



**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE
PENTRU ACORDAREA GRADAȚIEI DE MERIT**

Numele și prenumele Gradul didactic și titlul științific	Departamentul	Perioada evaluată	Data întocmirii
Prof.dr.ing. Ioan DOROFTEI	IMMR	01.10.2021-30.09.2026	21.10.2026

I. PERFORMANTE DIDACTICE

A. Contribuții la modernizarea bazei materiale pentru activități didactice

Cod	Indicatori de performanță		Punctaj prevăzut	Punctaj realizat
A1	Editarea de cursuri universitare pentru discipline noi, neexistente anterior în țară (manuale aflate în biblioteca facultății)	- la edituri din străinătate, într-o limbă de circulație internațională	1,6p x nr. pag./nr. autori	0
		- în edituri consacrate (recunoscute de CNCISIS), inclusiv din Chișinău	0,8p x nr. pag./nr. autori ¹	0
		- varianta electronică	0,6p x nr. pag./nr. autori ¹	0
A2	Editarea de cursuri universitare proprii	- la edituri din străinătate, într-o limbă de circulație internațională	1,2p x nr. pag./nr. autori	0
		- în edituri consacrate (recunoscute de CNCISIS), inclusiv din Chișinău	0,6p x nr. pag./nr. autori ¹	0
		- varianta electronică	0,4p x nr. pag./nr. autori ¹	0
A3	Editarea de îndrumare de proiect, de laborator, culegeri de probleme	- în edituri consacrate (recunoscute de CNCISIS), inclusiv din Chișinău	0,6p x nr. pag./nr. autori ¹	0
		- varianta electronică	0,4p x nr. pag./nr. autori ¹	0
A4	Pregătirea unei discipline noi introdusă în planul de învățământ la studii universitare de licență		4p x nr. ore curs ¹	0
A5	Pregătirea unei discipline noi introdusă în planul de învățământ la studiile universitare de masterat		6p x nr. ore de curs ¹	0
A6	Modernizarea unei instalații folosite în activitatea didactică de laborator		30p/nr. autori	0
A7	Lucrare nouă de laborator	- instalație experimentală nouă	150p/nr. de autori	525
		- lucrare laborator nouă pe instalație existentă	80p/nr. de autori	80
		- lucrare simulată pe calculator	50p/nr. de autori ¹	0
A8	Proiect de an la disciplină nouă		3p x nr. de ore proiect ¹	0
A9	Dotare prin sponsorizare și alte activități extrabugetare (scop didactic și de cercetare)	- echipamente, materiale, consumabile	6p pt. 100 Euro/nr. de autori	0
		- cărți, reviste, îndrumare	3p pt. 20 Euro/nr. de autori	0
	Dotare (elaborare caiete de sarcini, oferte, etc.) prin atragerea de fonduri bugetare (proiecte, alocări bugetare - scop didactic)	- echipamente, materiale, consumabile	3p pt. 100 Euro/nr. de autori	3338.498
		- cărți, reviste, îndrumare	2p pt. 20 Euro/nr. de autori	0
A11	Elaborarea documentației pentru acreditarea (evaluarea) unei specializări, ierarhizare și evaluare universitară.		400p pentru coordonator 600p/nr. autori (fără coordonator)	800
A12	Îndrumarea unor lucrări metodice de gradul I pentru învățământul preuniversitar		20p/lucrare	20

¹Se majorează punctajul cu 50% dacă materialele pregătite se adresează studenților de la specializări efectuate într-o limbă de circulație internațională.

NOTĂ: La cursurile, îndrumările de laborator (proiect) sau culegerile de probleme unde se precizează contribuțiile autorilor, calculul punctajului se face pe baza numărului de pagini realizat de fiecare autor.

B. Activități cu studenții

Cod	Indicatori de performanță		Punctaj prevăzut	Punctaj realizat
B1	Pregătirea studenților și participarea la concursuri profesionale	- la faze locale	2p/student participant 50p/student premiat	0
		- la faze naționale	100p/student participant 200p/student premiat	4600
B2	Conducerea cercurilor științifice studentesti în afara normei		30p/cerc științific	0
B3	Participarea la conferințe naționale ale cercurilor științifice studențești sau premiate la facultate		60p/cerc științific	120
B4	Organizarea în cadrul Facultății a unei conferințe naționale a cercurilor științifice sau a unui concurs profesional studentesc național		150p	0
B5	Participarea la manifestări naționale didactico-metodice, pe discipline sau grupe de discipline		20p	0
B6	Organizarea unei manifestări naționale didactico-metodice, pe discipline sau grupe de discipline		150p	0
B7	Îndrumare de proiect de diplomă / dizertație/în afara normei Îndrumare doctorat, în afara normei		40p/proiect 100p/doctorand/an	2480
B8	Organizarea de excursii de studiu cu studenții		100p	0
B9	Organizarea de mobilități internaționale a studenților în programe internaționale (ERASMUS etc), activitate cu studenți incoming		40p/acord; 40p/student - activitate didactica student incoming 60p/proiect diploma student incoming;	620
B10	Participarea în comisiile pentru susținerea examenelor de diplomă și a dizertațiilor		20p/comisie/an	200
B11	Îndrumare de doctoranzi în străinătate Coordonare de doctorat în cotutela		150p/doctorand/an 200p/doctorand/an	0
B12	Responsabil de granturi, membri în echipa de management si implementare, cu participarea studenților, elevilor (tip ROSE, Practeh, Practic, Scolii de vara, proiecte educaționale, etc.) Formatori în cadrul programelor cu participarea studenților, elevilor (tip ROSE, Scolii de vara, etc.) Coordonator de granturi pentru doctoranzi		300p /grant/an -responsabil 200p /grant/an -membru 50p/ grant/an 30p/grant	0
B13	Activitatea de tutoriat		40p/grupă stud. 30p pentru îndrumătorul de an	80
B14	Organizarea admiterii	Membru comisie coordonatoare	200p/an	0
		Membru comisie de înscriere	100p/an	
	Organizarea si participarea la evenimente de promovare a facultății (Open-day, târguri, expoziții, caravana LSM, etc.)		100p/event	
	Prezentarea facultății elevilor din licee în vederea înscrierii la admitere		40p/ liceu din exterior; 20 p/liceu din Iași	
B15	Prezentarea laboratoarelor în cadrul vizitei elevilor de liceu		20p/prezentare laborator	200
B16	Organizarea vizitelor elevilor în Facultatea de Mecanică		20p/activitate	0
B17	Coordonarea activităților inovative ale studenților cu participare la competiții și saloane de invenții.		30 p/competiție națională; 50 p/ competiție internațională	0
B18	Organizarea de întâlniri ale studenților cu specialiști din industrie și cercetare.		50p/ acțiune	0
B19	Promovarea facultății în mass-media		50p/prezentare (TV, radio, presa scrisă); 30p/an promovare pe internet	100
B20	Membrul al Comisiei de Orar		100p/an	0

II. PERFORMANȚE ȘTIINȚIFICE**C. Activitatea de cercetare științifică**

Cod	Indicatori de performanță		Punctaj prevăzut	Punctaj realizat
C1	Editarea de monografii și tratate	- la edituri din străinătate, într-o limbă de circulație internațională	4p x nr. pag./nr. autori	0
		- în edituri consacrate (recunoscute de CNC SIS), inclusiv din Chișinău	3p x nr. pag./nr. autori	0
C2	Lucrări științifice publicate sau citate în reviste internaționale, cu factor de impact incluse în Journal of Citation Reports (WOS) (Se exclud autocitățile)		(0,1+If)x150p; (If = factorul de impact) 30 pct. ptr. fiecare citare ² ;	16100

C3	Lucrări științifice publicate sau citate în alte reviste internaționale indexate WOS (fără factor de impact) și în BDI		30p 10p ptr. fiecare citare ²	1550
C4	Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale indexate WOS		20p 5p ptr. fiecare citare ²	185
C5	Lucrări publicate în extenso sau citate, în volume ale unor manifestări științifice internaționale indexate în BDI.		10p 3p ptr. fiecare citare ²	724
C6	Lucrări publicate în rezumat, în volume ale unor manifestări științifice internaționale indexate BDI		5p	0
C7	Lucrări publicate în volume ale unor manifestări științifice desfășurate în țară, cu participare internațională fără indexare BDI		5p	0
C8	Lucrări științifice publicate în reviste românești, într-o limbă de circulație internațională neindexată în BDI		10p	0
C9	Lucrări științifice publicate în reviste românești, în limba română		5p	5
C10	Lucrări științifice publicate în volume ale unor manifestări științifice din țară, în limba română		4p	0
C11	Prezentarea de lucrări	- la conferințe și congrese Internaționale	50p/conferință	850
		- la conferințe și congrese naționale	20p/conferință	0
C12	Brevete de invenție	- brevete premiate cu aur	100p/invenție	300
		- brevete premiate cu argint	80p/invenție	0
		- brevete premiate cu bronz	60p/invenție	0
		- brevete aplicate	100p/1000Euro	0
		- descrieri brevetate	100p/invenție	100
		- descrieri înregistrate	50p/descriere	200
C13	Programe din Fonduri Europene		15p/100 Euro destinați achiziționării de materiale+regie/nr. autori ³ (scop de cercetare)	888
C14	Granturi naționale		10p/100Euro destinați achiziționării de materiale +regie/nr.autori ³ (scop de cercetare)	99.772
C15	Contracte de cercetare cu societăți comerciale		10p/100Euro destinați achiziționării de materiale+regie/ nr.autori ³ (scop de cercetare)	0
C16	Premii obținute pe lucrări de cercetare științifică		40p /lucrare premiată/ nr. autori 20p/lucrare nominalizată/nr.	93.333
C17	Organizarea unor manifestări științifice în cadrul Universității Tehnice	- cu participare internațională	200p/manifestare (Organizator/Chairman) 100p /manifestare (membru în comitetul de organizare)	900
		- fără participare internațională	100p/manifestare (Organizator/Chairman) 50p /manifestare (membru în comitetul de organizare)	0
C18	Participarea la programe internaționale de cercetare	- cu deplasare în străinătate	50p/program	0
		- cu cercetare în țară	30p/program/nr. colaboratori	0
C19	Elaborarea documentației pentru granturi și pentru Centre de excelență		200p/grant competitive naționala cu min. 80% din punctajul maxim 100p/ grant intern universitate cu min. 80% din punctajul maxim	100
C20	Recenzor de lucrări publicate în reviste internaționale WOS Recenzor de lucrări publicate în volume indexate WOS Recenzor de lucrări în reviste și volume BDI		20p/lucrare 10p/lucrare 5p/lucrare	5580

Notă: ¹ La monografiile și tratatele unde se precizează contribuțiile autorilor, calculul punctajului se face pe baza numărului de pagini realizat de fiecare autor.

La calculul punctajului se iau în considerare lucrările publicate și brevetele din ultimii 5 ani;

Toate lucrările prezente în cadrul acestei grile trebuie să fi fost raportate la cercetare în Facultatea de Mecanică;

Atât la citări cât și la lucrări se consideră factorul de impact de la data publicării/citării

² Citările se consideră din ultimii 5 ani pentru toate lucrările publicate (în întreaga activitate).

³ 60 % din valoarea cheltuielilor materiale se raportează la directorul de grant (contract) și restul de 40% se raportează la membrii echipei, în conformitate cu procentele indicate de directorul de grant (contract).

III. RECUNOAȘTERE NATIONALĂ ȘI INTERNATIONALĂ

Cod	Indicatori de performanță	Punctaj prevăzut	Punctaj realizat
D1	Profesor invitat pentru cursuri sau conferințe la universități sau la firme din străinătate	50p/activitate	50
D2	Membru al unor academii de știință din străinătate (nu sunt incluse cele la care se plătește taxă)	300p/an	0
D3	Participant la programe europene ERASMUS	25p/program	0
D4	Membru în comitete internaționale ale manifestărilor științifice/didactice	50p/comitet	
D5	Membru în colective de redacție sau editor la reviste și la volume publicate în cadrul congreselor internaționale	150p/an/jurnal WOS cu F1 100p/an/alte jurnale 100p/congres	4650
D6	Membru în colectivele de redacție sau editor la revistele românești	25p/revistă	75
D7	Membru în comisii de doctorat	- în țara	50p/comisie
		- în Republica Moldova	60p/comisie
		- în alte țări din Europa	100p/comisie
D8	Expert internațional – evaluare proiecte $5 \times 100 = 500$	100p/ an	500
D9	Evaluator ARACIS $5 \times 40 = 200$	40p/an	200
D10	Membru ARACIS, CNATDCU $1 \times 60 = 60$ $5 \times 60 = 300$	60p/ an	360
D11	Membru în UEFISCDI, CNFIS, CCCDI, ACBS	60p/an	0
D12	Evaluator de proiecte UEFISCDI	50p/an	50
D13	Membru în comitete de conducere în asociații profesionale, membru în comisii de evaluare a programelor de studii la nivel de universitate precum și membru în alte comisii la nivel de facultate (de recepție, programare examene, inventariere, etc.), de universitate și de senat, s.a.	50 p/an/Comisie-Comitetul de conducere 10p/an/Comisie-membru	1310
D14	Conducător de doctorat	100p/doctorat susținut	200
D15	Membru în comisii de acordare a titlului de DHC Membru în comisii de doctorat și abilitare Membru în comisii pentru concursuri pe posturi academice	30p/comisie 20p/comisie 20p/comisie	730
D16	Funcții de conducere	- în ME	100p/an
		- rector	100p/an
		- prorector, Director al CSUD	80p/an
		- decan	90p/an
		- prodecan, director de departament, director școala doctorală $5 \times 80 = 400$	400
		- membru consiliu Facultate $5 \times 50 = 250$ - membru Senat TUIasi $3 \times 50 = 150$	50p/an
D17	Distincții obținute ³	- titlul de Doctor Honoris Causa	150p
		- distincții ale unor academii străine	140p
		- distincții ale Academiei Române	120p
		- alte distincții	50p
D18	Membru în Academii Naționale	Membru ASTR – 4 ani. $4 \times 100 = 400$ Membru AOSR – 3 ani. $3 \times 100 = 300$	100p/an 700

⁴ la punctaj se iau în considerare distincțiile obținute pe întreaga activitate

E. RECUNOAȘTERE ÎN FACULTATE

Cod	Indicatori de performanță	Punctaj prevăzut	Punctaj realizat
E1	Recunoașterea altor activități desfășurate în facultate (punctaj la dispoziția decanului)	max. 200p /facultate /an	
E2	Recunoașterea altor activități desfășurate în departament (punctaj la dispoziția directorului de departament)	max. 50p/departament/an	

Note:

- Evaluarea se efectuează, pentru ultimii 5 ani universitari (1 octombrie 2021 - 30 septembrie 2026). Clasificarea candidaților se face prin compararea punctajelor obținute.
- Raport mediu leu/Euro pentru perioada 2021 – 2026 este prezentat în tabelul de mai jos:

Anul	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Raportul leu/Euro	4.92	4.93	4.95	4.97	5.04	5.19

Prezenta Fișă de evaluare a fost discutată și aprobată în Ședința Biroului de conducere a Facultății de Mecanică din data de 17 aprilie 2023 și aprobată în Ședința Consiliului Facultății de Mecanică din data de 23 aprilie 2023.

Candidat (semnătura),