durată nedeterminată/determinată începând cu data de 30.09.2019 până la data de --- în prezent având funcția de Asistent univ. dr. ing. - Facultatea CHM cu un salariu de bază de --- tranșa de vechime --- 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 dorav cerută de merit

Pentru anii 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 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,