

DONȚU ANDREI - IONUȚ

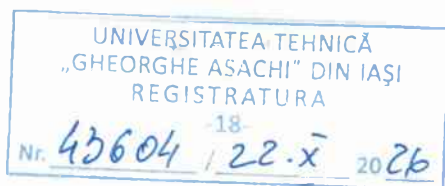
(dosar gradație de merit 2026 - 2031)

OPIS DOSAR

Nr. crt.	Documente	Nr. pag.
1.	Cerere de înscriere (Anexa nr. 1)	1
2.	Raport de autoevaluare pentru gradația de merit (Anexa nr. 2)	14
3.	Declarație pe propria răspundere (Anexa nr. 3)	1
4.	Fișa de autoevaluare (grila de evaluare)	4
5.	Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale – șef de lucrări	2
6.	Document justificativ – Lista de lucrări	5
7.	Dovada depunerii fișelor de autoevaluare (adeverința DRU nr. 2484/16.10.2026 și nota justificativă)	3
Total pagini		30

Semnătura,


1



Anexa nr. 1

Doamna Decan,

Subsemnatul, **DONȚU Andrei-Ionuț**, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de **șef de lucrări** în cadrul **Departamentului Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere**, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada **2026 - 2031**, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11

Data,

22.10.2026

Semnătura,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Donțu Andrei-Ionuț', written over a dotted line. Below the signature is a single blue diagonal stroke.

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII: 01.10.2021 – 30.09.2026**Numele și prenumele:** DONȚU ANDREI-IONUȚ**Funcția didactică:** șef de lucrări (dr. ing.)**Facultatea / Departamentul:** Mecanică / Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere**RAPORT SINTETIC**

Indicatori de performanță	Punctaj realizat
1. Activitatea didactică (A + B)	13058,27
A. Contribuții la modernizarea bazei materiale pentru activități didactice	5178,27
B. Activități cu studenții	7880
2. Activitatea științifică (C)	3787,53
3. Recunoaștere națională și internațională (D)	680
4. Recunoaștere în facultate și departament (E1, E2) – punctaj la dispoziția Decanului / Directorului de departament	–
TOTAL	17525,80

DETALIEREA RAPORTULUI

Criteriul 1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

A. Contribuții la modernizarea bazei materiale pentru activități didactice

A3. Editarea de îndrumare de proiect, de laborator, culegeri de probleme

– varianta electronică: $0,4p \times nr. pag./nr. autori$

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Îndrumar laborator disciplina Sistemele Auxiliare ale Autovehiculelor Rutiere (80 pag., autor unic) – http://www.andreidontu.mec.tuiasi.ro/index.php/2025/07/17/indrumar-laborator-disciplina-sistemele-auxiliare-ale-autovehiculelor-rutiere/	17.07.2025	$0,4 \times 80 / 1$	32
2	Îndrumar proiect disciplina Dinamica Autovehiculelor Rutiere (41 pag., autor unic) – http://www.andreidontu.mec.tuiasi.ro/index.php/2026/01/23/indrumar-proiect-disciplina-dinamica-autovehiculelor-rutiere/	23.01.2026	$0,4 \times 41 / 1$	16,4
3	Îndrumar laboratoare disciplina Încercarea Motoarelor cu Ardere Internă (50 pag., autor unic) – http://www.andreidontu.mec.tuiasi.ro/index.php/2026/09/03/indrumar-laboratoare-disciplina-incercarea-motoarelor-cu-ardere-interna/	03.09.2026	$0,4 \times 50 / 1$	20
Total A3				68,4

Documente justificative: documentul „A3 – îndrumare online” (capturi ale site-ului [andreidontu.mec.tuiasi.ro](http://www.andreidontu.mec.tuiasi.ro) și ale folderului Google Drive partajat cu studenții) (sect. A).

A5. Pregătirea unei discipline noi introdusă în planul de învățământ la studiile universitare de masterat

$6p \times nr. ore de curs$

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Disciplina nouă „Sisteme de propulsie hibride și electrice pentru autovehicule destinate transportului de persoane și mărfuri” (AHE.IA.201), introdusă odată cu programul de master AHE – Ingineria autovehiculelor; titular curs și proiect; 2 ore curs + 1 oră proiect/săptămână (28 ore de curs/semestru)	2022-2023	6×28	168
Total A5				168

Documente justificative: planul de învățământ AHE (Anexa B.1.12.a) și nota privind disciplina nouă (sect. A).

A7. Lucrare nouă de laborator

– instalație experimentală nouă: $150p/nr. de autori$

– lucrare laborator nouă pe instalație existentă: $80p/nr. de autori$

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	„Determinarea experimentală a caracteristicii mecanismului de frânare cu disc” – disciplina Dinamica autovehiculelor; instalație experimentală nouă (stand de frânare cu disc, cu achiziție de date Arduino); autor unic	2025-2026	$150 / 1$	150
2	„Încercarea MAS supraalimentat în regim tranzitoriu” – disciplina Încercarea motoarelor cu ardere internă (ISPA); lucrare nouă pe instalație existentă (banc THEPRA, motor 1.2 TSI); autor unic	2025-2026	$80 / 1$	80
Total A7				230

Documente justificative: îndrumările celor două lucrări (ediția 2026) și fotografiile instalațiilor (sect. A).

A9. Dotare prin sponsorizare și alte activități extrabugetare / dotare (elaborare caiete de sarcini, oferte etc.) prin atragerea de fonduri bugetare (proiecte, alocări bugetare – scop didactic)

– prin sponsorizare: echipamente, materiale, consumabile: 6p pt. 100 Euro/nr. de autori

– prin fonduri bugetare: echipamente, materiale, consumabile: 3p pt. 100 Euro/nr. de autori

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Sponsorizare Continental – calculatoare pentru laborator; valoarea inițială a echipamentelor: aprox. 116.064 lei, curs 4,95 lei/EUR (2023) = 23.447,27 EUR; autor unic	2023	$6 \times 23447,27 / 100 / 1$	1491,73
2	Elaborarea specificațiilor tehnice (caiet de sarcini) pentru LOT 1 – „Pachet software analitic sau științific pentru simularea traficului rutier și estimarea gradului de poluare”, proiect PNRR C15 „Construire infrastructură pentru învățământ dual – AGRITECH”; valoare LOT 1: 231.188,00 lei fără TVA = 44544,89 EUR (curs 5,19 lei/EUR – 2026); autor unic	2026	$3 \times 44544,89 / 100 / 1$	1336,54
3	Dotare cu licențe software PTV Academic Package (PTV Vissim, Visum, Vistro, Lines – 30 de utilizatori, 3 ani); valoare 5.500 EUR (oferta Electronic Solutions din 24.11.2025, contract QUO-23-2765-CPQ); autor unic al documentației	2025-2026	$3 \times 5500 / 100 / 1$	165
4	Licențe software AVL – acord de parteneriat academic cu AVL List GmbH (Austria), 1 an; valoare estimată 30.620 EUR	2022-2023	$3 \times 30620 / 100 / 1$	918,6
Total A9				3911,87

Documente justificative: contractul / procesul-verbal de sponsorizare Continental; caietul de sarcini AGRITECH (LOT 1) și declarația președintelui comisiei de achiziții; oferta și contractul PTV; acordul de licențiere AVL (secț. A).

A11. Elaborarea documentației pentru acreditarea (evaluarea) unei specializări, ierarhizare și evaluare universitară

400p pentru coordonator; 600p/nr. autori (fără coordonator)

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Coordonator – elaborarea dosarului de acreditare (raportul de autoevaluare) pentru programul de studii de licență Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule (ISPA)	2025-2026	400×1	400
2	Coordonator – elaborarea raportului de evaluare internă pentru programul de studii de licență Ingineria transporturilor și a traficului (ITT), avizat în Consiliul Facultății (ședința din 13.07.2026, pct. 5)	2025-2026	400×1	400
Total A11				800

Documente justificative: convocatorul ședinței Consiliului Facultății din 13.07.2026; dosarele ARACIS ale programelor ISPA și ITT (secț. A).

TOTAL A: 5178,27 puncte

B. Activități cu studenții

B2. Conducerea cercurilor științifice studentești în afara normei

30p/cerc științific

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Studenți coordonați în afara normei la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești – secțiunea Ingineria Autovehiculelor: 4 studenți	2023	30×4	120
2	Student coordonat în afara normei la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești – secțiunea Ingineria Autovehiculelor: 1 student	2024	30×1	30
Total B2				150

Documente justificative: procesul-verbal al secțiunii Ingineria Autovehiculelor (17.05.2023) și procesul-verbal al etapei pe facultate, cu tabelul lucrărilor premiate (19.05.2023) (sect. B).

B7. Îndrumare de proiect de diplomă / disertație în afara normei

40p/proiect

Nr. crt.	An universitar	Lucrări îndrumate (total)	din care licență / disertație	În normă	În afara normei	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	2021-2022	12	12 / 0	0	12	40×12	480
2	2022-2023	23	23 / 0	2	21	40×21	840
3	2023-2024	14	12 / 2	2	12	40×12	480
4	2024-2025	6	6 / 0	2	4	40×4	160
5	2025-2026	6	5 / 1	4	2	40×2	80
Total		61	58 / 3	10	51		2040

Documente justificative: lista nominală „Lucrări îndrumate – licență și disertație, 2021–2026” și listele oficiale ale temelor (registrele comisiilor de finalizare a studiilor) (sect. B).

B9. Organizarea de mobilități internaționale a studenților în programe internaționale (ERASMUS etc.), activitate cu studenți incoming

40p/acord; 40p/student – activitate didactică student incoming

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Acord inter-instituțional Erasmus+ TUIASI – Business and Technology University (BTU), Tbilisi, Georgia; persoană de contact / responsabil de acord (semnat 15.09.2022)	2022	40×1	40
2	Activitate didactică cu 12 studenți incoming din universitățile partenere ale Alianței europene INGENIUM (din afara TUIASI), în cadrul micro-credentialului „Climate Adapted Urban Infrastructure” (Erasmus+), desfășurat la TUIASI	2026	40×12	480
Total B9				520

Documente justificative: acordul inter-instituțional Erasmus+ TUIASI – BTU; știrea international.tuiasi.ro din 30.07.2026 și lista participanților la micro-credential (sect. B).

B10. Participarea în comisiile pentru susținerea examenelor de diplomă și a disertațiilor*20p/comisie/an*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Secretar în comisia examenului de licență – domeniul Ingineria Autovehiculelor, programul Autovehicule Rutiere	2021-2022 ... 2025-2026 (5 ani)	20 × 5	100
2	Membru / secretar în comisia de disertație – programul de master SPCR	2022-2023, 2024-2025, 2025-2026	20 × 3	60
3	Membru / secretar în comisia de disertație – programul de master AHE	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026	20 × 3	60
Total B10				220

Documente justificative: Deciziile Rectorului nr. 1476/2023, 1477/06.06.2023, 1567/04.06.2024, 1568/04.06.2024; programările sesiunilor de finalizare a studiilor 2025 și 2026; registrele comisiilor, cu semnăturile membrilor (secț. B).

B12. Responsabil de granturi, membri în echipa de management și implementare, cu participarea studenților, elevilor (tip ROSE, Practeh, Practic, Școli de vară, proiecte educaționale etc.); formatori în cadrul programelor cu participarea studenților, elevilor

300p/grant/an – responsabil; 200p/grant/an – membru; 50p/grant/an – formatori; 30p/grant – coordonator de granturi pentru doctoranzi

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Formator – Școala de vară pentru elevi „Vreau să fiu student”, proiect ROSE SGU-N AG-329/2021	2022-2023 2023-2024	50 × 2	100
2	Membru în echipa de implementare (consilier în carieră) – proiect CNFIS-FDI-2023-F-0028 „INCLUDE@TUIASI – OpenDays – Ziua porților permanent deschise la TUIASI”	2022-2023	200 × 1	200
3	Membru în echipa de implementare (consilier în carieră studenți) – proiect CNFIS-FDI-2024-F-0116 „TUIASI – Universitate incluzivă” (16.10–16.12.2024)	2024-2025	200 × 1	200
4	Membru în echipa de implementare (consilier în carieră studenți) – proiect CNFIS-FDI-2025-F-0144 „TUIASI – Universitate incluzivă”	2025-2026	200 × 1	200
5	Membru în echipa de implementare (consilier – cadru didactic) – proiect CNFIS-FDI-2025-F-0214 „INCLUDE@TUIASI – Echitate în educație și incluziune socială în comunitatea TUIASI”	2025-2026	200 × 1	200
6	Membru în echipa de implementare (expert informare și publicitate / expert competențe ateliere) – proiect PEO, cod SMIS 310633 „Facilitarea inserției pe piața muncii a absolvenților TUIASI prin stagii de practică și programe educaționale adaptate la cerințele mediului industrial – INSERT”	2024-2025, 2025-2026	200 × 2	400
Total B12				1300

Documente justificative: lista contractelor educaționale; contractul individual de muncă nr. 25834/15.10.2024 (FDI-2024-F-0116); fișele proiectelor FDI 2024–2025 (secț. B).

B13. Activitatea de tutoriat*40p/grupă studenți; 30p pentru îndrumătorul de an*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Tutore (îndrumător) al grupeii de studenți, anul I licență – grupa 8101 (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025) și grupa 8304 (2024-2025)	2022-2023 ... 2024-2025.	40×4	160
Total B13				160

Documente justificative: lista îndrumătorilor de grupă 2022/2023; e-mailul facultății „Informații utile anului I” 2023/2024; Anexa B.3.1.1.a – îndrumători 2024/2025 (secț. B).

B14. Organizarea admiterii; organizarea și participarea la evenimente de promovare a facultății; prezentarea facultății elevilor din licee în vederea înscrierii la admitere

membru comisie coordonatoare: 200p/an; membru comisie de înscriere: 100p/an; evenimente de promovare (Open-day, târguri, expoziții, caravana LSM etc.): 100p/eveniment; prezentarea facultății în licee: 40p/liceu din exterior, 20p/liceu din Iași

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Membru în comisia coordonatoare de admitere (licență) a Facultății de Mecanică – sesiunile 2022 (Decizia nr. 1871/15.06.2022) și 2025 (Decizia nr. 1628/12.06.2025)	2022, 2025	200×2	400
2	Membru în comisia de admitere a Facultății de Mecanică – sesiunea 2023	2023	100×1	100
3	Membru în comisia de concurs – admitere master 2024/2025, domeniul Ingineria autovehiculelor	2024	100×1	100
4	Membru în comisia de concurs – admitere master 2026, domeniul Ingineria autovehiculelor (Decizia nr. 1557/11.06.2026)	2026	100×1	100
5	Participare la Caravana LSM (promovarea facultății împreună cu Liga Studenților, zona Suceava) – edițiile 2022, 2023, 2024, 2025, 2026	2022–2026	100×5	500
6	Prezentarea ofertei educaționale a TUIASI / Facultății de Mecanică în licee din județul Harghita – 2 campanii, câte 12 licee	2021–2025	$40 \times 12 \times 2$	960
7	Prezentarea ofertei educaționale a TUIASI / Facultății de Mecanică în licee din municipiul Chișinău (Republica Moldova) – 1 campanie, 12 licee	2023	40×12	480
Total B14				2640

Documente justificative: Deciziile Rectorului nr. 1871/15.06.2022, 1628/12.06.2025 și 1557/11.06.2026; adresa Facultății privind comisiile de concurs pentru admiterea la master 2024/2025; e-mailurile privind comisiile de admitere 2023; nota „Caravana LSM”; listele echipelor de promovare TUIASI și nota „Promovare Harghita – Chișinău” (secț. B).

B15. Prezentarea laboratoarelor în cadrul vizitei elevilor de liceu*20p/prezentare laborator*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Prezentarea Laboratorului de Motoare cu Ardere Internă al Facultății de Mecanică la vizitele elevilor de liceu – câte 2 prezentări pe an universitar	2021-2022 ... 2025-2026	20×10	200
Total B15				200

Documente justificative: nota „Prezentare laboratoare – B15” și prezentarea Facultății de Mecanică și a laboratorului (secț. B).

B19. Promovarea facultății în mass-media*50p/prezentare (TV, radio, presă scrisă); 30p/an promovare pe internet*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Promovarea facultății pe internet – administrarea paginilor oficiale Facebook, Instagram și LinkedIn ale Facultății de Mecanică	2021-2022 ... 2025-2026	30×5	150
Total B19				150

Documente justificative: *capturi de ecran ale paginilor oficiale (postări publicate de candidat) (sect. B).***B20. Membru al Comisiei de Orar***100p/an*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Membru în Comisia de orar – domeniul Ingineria Autovehiculelor (responsabil cu orarul grupelor din domeniu)	2021-2022 ... 2025-2026	100×5	500
Total B20				500

Documente justificative: *e-mailurile instituționale privind ședințele și draftul orarului, 2021–2026 (sect. B).***TOTAL B: 7880 puncte****TOTAL CRITERIUL 1 (A + B): 13058,27 puncte****Criteriul 2. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ****C. Activitatea de cercetare științifică****C1. Editarea de monografii și tratate***– în edituri consacrate (recunoscute de CNCIS), inclusiv din Chișinău: 3p × nr. pag./nr. autori*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Donțu A.-I., „Sisteme de monitorizare a masei autovehiculelor aflate în mișcare în traficul urban și extraurban”, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-982-0, 195 pagini, autor unic	2023	$3 \times 195 / 1$	585
Total C1				585

C2. Lucrări științifice publicate sau citate în reviste internaționale, cu factor de impact, incluse în Journal Citation Reports (WOS) (se exclud autocitățile)

lucrare publicată: $(0,1 + IF) \times 150p$; citare: 30p/citare

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Sachelarie D., Achitei G., Munteanu A.I., Sachelarie A., Donțu A.I., Tcaciuc G.D., Popescu A., Air Conditioning Systems in Vehicles: Approaches and Challenges, Sustainability, 17(12), 5257 – revistă WoS cu factor de impact, IF = 4,2	2025	$(0,1 + 4,1) \times 150$	630
2	Sachelarie D., Donțu A.I., Sachelarie A., Popescu A., Achitei L., Achitei G., Air-Curtain Microclimate Control for Energy-Efficient HVAC Operation in Electric Vehicles, Vehicles (MDPI), 8(6), 135 (18.06.2026) – revistă WoS cu factor de impact, IF = 3,2	2026	$(0,1 + 3,2) \times 150$	495
3	Dontu, A.I.; Grigoras, I.R.; Anita, T.; Coroeanu, L.C. Braking as Active Safety: A Digital Twin Review of Automotive Braking Systems. Vehicles 2026, 8, 258. https://doi.org/10.3390/vehicles8100258	2026	$(0,1 + 3,2) \times 150$	0
4	Citări în publicații indexate Web of Science (fără autocitări) ale lucrării: Donțu A.I., Gaiginschi L., Bârsănescu P.D., Reducing the urban pollution by integrating weigh-in-motion sensors into intelligent transportation systems. State of the art and future trends, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 591, 012087 (ModTech 2019) – 6 citări: 2022 (2), 2023 (3), 2024 (1)	2022–2024	30×6	180
5	Citare în publicație indexată Web of Science (fără autocitare) a lucrării Air-Curtain Microclimate Control... (Vehicles, 2026) – 1 citare	2026	30×1	30
Total C2				1335

Documente justificative: raportul de citări Web of Science Core Collection (Citation report, autor Andrei Ionut Dontu) (sect. C).

C4. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale indexate WOS

20p/lucrare; 5p pentru fiecare citare

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Donțu A.I., Rakosi E., Bârsănescu P.D., Ulian T.M., New composite polymer sensor for vehicle weighing, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1220, 012030, AITS 2021 (31st SIAR International Congress), Chișinău – WoS CPCI, DOI 10.1088/1757-899X/1220/1/012030	2022	20×1	20
2	Ulian T.M., Rakosi E., Donțu A.I., Analysis of the cylinder head for a spark ignition engine using zonal cooling principle, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1220, 012039, AITS 2021, Chișinău – WoS CPCI, DOI 10.1088/1757-899X/1220/1/012039	2022	20×1	20
Total C4				40

C5. Lucrări publicate în extenso sau citate, în volume ale unor manifestări științifice internaționale indexate în BDI*10p/lucrare; 3p pentru fiecare citare*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Donțu A.I., Gaiginschi L., Sachelarie A., Automatically collecting data traffic in intersections by using video analytics software for vehicle counting, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1262, 012063, ACME 2022, Iași – Scopus, DOI 10.1088/1757-899X/1262/1/012063	2022	10 × 1	10
2	Donțu A.I., Calibrating a double aluminium bar with electrotensometric strain gauge attached, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1262, 012049, ACME 2022, Iași – Scopus, DOI 10.1088/1757-899X/1262/1/012049	2022	10 × 1	10
3	Achitei G., Donțu A.I., Chiriac B., Popescu A., State-of-the-Art and Future Trends of Thermoelectric Generation Systems in Automotive Industry, ICIR EUROINVENT 2023, Springer Proceedings in Materials, vol. 38, pp. 1–8 – Scopus, DOI 10.1007/978-3-031-45964-1_1	2023	10 × 1	10
4	Achitei G., Achitei L., Donțu A.I., Sachelarie A.C., Frictionless Braking Systems for Automotive Applications: State of the Art and Modern Trends, CONAT 2024, Proceedings in Automotive Engineering, Springer, pp. 170–183 – Scopus, DOI 10.1007/978-3-031-77631-1_15	2025	10 × 1	10
Total C5				40

C11. Prezentarea de lucrări*– la conferințe și congrese internaționale: 50p/conferință*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	AITS 2021 – 31st SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering, Chișinău	2021	50 × 1	50
2	ACME 2022 – 10th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, Iași	2022	50 × 1	50
3	ICIR EUROINVENT 2023 – International Conference on Innovative Research, Iași	2023	50 × 1	50
4	CONAT 2024 – International Congress of Automotive and Transport Engineering, Brașov	2024	50 × 1	50
5	AMMA 2025 - SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering AUTOMOTIVE MOBILITY, MANAGEMENT AND AUTOMATION 23-25 October 2025, Cluj-Napoca, Romania	2025	50 × 1	50
Total C11				250

C13. Programe din Fonduri Europene

15p/100 Euro destinați achiziționării de materiale + regie/nr. autori (scop de cercetare)

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Responsabil de activitate (WP-15 – DTBRAKES) / CS III – proiect IPCEI „Automotive Systems Smart Energy-Efficient Transducers – Innovation Across Value Chain with «Gheorghe Asachi» Technical University of Iași (ASSET-IxC – TUIASI)”, contract nr. 17.PI/I4/C9 din 29.12.2025, partener AUMOVIO; apelul PIIEC ME/CT – participanți indirecti (finanțare europeană); cheltuieli WP-15 până la 30.09.2026: 154.814 lei	2026	–	200
Total C13				200

Documente justificative: lista proiectelor apelului PIIEC ME/CT (proiectul nr. 17 – ASSET-IxC – TUIASI); situația bugetului utilizat în WP-15; actul de numire în echipa proiectului (secț. C).

C15. Contracte de cercetare cu societăți comerciale

10p/100 Euro destinați achiziționării de materiale + regie/nr. autori (scop de cercetare); 60% director de contract, 40% membrii echipei

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Contract nr. 26005/28.04.2026 – Studiu regional de mobilitate (anchete origine–destinație, noduri multimodale), județele Iași, Vaslui, Suceava, Botoșani, Bacău, Neamț; valoare 97.401 lei fără TVA; director de contract	2026	$10 \times (97401,00 \times 10,8\% / 5,19) / 100 \times 0,6$	121,61
2	Contract nr. 44446/2025 – Studiu de circulație, Casa Racoviță, bd. Carol I nr. 26, Iași; valoare 16.220 lei; director de contract	2025	$10 \times (16220,00 \times 10,8\% / 5,04) / 100 \times 0,6$	20,85
3	Contract nr. 22257/12.06.2025 – Studiu de circulație, faza PUZ, sat Tomești, jud. Iași; valoare 22.610 lei; CS III (dir. L. Gaiginschi)	2025	$10 \times (22610,00 \times 10,8\% / 5,04) / 100 \times 0,4$	19,38
4	Contract nr. 163/2024 – Studiu de circulație, satele Miroslava, Găureni, Balciu, com. Miroslava; valoare 41.650 lei; CS III (dir. A. Sachelarie)	2025	$10 \times (41650,00 \times 10,8\% / 5,04) / 100 \times 0,4$	35,7
5	Contract nr. 11614/2024 – Analiza potențialelor soluții a unor sisteme de frânare fără frecare (Frictionless Braking); valoare 33.343,08 lei; CS III	2024	$10 \times (33343,08 \times 10,8\% / 4,97) / 100 \times 0,4$	28,98
6	Contract nr. 45296/2022 – Locuințe colective cu spații comerciale și parcare subterană (c.u. nr. 1160/2021); valoare 12.614 lei; CS III (dir. L. Gaiginschi)	2023	$10 \times (12614,00 \times 10,8\% / 4,95) / 100 \times 0,4$	11,01
Total C15				237,53

Regia a fost estimată la 10,8% din valoarea contractului; cursul leu/EUR este cel din fișa de evaluare pentru anul de execuție.

C17. Organizarea unor manifestări științifice în cadrul Universității Tehnice*– cu participare internațională: 100p/manifestare (membru în comitetul de organizare)*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Membru în comitetul de organizare (Secțiunea 6 – Automotives. Engine and Transmission. Road Safety) – 10th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering ACME 2022, 9–10.06.2022, Iași	2022	100 × 1	100
2	Membru în comitetul de organizare (Secțiunea 6) – 11th International Conference ACME 2024, 6–7.06.2024, Iași	2024	100 × 1	100
3	Membru în comitetul de organizare (Secțiunea 6) – 12th International Conference ACME 2026, 4–5.06.2026, Iași	2026	100 × 1	100
4	Membru în secretariatul conferinței (Section 1) – 5th International Conference of the Doctoral School TUIASI, 18–20.05.2022	2022	100 × 1	100
5	Membru în echipa de organizare (persoană de contact, Section 2) – 6th International Conference of the Doctoral School TUIASI (CSD2023), 17–19.05.2023	2023	100 × 1	100
Total C17				500

Documente justificative: programele conferințelor ACME 2022, 2024 și 2026; Book of Abstracts CSD 2022; anunțul CSD 2023 (secț. C).

C19. Elaborarea documentației pentru granturi și pentru Centre de excelență

200p/grant competiție națională cu min. 80% din punctajul maxim; 100p/grant intern universitate cu min. 80% din punctajul maxim

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Elaborarea documentației pentru propunerea de proiect „Dirt to Asphalt: Translating Off-Road Biomechanics and Human Factors into Advanced Rural Road Safety and Post-Crash Resilience”, apelul HORIZON-CL5-2026-10-D6-09 (Horizon Europe); TUIASI – coordonator de consorțiu, candidatul – coordonator din partea TUIASI; documentație elaborată în perioada iunie–septembrie 2026; propunere depusă în 2026, nr. propunere 101395551; evaluare în curs	2026	200 × 1	200
Total C19				200

Documente justificative: conceptul de proiect „Dirt to Asphalt” (25.09.2026) și confirmarea depunerii din portalul Funding & Tenders (secț. C).

C20. Recenzor de lucrări publicate în reviste internaționale WOS*20p/lucrare*

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Recenzor pentru reviste internaționale indexate WoS (MDPI) – 20 de recenzii, noiembrie 2022 – septembrie 2026	2022–2026	20 × 20	400
Total C20				400

Documente justificative: profilul SciProfiles (MDPI) – secțiunea „Peer Review” (secț. C).

TOTAL CRITERIUL 2 (C): 3787,53 puncte

Criteriul 3. RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

D. Recunoaștere națională și internațională

D1. Profesor invitat pentru cursuri sau conferințe la universități sau la firme din străinătate

50p/activitate

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Mobilitate Erasmus+ de predare (STA) – BIP „Temporary Stay – New forms of hospitality between architecture and landscape”, Pescara–Chieti, Italia (inclusiv mentorat 5 studenți)	2025	50 × 1	50
2	Mobilitate Erasmus+ de predare (STA) – Tarsus, Turcia	2022	50 × 1	50
Total D1				100

D3. Participant la programe europene ERASMUS

25p/program

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Mobilitate Erasmus+ (formare/mentorat) – Georgia	2022	25 × 1	25
2	Mobilitate Erasmus+ (formare/mentorat) – Irlanda	2023	25 × 1	25
3	Mobilitate Erasmus+ (formare/mentorat) – León, Spania	2023	25 × 1	25
4	Mobilitate Erasmus+ (formare/mentorat) – Valencia, Spania	2024	25 × 1	25
5	Mobilitate Erasmus+ de formare – PTV Group, Germania	2024	25 × 1	25
6	BIP Erasmus+ – University of Bielsko-Biala (UBB), Polonia – mentorat 5 doctoranzi	2026	25 × 1	25
7	BIP Erasmus+ „From Earth Surface to Space”, Creta, Grecia – mentorat 8 studenți	2025	25 × 1	25
8	BIP Erasmus+ „Problem Solving”, Reggio Calabria, Italia – mentorat 6 studenți	2025	25 × 1	25
Total D3				200

Documente justificative: certificatele / acordurile de mobilitate Erasmus+ (secț. D).

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 universitate și de senat

10p/an/comisie – membru

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Membru în comisia de practică a Facultății de Mecanică	2021-2022 ... 2025-2026	10 × 5	50
2	Secretar în comisia secțiunii Motoare și Autovehicule Rutiere / Ingineria Autovehiculelor – Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești	2021-2022 ... 2025-2026	10 × 5	50
3	Membru în comisia (echipa) de promovare a Facultății de Mecanică	2021-2022 ... 2025-2026	10 × 5	50
4	Membru în Grupul de Lucru „Infrastructură de Transport” constituit la nivelul Regiunii Nord-Est (ADR Nord-Est), în cadrul procesului de pregătire a contribuției regionale pentru următoarea perioadă de programare	2026	10 x 1	10
5	Membru în grupul de lucru strategic al Consiliului Județean Iași pentru elaborarea Strategiei de dezvoltare a județului Iași pentru perioada 2021–2027	2022	10 x 1	10
Total D13				170

Documente justificative: procesele-verbale ale secțiunii CSS (17.05.2023, 14.05.2025); listele echipelor de promovare TUIASI; e-mailul ADR Nord-Est privind lansarea Grupului de Lucru Infrastructură de Transport (26.06.2026); actul de desemnare în grupul de lucru al Consiliului Județean Iași (secț. D).

D15. Membru în comisii de doctorat și abilitare; membru în comisii pentru concursuri pe posturi academice

20p/comisie

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Membru în comisiile de concurs pentru posturile de asistent universitar, Facultatea de Mecanică, Departamentul IMAR – poz. 41 și poz. 45 (Decizia Rectorului nr. 1414/02.06.2026)	2026	20 × 2	40
2	Membru în comisia de îndrumare a tezei de doctorat „Cercetări privind reducerea poluării fonice prin utilizarea materialelor fonoabsorbante” (doctorand ing. Adelina Chiriac)	2025	20 × 1	20
Total D15				60

D16. Funcții de conducere

– membru Consiliu Facultate / Senat TUIASI: 50p/an

Nr. crt.	Realizarea	An / perioada	Calcul punctaj	Punctaj realizat
1	Membru în Consiliul Facultății de Mecanică	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026	50 × 3	150
Total D16				150

Documente justificative: convocatoarele ședințelor Consiliului Facultății din 19.04.2024, 28.04.2025 și 13.07.2026 (secț. D).

TOTAL CRITERIUL 3 (D): 680 puncte

E. Recunoaștere în facultate

E1 – Recunoașterea altor activități desfășurate în facultate (punctaj la dispoziția Decanului; max. 200p/facultate/an)
și E2 – Recunoașterea altor activități desfășurate în departament (punctaj la dispoziția Directorului de departament;
max. 50p/departament/an): nu se autoevaluează.

PUNCTAJ TOTAL AUTOEVALUARE: 17525,80 puncte

Data: 22.10.2026

Semnătura,
șef lucr. dr. ing. Andrei-Ionuț DONȚU

.....

Declarație pe propria răspundere

Subsemnatul, **DONȚU Andrei-Ionuț**, domiciliat în Iași, str. Fântânilor, nr. 37, bl.B2, ap. 82, județul IAȘI, legitimat cu C.E.I. seria IS nr. 1087781, CNP 1900105070040, încadrat la **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași** având funcția didactică de **șef de lucrări**, 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,

22.10.2026

Semnătura,

.....



FIȘĂ DE AUTOEVALUARE PENTRU ACORDAREA GRADAȚIEI DE MERIT

Numele și prenumele Gradul didactic și titlul științific	Departamentul	Perioada evaluată	Data întocmirii
DONȚU Andrei-Ionuț Șef lucrări, dr. ing.	Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere	01.10.2021-30.09.2026	22.10.2026

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, necesitate 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	
		- în edituri consacrate (recunoscute de CNC SIS), inclusiv din Chișinău	0,8p x nr. pag./nr. autori ¹	
		- varianta electronică	0,6p x nr. pag./nr. autori ¹	
A2	Editarea de cursuri universitare proprii	- la edituri din străinătate, într-o limbă de circulație internațională	1,2p x nr. pag./nr. autori	
		- în edituri consacrate (recunoscute de CNC SIS), inclusiv din Chișinău	0,6p x nr. pag./nr. autori ¹	
		- varianta electronică	0,4p x nr. pag./nr. autori ¹	
A3	Editarea de îndrumare de proiect, de laborator, culegeri de probleme	- în edituri consacrate (recunoscute de CNC SIS), inclusiv din Chișinău	0,6p x nr. pag./nr. autori ¹	
		- varianta electronică	0,4p x nr. pag./nr. autori ¹	68,4
A4	Pregătirea unei discipline noi introdusă în planul de învățământ la studii universitare de licență		4p x nr. ore curs ¹	
A5	Pregătirea unei discipline noi introdusă în planul de învățământ la studiile universitare de masterat		6p x nr. ore de curs ¹	168
A6	Modernizarea unei instalații folosite în activitatea didactică de laborator		30p/nr. autori	
A7	Lucrare nouă de laborator	- instalație experimentală nouă	150p/nr. de autori	150
		- lucrare laborator nouă pe instalație existentă	80p/nr. de autori	80
		- lucrare simulată pe calculator	50p/nr. de autori ¹	
A8	Proiect de an la disciplină nouă		3p x nr. de ore proiect ¹	
A9	Dotare prin sponsorizare și alte activități extrabugetare (scop didactic și de cercetare)	- echipamente, materiale, consumabile	6p pt. 100 Euro/nr. de autori	
		- cărți, reviste, îndrumare	3p pt. 20 Euro/nr. de autori	
	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	3911,87
		- cărți, reviste, îndrumare	2p pt. 20 Euro/nr. de autori	
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	

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	
		- la faze naționale	100p/student participant 200p/student premiat	
B2	Conducerea cercurilor științifice studențești în afara normei		30p/cerc științific	150
B3	Participarea la conferințe naționale ale cercurilor științifice studențești sau premiate la facultate		60p/cerc științific	
B4	Organizarea în cadrul Facultății a unei conferințe naționale a cercurilor științifice sau a unui concurs profesional studențesc național		150p	
B5	Participarea la manifestări naționale didactico-metodice, pe discipline sau grupe de discipline		20p	
B6	Organizarea unei manifestări naționale didactico-metodice, pe discipline sau grupe de discipline		150p	
B7	Îndrumare de proiect de diplomă / dizertație/în afara normei Îndrumare doctorat, în afara normei		40p/proiect 100p/doctorand/an	2040
B8	Organizarea de excursii de studiu cu studenții		100p	
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;	520
B10	Participarea în comisiile pentru susținerea examenelor de diplomă și a dizertațiilor		20p/comisie/an	220
B11	Îndrumare de doctoranzi în străinătate Coordonare de doctorat în cotutela		150p/doctorand/an 200p/doctorand/an	
B12	Responsabil de granturi, membri în echipa de management și 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	1300
B13	Activitatea de tutoriat		40p/grupă stud. 30p pentru îndrumătorul de an	160
B14	Organizarea admiterii	Membru comisie coordonatoare	200p/an	2640 (700 + 500 + 1440)
		Membru comisie de înscriere	100p/an	
	Organizarea și participarea la evenimente de promovare a facultății (Open-day, târguri, expoziții, caravana LSM, etc.)		100p/eveniment	
	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	
B17	Coordonarea activităților inovative ale studenților cu participare la competiții și saloane de invenții.		30 p/competiție națională; 50 p/ competiție internațională	
B18	Organizarea de întâlniri ale studenților cu specialiști din industrie și cercetare.		50p/ acțiune	
B19	Promovarea facultății în mass-media		50p/prezentare (TV, radio, presa scrisă); 30p/an promovare pe internet	150
B20	Membrul al Comisiei de Orar		100p/an	500

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	585
		- în edituri consacrate (recunoscute de CNCIS), inclusiv din Chișinău	3p x nr. pag/nr. autori	
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 ;	1335

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	
C4	Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale indexate WOS		20p 5p ptr. fiecare citare ²	40
C5	Lucrări publicate în extenso sau citate, în volume ale unor manifestări științifice internaționale indexate în BDI.		10p 3p ptr. fiecare citare ²	40
C6	Lucrări publicate în rezumat, în volume ale unor manifestări științifice internaționale indexate BDI		5p	
C7	Lucrări publicate în volume ale unor manifestări științifice desfășurate în țară, cu participare internațională fără indexare BDI		5p	
C8	Lucrări științifice publicate în reviste românești, într-o limbă de circulație internațională neindexată în BDI		10p	
C9	Lucrări științifice publicate în reviste românești, în limba română		5p	
C10	Lucrări științifice publicate în volume ale unor manifestări științifice din țară, în limba română		4p	
C11	Prezentarea de lucrări	- la conferințe și congrese Internaționale	50p/conferință	250
		- la conferințe și congrese naționale	20p/conferință	
C12	Brevete de invenție	- brevete premiate cu aur	100p/invenție	
		- brevete premiate cu argint	80p/invenție	
		- brevete premiate cu bronz	60p/invenție	
		- brevete aplicate	100p/1000Euro	
		- descrieri brevetate	100p/invenție	
		- descrieri înregistrate	50p/descriere	
C13	Programe din Fonduri Europene		15p/100 Euro destinați achiziționării de materiale+regie/nr. autori ³ (scop de cercetare)	200
C14	Granturi naționale		10p/100Euro destinați achiziționării de materiale +regie/nr.autori ³ (scop de cercetare)	
C15	Contracte de cercetare cu societăți comerciale		10p/100Euro destinați achiziționării de materiale+regie/ nr.autori ³ (scop de cercetare)	237,53
C16	Premii obținute pe lucrări de cercetare științifică		40p /lucrare premiată/ nr. autori 20p/lucrare nominalizată/nr.	
C17	Organizarea unor manifestări științifice în cadrul Universității Tehnice	- cu participare internațională	200p/manifestare (Organizator/Chairman) 100p /manifestare (membru în comitetul de organizare)	500
		- fără participare internațională	100p/manifestare (Organizator/Chairman) 50p /manifestare (membru în comitetul de organizare)	
C18	Participarea la programe internaționale de cercetare	- cu deplasare în străinătate	50p/program	
		- cu cercetare în țară	30p/program/nr. colaboratori	
C19	Elaborarea documentației pentru granturi și pentru Centre de excelență		200p/grant competitive nationala cu min. 80% din punctajul maxim 100p/ grant intern universitate cu min. 80% din punctajul maxim	200
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	400

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 NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

Cod	Indicatori de performanță	Punctaj prevăzut	Punctaj realizat
-----	---------------------------	------------------	------------------

D1	Profesor invitat pentru cursuri sau conferințe la universități sau la firme din străinătate	50p/activitate	100
D2	Membru al unor academii de știință din străinătate (nu sunt incluse cele la care se plătește taxă)	300p/an	
D3	Participant la programe europene ERASMUS	25p/program	200
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 FI 100p/an/alte jurnale 100p/congres	
D6	Membru în colectivele de redacție sau editor la revistele românești	25p/revistă	
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	100p/ an	
D9	Evaluator ARACIS	40p/an	
D10	Membru ARACIS, CNATDCU	60p/ an	
D11	Membru în UEFISCDI, CNFIS, CCCDI, ACBS	60p/an	
D12	Evaluator de proiecte UEFISCDI	50p/an	
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	170
D14	Conducător de doctorat	100p/doctorat susținut	
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	60
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	80p/an
		- membru consiliu Facultate/Senat TUIasi	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	100p/an	

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:

1. Evaluarea se efectuează, pentru ultimii 5 ani universitari (1 octombrie 2021 - 30 septembrie 2026). Clasificarea candidaților se face prin compararea punctajelor obținute.

2. 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),

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANICĂ ȘI AUTOVEHICULE RUTIERE

Post ocupat: Șef de lucrări, poz. 20 (concurs publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1242 din 03.12.2021)

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de
Lector universitar/ Șef de lucrări
(situație actualizată la 22.10.2026 – dosar pentru acordarea gradației de merit 2026)

Candidat: Donțu Andrei-Ionuț / Data nașterii: 05 ianuarie 1990

Funcția actuală: șef de lucrări (perioadă nedeterminată);

Instituția: Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul/ programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate (min. 8,00)	Media examenului de finalizare (min. 9,00)
1.	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea de Mecanică din Iași – 2013	Autovehicule Rutiere	Inginer	8,25	10

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul/ programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate (min. 9,00)	Media examenului de finalizare (min. 9,00)
1.	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea de Mecanică din Iași – 2015	Concepția și Managementul Proiectării Automobilului	9,90	10

3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducător de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea de Mecanică din Iași / prof.univ.dr.ing. Edward Rakoși	Inginerie Mecanică	2015–2021	Doctor în inginerie mecanică

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul/ programul de studii (specializarea)	Perioada	Tipul de bursă
–	–	–	–	–

5. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional
1.	Facultatea de Mecanică din Iași	Ingineria Autovehiculelor	2018 – 2022	Asistent universitar
2.	Facultatea de Mecanică din Iași	Ingineria Autovehiculelor	2022 – prezent	Șef de lucrări

6. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

	Indicatori de performanță	Nr. minim realizări	Nr. realizări candidat	Nr. minim puncte	Nr. puncte candidat
R	Articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R).	4	R – 7 (R1–R7)	10 puncte, calculate conform Anexei 3	65,02
V; B; A; P/F	Articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V); Brevete de invenție (B); Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A); Membru în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P/F).	5	V – 14 B – 1 P – 26		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție	–	–	–	–
Alte realizări	Carte de specialitate (Cb); îndrumare publicate pe Web (I); sisteme de laborator funcționale și contribuții la dotarea laboratoarelor (D) – conform Anexei 3	–	Cb – 1 I – 3 D – 6	–	271,69

Detalierea punctajului (Anexa 3 – PO.DID.10-A3, pe baza Listei de lucrări): R = 8,36 (R1–R3: 6p/nr. autori; R4–R7: 3p/nr. autori); V = 17,60 (4p/nr. autori); B = 0 (cerere de brevet); P = 138,08 (proiectele 2015–2021, P14–P26; proiectele 2022–2026, P1-2,4-6,10,12-13, nu au fost punctate); total R + V + B + P = 162,04 puncte. Alte realizări: Cb = 15,60; I = 6,84; D = 152,23.

Alte condiții:

— deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită: Doctor în inginerie mecanică (2021), domeniul Inginerie Mecanică;

Pentru candidații care vin din afara Universității (nu este cazul):

- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00 (realizat: 10 / 10);
- media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00 (realizat: 8,25 / 9,90).

Numărul realizărilor și punctajul obținut sunt mai mari decât cele minime necesare.

Data: 22.10.2026

Candidat,
Andrei-Ionuț DONȚU

.....

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: DONȚU M. Andrei-Ionuț – Dr. din 2021, Asistent universitar din 2018, Șef de lucrări din 2022

1° Teza de doctorat (T1)

T1	Contribuții teoretice și experimentale privind dezvoltarea unor senzori de monitorizare a masei autovehiculelor în mișcare, 2021, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, domeniul Inginerie Mecanică, conducător de doctorat prof.univ.dr.ing. Edward Rakoși.	–
----	--	---

2° Cărți/ cursuri/ manuale, îndrumare (I), sisteme de laborator funcționale (D) și alte lucrări prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale

I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	Punctaj
I1	Donțu A.I., Îndrumar laboratoare disciplina Încercarea Motoarelor cu Ardere Internă, format electronic, http://www.andreidontu.mec.tuiasi.ro (Materiale didactice – format electronic), 50 pg., 2026.	2 4×50/100
I2	Donțu A.I., Îndrumar proiect disciplina Dinamica Autovehiculelor Rutiere, format electronic, http://www.andreidontu.mec.tuiasi.ro (Materiale didactice – format electronic), 41 pg., 2026.	1,64 4×41/100
I3	Donțu A.I., Îndrumar laborator disciplina Sistemele Auxiliare ale Autovehiculelor Rutiere, format electronic, http://www.andreidontu.mec.tuiasi.ro (Materiale didactice – format electronic), 80 pg., 2025.	3,2 4×80/100
D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator)	Punctaj
D1	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală: „Determinarea experimentală a caracteristicii mecanismului de frânare cu disc” – stand de frânare cu disc cu achiziție de date Arduino, disciplina Dinamica autovehiculelor, autor unic, 2025-2026.	2 2/1
D2	Amenajare lucrare nouă de laborator pe instalație existentă: „Încercarea MAS supraalimentat în regim tranzitoriu” – banc THEPRA, motor 1.2 TSI, disciplina Încercarea motoarelor cu ardere internă, autor unic, 2025-2026.	1,5 1,5/1
D3	Contribuție la dotarea laboratoarelor: specificații tehnice (caiet de sarcini) LOT 1 – „Pachet software analitic sau științific pentru simularea traficului rutier și estimarea gradului de poluare”, proiect PNRR C15 „Construire infrastructură pentru învățământ dual – AGRITECH”, 231.188,00 lei fără TVA = 44544,89 EUR, 2026.	63,64 44544,89/700
D4	Contribuție la dotarea laboratoarelor: licențe software PTV Academic Package (PTV Vissim, Visum, Vistro, Lines – 30 de utilizatori, 3 ani), 5.500 EUR, 2025-2026.	7,86 5500/700
D5	Contribuție la dotarea laboratoarelor prin sponsorizare: calculatoare – Continental, aprox. 116.064 lei = 23447,27 EUR (curs 4,95 – 2023), 2023.	33,5 23447,27/700
D6	Contribuție la dotarea laboratoarelor: licențe software AVL (acord de parteneriat academic cu AVL List GmbH, Austria, 1 an), valoare estimată 30.620 EUR, 2022-2023.	43,74 30620/700

3° Cărți de specialitate (Cb), articole în reviste (R), brevete (B), articole în volumele manifestărilor științifice (V)

Cb	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	Punctaj
----	---	---------

Cb1	Donțu A.I. , <i>Sisteme de monitorizare a masei autovehiculelor aflate în mișcare în traficul urban și extraurban</i> , Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-982-0, 195 pg.	15,6 8×195/100
R	Articol publicat în revistă cotate ISI (WoS), cu factor de impact	Punctaj
R1	Donțu A.I. , Grigoraș I.R., Anița T., Coroeanu L.C., <i>Braking as Active Safety: A Digital Twin Review of Automotive Braking Systems</i> , Vehicles (MDPI), 8(10), 258, doi: 10.3390/vehicles8100258, 2026	1,5 6/4
R2	Sachelarie D., Donțu A.I. , Sachelarie A., Popescu A., Achitei L., Achitei G., <i>Air-Curtain Microclimate Control for Energy-Efficient HVAC Operation in Electric Vehicles</i> , Vehicles (MDPI), 8(6), 135, 2026	1 6/6
R3	Sachelarie D., Achitei G., Munteanu A.I., Sachelarie A., Donțu A.I. , Tcaciuc G.D., Popescu A., <i>Air Conditioning Systems in Vehicles: Approaches and Challenges</i> , Sustainability, 17(12), 5257, 2025	0,86 6/7
R	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	Punctaj
R4	Donțu A.I. , Ulian T., Rakosi E., <i>Functional analysis of a new concept of WIM sensor by using Failure Mode and Effects Analysis (F.M.E.A.)</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2021	1 3/3
R5	Donțu A.I. , Ulian T., Rakosi E., <i>Influence of a real estate construction area with mixed functions – Traffic Study</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2021	1 3/3
R6	Ulian T., Donțu A.I. , <i>Theoretical research to improve the performance of a spark ignition engine by using zonal cooling principle</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2021	1,5 3/2
R7	Ulian T., Donțu A.I. , <i>Cylinder head analysis from thermal point of view using Finite Element Method (FEM) of a spark ignition engine by using zonal cooling principle</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2021	1,5 3/2
B	Brevet de invenție (cerere de brevet)	Punctaj
B1		–
V	Articol/ studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	Punctaj
V1	Achitei G., Achitei L., Donțu A.I. , Sachelarie A.C., <i>Frictionless Braking Systems for Automotive Applications: State of the Art and Modern Trends</i> , CONAT 2024 – International Congress of Automotive and Transport Engineering, Proceedings in Automotive Engineering, Springer, pp. 170–183, doi: 10.1007/978-3-031-77631-1_15, 2025	1 4/4
V2	Achitei G., Donțu A.I. , Chiriac B., Popescu A., <i>State-of-the-Art and Future Trends of Thermoelectric Generation Systems in Automotive Industry</i> , ICIR EUROINVENT 2023, Springer Proceedings in Materials, vol. 38, pp. 1–8, doi: 10.1007/978-3-031-45964-1_1, 2023	1 4/4
V3	Donțu A.I. , Gaiginschi L., Sachelarie A., <i>Automatically collecting data traffic in intersections by using video analytics software for vehicle counting</i> , ACME 2022 Iași, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 1262, 012063, doi: 10.1088/1757-899X/1262/1/012063, 2022	1,33 4/3
V4	Donțu A.I. , <i>Calibrating a double aluminium bar with electrotensometric strain gauge attached</i> , ACME 2022 Iași, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 1262, 012049, doi: 10.1088/1757-899X/1262/1/012049, 2022	4 4/1
V5	Donțu A.I. , Rakosi E., Barsanescu P.D., Ulian T.M., <i>New composite polymer sensor for vehicle weighing</i> , AITS 2021 Chișinău (31st SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 1220, 012030, doi: 10.1088/1757-899X/1220/1/012030, 2022 (WoS – Proceedings)	1 4/4
V6	Ulian T.M., Rakosi E., Donțu A.I. , <i>Analysis of the cylinder head for a spark ignition engine using zonal cooling principle</i> , AITS 2021 Chișinău, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 1220, 012039, doi: 10.1088/1757-899X/1220/1/012039, 2022 (WoS – Proceedings)	1,33 4/3

V7	Dontu A.I. , Barsanescu P.D., Andrusca L., Danila N.A., <i>Weigh-in-motion sensors and traffic monitoring systems – State of the art and development trends</i> , The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 997, (2020), 012113, ACME 2020 Iași, doi: 10.1088/1757-899X/997/1/012113, 2020	1 4/4
V8	Maftai A., Dontu A.I. , Barsanescu P.D., <i>Applying FMEA methodology to evaluate different shapes of car struts</i> , The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 997, (2020), 012120, ACME 2020 Iași, doi: 10.1088/1757-899X/997/1/012120, 2020	1,33 4/3
V9	Dontu A.I. , Gaiginschi L., Barsanescu P.D., Rakosi E., Andrusca L., Danila N.A., <i>New concept of WIM system for urban traffic monitoring</i> , The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 997, (2020), 012114, ACME 2020 Iași, doi: 10.1088/1757-899X/997/1/012114, 2020	0,67 4/6
V10	Dontu A.I. , Gaiginschi L., Barsanescu P.D., <i>Reducing the urban pollution by integrating weigh-in-motion sensors into intelligent transportation systems. State of the art and future trends</i> , The 7th Modern Technologies in Industrial Engineering, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 591, (2019), 012087, ModTech 2019 Iași, doi: 10.1088/1757-899X/591/1/012087, 2019	1,33 4/3
V11	Maftai A., Dontu A.I. , Gaiginschi L., Agape I., <i>Influence of speed bumps on braking distance</i> , International Conference on Innovative Research Euroinvent, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 572, (2019), 012098, ICIR EUROINVENT 2019 Iași, doi: 10.1088/1757-899X/572/1/012098, 2019	1 4/4
V12	Agape I., Dontu A.I. , Maftai A., Gaiginschi L., Barsanescu P.D., <i>Actual types of sensors used for weighing in motion</i> , International Conference on Innovative Research Euroinvent, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 572, (2019), 012102, ICIR EUROINVENT 2019 Iași, doi: 10.1088/1757-899X/572/1/012102, 2019	0,8 4/5
V13	Dontu A.I. , Maftai A., Bârsănescu P.D., Sachelarie A.C., Budeanu B., <i>Method of preventing unwanted traffic in the “Tudor Vladimirescu” University Campus</i> , The 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 147, (2016), 012111, ACME 2016 Iași, doi: 10.1088/1757-899X/147/1/012111, 2016	0,8 4/5
V14	Maftai A., Dontu A.I. , Sachelarie A.C., Budeanu B., <i>Method of creating additional parking spaces in the “Tudor Vladimirescu” University Campus</i> , The 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 147, (2016), 012112, ACME 2016 Iași, doi: 10.1088/1757-899X/147/1/012112, 2016	1 4/4

4° Proiecte de cercetare-dezvoltare (P) pe bază de contract/ grant

P	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	Punctaj
P1	Contract nr. 26005/28.04.2026 – Studiu regional de mobilitate prin colectarea datelor de tip anchete origine–destinație și investigații în noduri multimodale de transport pentru județele Iași, Vaslui, Suceava, Botoșani, Bacău și Neamț, beneficiar INCERTRANS S.A., valoare contract 97.401 RON fără TVA (117.855,21 RON cu TVA), 2026, poziția în contract: Director de contract	n.c. ¹
P2	Contract IPCEI – AUMOVIO nr. 17.PI/I4/C9 din 29.12.2025 – Automotive Systems Smart Energy-Efficient Transducers – Innovation Across Value Chain with „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași (ASSET-IxC – TUIASI), apelul PIIEC ME/CT – participanți indirecti (finanțare europeană), 2026, poziția în contract: Responsabil activitate (WP-15) / Cercetător științific III, director contract Arcadie Crăcan	n.c. ¹
P3	Contract nr. 44446/2025 – Studiu de circulație pentru organizarea traficului auto și pietonal aferent investiției de restaurare și extindere Casa Racoviță și construire clădire mixtă cu locuințe, servicii și parcare subterană, bd. Carol I nr. 26, Iași, valoare contract 16.220 RON, 2025, poziția în contract: Director de contract	1,14

P4	Proiect PEO 2021-2027 (FSE+), cod SMIS 310633 – Facilitarea inserției pe piața muncii a absolvenților Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași prin stagii de practică și programe educaționale adaptate la cerințele mediului industrial – INSERT, valoarea totală a proiectului 4.918.919,81 lei, 2025–2026, poziția în proiect: expert competențe ateliere și expert informare și publicitate	n.c. ¹
P5	Proiect CNFIS-FDI-2025-F-0214 – INCLUDE@TUIASI – Echitate în educație și incluziune socială în comunitatea TUIASI, Fondul de Dezvoltare Instituțională, Domeniul 8, buget 328.000 lei, 2025, poziția în proiect: consilier – cadru didactic	n.c. ¹
P6	Proiect CNFIS-FDI-2025-F-0144 – TUIASI – Universitate incluzivă, Fondul de Dezvoltare Instituțională, Domeniul 8, 2025, poziția în proiect: consilier în carieră studenți	n.c. ¹
P7	Contract nr. 22257/12.06.2025 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal – faza PUZ – construire clădiri cu funcțiuni mixte, sat Tomești, jud. Iași, valoare contract 22.610 RON, 2025, poziția în contract: Cercetător științific III	1,59
P8	Contract nr. 163/2024 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în satele Miroslava, Găureni, Balciu, com. Miroslava, jud. Iași, valoare contract 41.650 RON, 2025, poziția în contract: Cercetător științific III	2,94
P9	Contract nr. 11614/2024 – Analiza potențialelor soluții a unor sisteme de frânare fără frecare utilizate în domeniul automotive – Frictionless Braking, valoare contract 33.343,08 RON, 2024, poziția în contract: Cercetător științific III	2,35
P10	Proiect CNFIS-FDI-2024-F-0116 – TUIASI – Universitate incluzivă, Fondul de Dezvoltare Instituțională, Domeniul 8, 16.10–16.12.2024, poziția în proiect: consilier în carieră studenți	n.c. ¹
P11	Contract nr. 45296/2022 – Locuințe colective cu spații comerciale la parter și parcare subterană – pe teren proprietate, prin demolare clădiri existente (c.u. nr. 1160/2021), valoare contract 12.614 RON, 2023, poziția în contract: Cercetător științific III	0,89
P12	Proiect CNFIS-FDI-2023-F-0028 – INCLUDE@TUIASI – OpenDays – Ziua porților permanent deschise la TUIASI, Fondul de Dezvoltare Instituțională, Domeniul 8, 2023, poziția în proiect: consilier în carieră	n.c. ¹
P13	ROSE SGU-N AG-329/2020 – Școala de vară pentru elevi „Vreau să fiu student”, etapele 2021-2022, 2022-2023 și 2023-2024, poziția în proiect: membru în colectiv / formator	n.c. ¹
P14	Contract nr. PNIII9PFE/2018 – Dezvoltarea instituțională a TUIASI prin creșterea vizibilității și a performanței cercetării, valoare contract 2452900 RON – 2019 și 963120 RON – 2020, poziția în contract: Asistent cercetare (val. contr. [ron]/buget anual [ron] × nr. max. pct. × procent alocat [%] = (2452900+963120)/(87040+106413) × 30 × 3,95%)	20,92
P15	ROSE AG 329SGU/PV/III/2020 – Școala de vară pentru elevi „Vreau să fiu student”, valoare contract 201262,59 RON, poziția în contract: Formator (201262,59/106413 × 30 × 5%)	2,84
P16	ROSE AG 206SGU/NC/II/2019 – Creșterea deschiderii parcursului educațional către absolvire prin reducerea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Mecanică de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (MEC4PASS), valoare contract 700515 RON, poziția în contract: 2019 – Expert coordonare studenți; 2020 – Expert instruire (700515/(87040+106413) × 30 × 4,42%)	4,80
P17	Contract nr. 5040/03.2021 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în sat Valea Adâncă, comuna Miroslava, jud. Iași, valoare contract 38080 RON, martie 2021, poziția în contract: Asistent cercetare (38080/106413 × 30 × 23,15%)	2,49
P18	Contract nr. 2447/03.02.2021 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției de construire imobil locuințe colective, birouri și parcuri subterane din Iași, bulevardul Carol I, nr. 26, valoare contract 10293 RON, 03 februarie 2021, poziția în contract: Asistent cercetare (10293/106413 × 30 × 19,81%)	0,58
P19	Contract nr. 18627/24.09.2020 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției S.C. Iulius Real Estate SRL – clădire pentru funcțiuni mixte, sat Miroslava, jud. Iași, valoare contract 10710 RON, 12 octombrie 2020, poziția în contract: Asistent cercetare (10710/106413 × 30 × 25,39%)	0,77

P20	Contract nr. 8957/2020 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției de construire imobil locuințe colective, spații comerciale, birouri și dotări aferente din Iași, strada Sfântul Andrei nr. 8–10, valoare contract 8600 RON, 2020, poziția în contract: Asistent cercetare ($8600/106413 \times 30 \times 20,93\%$)	0,51
P21	Contract nr. 2924/12.02.2019 – Studiu de circulație pentru organizarea traficului auto și pietonal în zona Complexului Palas, cu considerarea influențelor modificării P.U.Z. Palas Iași asupra traficului, valoare contract 14280 RON, 12 februarie 2019, poziția în contract: Asistent cercetare ($14280/87040 \times 30 \times 16,8\%$)	0,83
P22	Contract nr. 2329/2018 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției S.C. Corsini Risorante SRL din str. Sf. Andrei din Municipiul Iași, valoare contract 23205 RON, 2018, poziția în contract: Asistent cercetare ($23205/73260 \times 30 \times 25\%$)	2,38
P23	Contract nr. 19897/13.10.2017 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției S.C. Sticknet Investment S.R.L. din Iași, faza PUZ, strada Mitropolit Varlaam nr. 54, valoare contract 16065 RON, 13 octombrie 2017, poziția în contract: Asistent cercetare ($16065/64948 \times 30 \times 25\%$)	1,86
P24	Contract nr. 2426P/05.12.2016 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției construire imobil locuințe colective pe teren proprietate, din Iași, str. Păcurari, nr. 31-31a, valoare contract 5712 RON, 05 decembrie 2016, poziția în contract: Asistent cercetare ($5712/175968 \times 30 \times 25\%$)	0,24
P25	Contract nr. 71P/21.01.2016 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției construire locuințe colective și împrejmuire pe teren proprietate prin desființare construcții existente din Iași, str. Toma Cozma, nr. 7b–9, valoare contract 6960 RON, 21 ianuarie 2016, poziția în contract: Asistent cercetare ($6960/175968 \times 30 \times 25\%$)	0,30
P26	Contract nr. 915P/10.06.2015 – Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției S.C. United Business Center 5 S.R.L. din str. Sf. Lazăr nr. 27, Iași, cu luarea în considerare a influențelor asupra traficului în zona complexului Palas învecinat, valoare contract 12400 RON, 10 iunie 2015, poziția în contract: Asistent cercetare ($12400/171178 \times 30 \times 25\%$)	0,54

¹ n.c. – necalculat: pentru proiectele din perioada 2022–2026 nu este disponibil bugetul mediu anual TUIASI pe categorii (numitorul formulei din Anexa 3); punctajele proiectelor 2015–2021 sunt cele din lista de lucrări din 12.01.2022.

Note: (1) Fiecare lucrare este prezentată în limba în care a fost publicată; candidatul este scris bold, titlul italic. (2) În cadrul fiecărui grup, lucrările sunt în ordine invers cronologică. (3) Grupele de lucrări care nu se regăsesc în activitatea candidatului au fost eliminate din listă.

Data: 22.10.2026

Candidat,
Andrei-Ionuț DONȚU

.....

Dovada depunerii fișelor de autoevaluare



NR. 2384 / 16.10.2020

ADEVERINȚĂ

Se atestă prin prezenta că dl./d-na Sentiu Andrei - Ionut
domiciliat(ă) în Iasi, str. Mihail Voda Uteastul nr. 35-A, județul Iasi, având
B.I./C.I. seria M7, nr. 923475, eliberat de 80457 Iasi, este încadrat(ă) în instituția noastră,
pe durată nedeterminată/determinată începând cu data de 01.10.2018 până la data de ---, în
prezent având funcția de Șef lucr. dr. ing. - Facultatea de Mecanică, 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 decar gradatie de merit

Pentru anii 2022, 2023, 2024, 2025 etc. este depuse la Serviciul E.R.U. Păzele
de autentificare și eliberare de către Directorul de Serviciu E.R.U.
În perioada 01.10.2018 - 31.03.2022 - Anul pe perioada determinată

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

Șef Serviciu Salarizare,
ec. Anita SÂNDUCU

Administrator financiar,

NOTĂ JUSTIFICATIVĂ

privind adeverința nr. 2484/16.10.2026 eliberată de Direcția Resurse Umane

Subsemnatul, șef lucr. univ. dr. ing. **Andrei-Ionuț DONȚU**, cadru didactic titular în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică, Departamentul Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere, formulez prezenta notă justificativă în vederea clarificării situației fișelor de autoevaluare profesională aferente anului 2021.

1. Situația de fapt

În perioada anterioară lunii februarie 2022, am desfășurat activitate didactică în cadrul Facultății de Mecanică, fiind încadrat în funcția de asistent universitar, în baza unui contract individual de muncă pe perioadă determinată.

Începând cu luna februarie 2022, am dobândit calitatea de cadru didactic titular, prin ocuparea unui post didactic pe perioadă nedeterminată, calitate pe care o dețin și la data înscrierii la concursul pentru acordarea gradației de merit din anul 2026.

Pe parcursul activității didactice, inclusiv în perioada anterioară titularizării, am întocmit și depus fișele de autoevaluare profesională solicitate la nivelul departamentului, în cadrul procesului instituțional de evaluare a cadrelor didactice de către structurile de management.

Aceste fișe au fost depuse ca urmare a solicitărilor instituționale privind evaluarea periodică a personalului didactic, nefiind întocmite exclusiv în scopul participării la concursul pentru acordarea gradației de merit.

În susținerea depunerii documentelor, invoc existența borderoului de centralizare și transmitere a fișelor de autoevaluare de la nivelul facultății, document care conține semnăturile directorului de departament și decanului.

2. Cadrul procedural privind evaluarea personalului didactic

Procedura TUIASI PO.DID.22 – Procedura de evaluare a cadrelor didactice de către structurile de management reglementează evaluarea periodică a performanțelor profesionale individuale ale personalului didactic.

Conform art. 1, evaluarea se realizează anual de către directorii de departament, pe baza autoevaluării și a indicatorilor de performanță.

Art. 17 alin. (1) prevede completarea fișei de autoevaluare de către fiecare cadru didactic și înaintarea acesteia către directorul de departament.

Din formularea procedurii verificate, rezultă că obligația și mecanismul evaluării sunt raportate la calitatea de cadru didactic, fără introducerea unei condiții exprese privind existența unui contract individual de muncă pe perioadă nedeterminată.

Prin urmare, consider că fișa de autoevaluare întocmită și depusă în 2021 în care aveam calitatea de cadru didactic asociat constituie documente aferente activității profesionale desfășurate în cadrul universității.

3. Raportarea la procedura privind acordarea gradației de merit

Procedura PO.DID.11 – Procedura privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular reglementează condițiile de participare la concurs și evaluarea performanțelor profesionale ale candidaților.

În cazul meu, condiția privind calitatea de cadru didactic titular este îndeplinită la data înscrierii la concursul organizat în anul 2026.

În ceea ce privește cerința referitoare la existența fișelor de autoevaluare aferente ultimilor cinci ani, consider că trebuie realizată o distincție între:

- îndeplinirea condiției de eligibilitate privind calitatea de titular la data participării la concurs;
- existența și recunoașterea documentelor de evaluare profesională întocmite în perioada analizată.

În absența unei prevederi exprese care să condiționeze recunoașterea fiecărei evaluări anuale de existența statutului de titular la momentul respectiv, apreciez că fișele depuse anterior titularizării trebuie luate în considerare.

Această interpretare nu urmărește extinderea retroactivă a calității de titular, ci exclusiv recunoașterea faptului că evaluarea profesională a fost efectuată în perioada în care desfășuram activitate didactică în cadrul universității.

4. Relevanța documentelor înregistrate și transmise instituțional

Un argument suplimentar îl constituie faptul că fișele de autoevaluare au fost întocmite ca urmare a solicitărilor conducerii departamentului și au parcurs circuitul administrativ de centralizare și transmitere la nivelul facultății.

Borderoul de transmitere, însoțit de semnăturile persoanelor responsabile, constituie un element probator privind predarea și procesarea instituțională a documentelor.

5. Concluzii privind recunoașterea fișei de autoevaluare

Având în vedere cele prezentate, consider justificată **recunoașterea fișei de autoevaluare aferente anului 2021**, întrucât aceasta a fost întocmită și depusă conform procedurii instituționale de evaluare, fiind **inclusă în borderoul de transmitere** asumat prin semnăturile directorului de departament și decanului.

Procedura de evaluare de către management nu face distincție explicită între cadrele didactice titulare și cele asociate în privința depunerii fișelor de autoevaluare, iar condiția de titular pentru participarea la concursul de gradație de merit este îndeplinită la data înscrierii.

În consecință, consider oportună completarea adeverinței nr. 2484/16.10.2026 cu menționarea fișei aferente anului 2021, în vederea reflectării corecte a evidențelor instituționale și a evaluării acesteia potrivit procedurii de acordare a gradației de merit.

Data

22.10.2026

Semnătură

șef lucr.dr.ing Donțu Andrei - Ionuț

**Proces verbal al ședinței electronice a Departamentului de Inginerie Mecanică și
Autovehicule Rutiere din data de 8 iulie 2021**

Având în vedere perioada actuală, în care sunt programate mai multe activități ce trebuiesc realizate în timp scurt, a fost convocată ședința electronică a Departamentului IMAR, cu termen limită de expirare a votului 8.07.2021, ora 12.00.

Ordinea de zi a cuprins:

1. Avizarea rezultatelor autoevaluării și a evaluării colegiale.

Situația centralizatoare a autoevaluărilor cadrelor didactice arată că numărul de puncte obținute pe categorii (grade didactice) este:

- pentru profesori, între 2137,56 și 1362,22 puncte;
- pentru conferențieri, între 5708,16 și 363,28 puncte;
- șefi de lucrări, între 805,44 și 94,90 puncte;
- asistenți, între 301,30 și 167,15 puncte.

Referitor la desfășurarea procedurii de evaluare colegială au fost colectate 20 fișe de la cei 21 de membri titulari, la majoritatea criteriilor rezultatele fiind bune, cu medii apropiate, în jur de 97%.

Rezultatele complete ale acestor evaluări au fost prezentate cu ajutorul celor 2 atașamente din mesajul transmis.

Nu s-au primit observații, abțineri sau voturi „împotriva”, astfel încât se consideră că au votat „pentru” toți membrii convocați ai departamentului, rezultând unanimitate.

Prezentul proces-verbal s-a întocmit într-un singur exemplar, original, de către Prof.univ.dr.ing. Edward RAKOSI, care semnează pentru conformitate.

Întocmit,
Prof.univ.dr.ing. Edward RAKOSI



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de MECANICĂ

Departamentul IMAR

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

Decan,

Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUȘ



FIȘA CENTRALIZATOARE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Punctaje minimale	Punctaje obținute	Punctaj final	Poziție/ clasificare
Profesori					
1.	Horbaniuc Bogdan	Crit. 1 min. 30 pct.	220,78	1362,22	3
		Crit. 2 min. 150 pct.	1022,44		
		Crit. 3 min. 15 pct.	35		
		Crit. 4 min. 10 pct.	55		
		Crit. 5 min. 15 pct.	29		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
2.	Popescu Aristotel	Crit. 1 min. 30 pct.	178,90	1574,40	2
		Crit. 2 min. 150 pct.	1003,50		
		Crit. 3 min. 15 pct.	136		
		Crit. 4 min. 10 pct.	153		
		Crit. 5 min. 15 pct.	103		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
3.	Rakosi Edward	Crit. 1 min. 30 pct.	453	2137,56	1
		Crit. 2 min. 150 pct.	844,56		
		Crit. 3 min. 15 pct.	401		
		Crit. 4 min. 10 pct.	340		
		Crit. 5 min. 15 pct.	99		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			

Șefi de lucrări					
1.	Atanasiu Marius Vasile	Crit. 1 min. 10 pct.	55	327	5
		Crit. 2 min. 60 pct.	162		
		Crit. 3 min. 5 pct.	20		
		Crit. 4 min. 5 pct.	75		
		Crit. 5 min. 5 pct.	15		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
2.	Agape Iulian	Crit. 1 min. 10 pct.	231,63	805,44	1
		Crit. 2 min. 60 pct.	272,81		
		Crit. 3 min. 5 pct.	35		
		Crit. 4 min. 5 pct.	200		
		Crit. 5 min. 5 pct.	66		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
3.	Damian Ioan	Crit. 1 min. 10 pct.	149	473,70	3
		Crit. 2 min. 60 pct.	208,70		
		Crit. 3 min. 5 pct.	63		
		Crit. 4 min. 5 pct.	42		
		Crit. 5 min. 5 pct.	11		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
4.	Dumitrașcu Alina Corina	Crit. 1 min. 10 pct.	26,10	230,75	7
		Crit. 2 min. 60 pct.	171,65		
		Crit. 3 min. 5 pct.	0		
		Crit. 4 min. 5 pct.	27		
		Crit. 5 min. 5 pct.	6		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
5.	Lozonschi Teona Lidia	Crit. 1 min. 10 pct.	19,90	94,90	8
		Crit. 2 min. 60 pct.	60		
		Crit. 3 min. 5 pct.	5		
		Crit. 4 min. 5 pct.	5		
		Crit. 5 min. 5 pct.	5		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
6.	Prodan Mihai Marius	Crit. 1 min. 10 pct.	30	243	6
		Crit. 2 min. 60 pct.	100		
		Crit. 3 min. 5 pct.	20		
		Crit. 4 min. 5 pct.	45		
		Crit. 5 min. 5 pct.	48		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
7.	Talif Sorinel Gicu	Crit. 1 min. 10 pct.	68	762,48	2
		Crit. 2 min. 60 pct.	173,48		
		Crit. 3 min. 5 pct.	28		
		Crit. 4 min. 5 pct.	296		
		Crit. 5 min. 5 pct.	147		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)	50		
8.	Ursescu Gabriel George	Crit. 1 min. 10 pct.	68,78	470,78	4
		Crit. 2 min. 60 pct.	188		
		Crit. 3 min. 5 pct.	25		
		Crit. 4 min. 5 pct.	183		
		Crit. 5 min. 5 pct.	6		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
Asistenți					
1.	Donțu Andrei- Ionuț	Crit. 1 min. 5 pct.	5	227,25	2
		Crit. 2 min. 30 pct.	195,25		
		Crit. 3 min. 0 pct.	15		
		Crit. 4 min. 0 pct.	0		
		Crit. 5 min. 0 pct.	12		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			
2.	Lupu Ana Georgiana	Crit. 1 min. 5 pct.	79,30	301,30	1
		Crit. 2 min. 30 pct.	177		
		Crit. 3 min. 0 pct.	30		
		Crit. 4 min. 0 pct.	5		
		Crit. 5 min. 0 pct.	10		
		Eval. Dir. Dep. (0-50 pct.)			

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
DEPARTAMENTUL INGINERIE MECANICĂ ȘI AUTOVEHICULE RUTIERE

FIȘA DE AUTOEVALUARE ȘI DE EVALUARE DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT

(pentru activitatea în departamentul de încadrare conform contractului de muncă)

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	Andrei-Ionuț DONȚU
Funcția didactică	Asistent universitar

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj
1. Activitate didactică (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) Realizări: 1.1.1	
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări: 1.2.1	
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.3.1	
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar Realizări: 1.4.1	
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) Realizări: 1.5.1. Aplicații e-learning utilizare soft PTV VISSIM – soft de simularea traficului rutier (5x1=5)	5
Total punctaj Criteriu 1		5
2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate Realizări: 2.1.1.	
	2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: 2.2.1 Dontu A.I., Ulian T., Rakosi E., Functional analysis of a new concept of WIM sensor by using Failure Mode and Effects Analysis (F.M.E.A.), Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2021 (30/3=10) 2.2.2 Dontu A.I., Ulian T., Rakosi E., Influence of a real estate construction area with mixed functions - Traffic Study, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2021 (30/3=10) 2.2.3 Ulian T., Dontu A.I., Theoretical research to improve the performance of a spark ignition engine by using zonal cooling principle, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2021 (30/2=15) 2.2.4 Ulian T., Dontu A.I., Cylinder head analysis from thermal point of view using Finite Element Method (FEM) of a spark ignition engine by using zonal cooling principle, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2021(30/2=15)	50
	2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate Realizări: 2.3.1 A.I Dontu, N.A. Danila, L. Andrusca, P.D. Barsanescu, <i>Reducing the pollution level and extending the life of the roads by monitoring the traffic and the degree of loading of the vehicles</i> , Buletin Științific Supliment "Cadet INOVA" nr. 5/2020 (10/4=2,5) 2.3.2 A.I Dontu, N.A. Danila, L. Andrusca, P.D. Barsanescu, <i>Reducerea nivelului de poluare și prelungirea duratei de viață a drumurilor</i> , Salonul Internațional de Inventii – Inventica 2019 (10/4=2,5)	5

DOCUMENTE JUSTIFICATIVE**I. PERFORMANȚE DIDACTICE****A. Contribuții la modernizarea bazei materiale pentru activități didactice**

Cod	Indicator	Punctaj	Documente justificative
A3	Editarea de îndrumare de proiect, de laborator (varianta electronică)	68,4	documentul „A3 – îndrumare online” (capturi ale site-ului andreidontu.mec.tuiasi.ro și ale folderului Google Drive partajat cu studenții)
A5	Pregătirea unei discipline noi la studiile de masterat	168	planul de învățământ AHE (Anexa B.1.12.a) și nota privind disciplina nouă
A7	Lucrare nouă de laborator	230	îndrumările celor două lucrări (ediția 2026) și fotografiile instalațiilor
A9	Dotare prin sponsorizare / prin atragerea de fonduri bugetare	3911,87	contractul / procesul-verbal de sponsorizare Continental; caietul de sarcini AGRITECH (LOT 1) și declarația președintelui comisiei de achiziții; oferta și contractul PTV; acordul de licențiere AVL
A11	Elaborarea documentației pentru acreditarea (evaluarea) unei specializări	800	convocatorul ședinței Consiliului Facultății din 13.07.2026; dosarele ARACIS ale programelor ISPA și ITT
Total secțiunea A		5178,27	

DOCUMENTE JUSTIFICATIVE**I. PERFORMANȚE DIDACTICE****B. Activități cu studenții**

Cod	Indicator	Punctaj	Documente justificative
B2	Conducerea cercurilor științifice studențești în afara normei	150	procesul-verbal al secțiunii Ingineria Autovehiculelor (17.05.2023) și procesul-verbal al etapei pe facultate, cu tabelul lucrărilor premiate (19.05.2023)
B7	Îndrumare de proiect de diplomă / disertație în afara normei	2040	lista nominală „Lucrări îndrumate – licență și disertație, 2021–2026” și listele oficiale ale temelor (registrele comisiilor de finalizare a studiilor)
B9	Mobilități internaționale ale studenților; activitate cu studenți incoming	520	acordul inter-instituțional Erasmus+ TUIASI – BTU; știrea international.tuiasi.ro din 30.07.2026 și lista participanților la micro-credential
B10	Participarea în comisiile de examen de diplomă și disertație	220	Deciziile Rectorului nr. 1476/2023, 1477/06.06.2023, 1567/04.06.2024, 1568/04.06.2024; programările sesiunilor de finalizare a studiilor 2025 și 2026; registrele comisiilor, cu semnăturile membrilor
B12	Membru în echipa de implementare / formator în granturi cu studenți și elevi	1300	lista contractelor educaționale; contractul individual de muncă nr. 25834/15.10.2024 (FDI-2024-F-0116); fișele proiectelor FDI 2024–2025
B13	Activitatea de tutoriat	160	lista îndrumătorilor de grupă 2022/2023; e-mailul facultății „Informații utile anului I” 2023/2024; Anexa B.3.1.1.a – îndrumători 2024/2025
B14	Organizarea admiterii; promovarea facultății; prezentarea în licee	2640	Deciziile Rectorului nr. 1871/15.06.2022, 1628/12.06.2025 și 1557/11.06.2026; adresa Facultății privind comisiile de concurs pentru admiterea la master 2024/2025; e-mailurile privind comisiile de admitere 2023; nota „Caravana LSM”; listele echipelor de promovare TUIASI și nota „Promovare Harghita – Chișinău”
B15	Prezentarea laboratoarelor la vizita elevilor de liceu	200	nota „Prezentare laboratoare – B15” și prezentarea Facultății de Mecanică și a laboratorului
B19	Promovarea facultății în mass-media (internet)	150	capturi de ecran ale paginilor oficiale (postări publicate de candidat)
B20	Membru al Comisiei de Orar	500	e-mailurile instituționale privind ședințele și draftul orarului, 2021–2026
Total secțiunea B		7880	

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

Cod	Indicator	Punctaj	Documente justificative
C1	Editarea de monografii și tratate	585	coperta și pagina cu ISBN a monografiei (Editura Performantica)
C2	Lucrări publicate / citate în reviste WoS cu factor de impact	1335	raportul de citări Web of Science Core Collection (Citation report, autor Andrei Ionut Dontu)
C4	Lucrări în volumele conferințelor internaționale indexate WoS	40	prima pagină a lucrărilor și dovada indexării WoS (CPCI)
C5	Lucrări în volume ale manifestărilor internaționale indexate BDI	40	prima pagină a lucrărilor și dovada indexării în BDI (Scopus)
C11	Prezentarea de lucrări la conferințe internaționale	250	programele conferințelor AITS 2021, ACME 2022, EUROINVENT 2023, CONAT 2024, AMMA 2025
C13	Programe din Fonduri Europene	200	lista proiectelor apelului PIIEC ME/CT (proiectul nr. 17 – ASSET-IxC – TUIASI); situația bugetului utilizat în WP-15; actul de numire în echipa proiectului
C15	Contracte de cercetare cu societăți comerciale	237,53	lista contractelor de cercetare; contractele 26005/2026, 44446/2025, 22257/2025, 163/2024, 11614/2024, 45296/2022
C17	Organizarea unor manifestări științifice în cadrul TUIASI	500	programele conferințelor ACME 2022, 2024 și 2026; Book of Abstracts CSD 2022; anunțul CSD 2023
C19	Elaborarea documentației pentru granturi	200	conceptul de proiect „Dirt to Asphalt” (25.09.2026) și confirmarea depunerii din portalul Funding & Tenders
C20	Recenzor de lucrări în reviste internaționale WoS	400	profilul SciProfiles (MDPI) – secțiunea „Peer Review”
Total secțiunea C		3787,53	

DOCUMENTE JUSTIFICATIVE**III. RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ****D. Recunoaștere națională și internațională**

Cod	Indicator	Punctaj	Documente justificative
D1	Profesor invitat la universități din străinătate	100	acordurile / certificatele mobilităților Erasmus+ de predare (STA)
D3	Participant la programe europene ERASMUS	200	certificatele / acordurile de mobilitate Erasmus+
D13	Membru în comisii la nivel de facultate, universitate și în alte comisii	170	procesele-verbale ale secțiunii CSS (17.05.2023, 14.05.2025); listele echipelor de promovare TUIASI; e-mailul ADR Nord-Est privind lansarea Grupului de Lucru Infrastructură de Transport (26.06.2026); actul de desemnare în grupul de lucru al Consiliului Județean Iași
D15	Membru în comisii de doctorat și în comisii de concurs pe posturi	60	Decizia Rectorului nr. 1414/02.06.2026; decizia privind comisia de îndrumare a tezei de doctorat
D16	Membru în Consiliul Facultății	150	convocatoarele ședințelor Consiliului Facultății din 19.04.2024, 28.04.2025 și 13.07.2026
Total secțiunea D		680	