

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

conform Anexei nr. 1 la OMEC nr. 3.019/2025 (Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 121 bis/11.II.2025)

Candidat: Conf. dr. ing. Ciprian-Dumitru CIOFU

Instituția: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică

Identificatori: Scopus Author ID 35223026300; ORCID 0000-0001-8387-1976

COMISIA 17. INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ ȘI INGINERIE GENISTICĂ ȘI DE ARMAMENT Conferențiar universitar

Nr. crt.	Criterii și condiții	Indicatori	Realizat de candidat	Îndeplinit
1	Manuale/cărți suport de curs, asociate disciplinelor din postul scos la concurs, de minim 100 pagini - coordonator/prim autor (format tipărit sau electronic disponibil pe platforma universității)	1	1: Ciofu C.D., Sisteme mecanice – Sustenabilitate, Ed. Tehnopress, Iași, 2019, 102 p., ISBN 978-606-687-393-2 (autor unic) – suport de curs pentru Organe de mașini și Analiza și proiectarea asistată a sistemelor mecanice 2: Ciofu C.D., Analiza și proiectarea avansată a sistemelor mecanice, curs în format electronic disponibil pe site-ul facultății	DA
2	Publicații (culegeri de probleme, îndrumare de proiectare și/sau laborator în format tipărit sau electronic disponibile pe platforma universității), echipamente didactice și/sau aplicații informatice pentru activități practice asociate disciplinelor din postul scos la concurs	3	1. Nedelcu D., Ciofu C., Tehnologii de mecanică fină – îndrumar de laborator, partea a II-a, Ed. Politehnia, Iași, 100 p., ISBN 978-973-621-169-0 2. Stand Junker pentru testarea la vibrații a îmbinărilor filetate (Organe de mașini) 3. Instalație experimentală pentru tăierea reperelor metalice cu plasmă (Tehnologii de fabricație) 4. Matrițe pentru prelucrarea materialelor compozite – instalație experimentală nouă 5. Stand de testare a angrenajului melcat din „lemn lichid” (IJMMT, 2018) 6. 14 lucrări de laborator simulate pe calculator (APASM) și 5 lucrări noi pe instalații existente (TF)	DA
3	Număr de lucrări în jurnale Web of Science, J_{WOS} , cu factor de impact > 1 , din care în jurnale Q1 și/sau Q2 ¹ după factorul de impact, J_{TOP}	$J_{WOS} - \min 4$ $J_{TOP} - \min 1$	$J_{WOS} = 5$: Vehicles 8(8):183 (2026, FI 3,2); Vehicles 8(4):92 (2026, FI 3,2); Machines 14(1):46 (2026, FI 3,0); Micromachines 16(9):1009 (2025, FI 3,5); Composites Part B 55 (2013) $J_{TOP} = 5$ (1 Q1, 4 Q2)	DA

Nr. crt.	Criterii și condiții	Indicatori	Realizat de candidat	Îndeplinit
4	Număr de lucrări ca autor principal ² în publicații indexate (Web of Science, SCOPUS, IEEE Xplore), J_{PRI}	$J_{PRI} - \text{min } 8$	$J_{PRI} = 10$: Vehicles 183, Vehicles 92, Machines 46 (autor corespondent); Micromachines 1009 (prim autor); IJMMT 16(2) 2024 (autor corespondent); IJMMT 2019, IJMMT 2018, Adv. Mater. Res. 2014, Annals of DAAAM 2008 și 2007 (prim autor)	DA
5	Număr cumulat de citări Web of Science sau SCOPUS ale publicațiilor (luate în calcul o singură dată), fără autocitări, N_C	$N_C - \text{min } 30$	$N_C = 45$ citări Scopus fără autocitări, verificate pentru 2022–2026 (total Scopus: 136 citări, $h = 7$, la 19.10.2026)	DA
6	Atragerea de resurse financiare prin participarea candidatului la granturi/proiecte/contracte cu terți de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, echivalent a 20 mii euro în total (cu dovada încasării de către instituția gazdă a proiectului ³), $N_{INC} = 1$ pentru 10 mii euro. Numărul de granturi/proiecte/contracte cu terți câștigate prin competiție/licitație națională/internațională să fie director sau responsabil partener, N_{GC}	$N_{INC} - \text{min } 2$ $N_{GC} - \text{min } 1$	N_{INC} : PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0446, contract 82PCCDI/2018 (membru), buget 1.057.000 lei $N_{GC} = 2$: proiecte PBL 2025/2026, Politechnika Śląska (Gliwice) – Facultatea de Inginerie Mecanică (WAAM) și Facultatea de Transporturi; internaționale, câștigate prin concursul XIV „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”; candidat responsabil partener Se atașează: contractele, dovada încasării, anunțul concursului, decizia de câștigare, documentul de numire.	DA
7	Lucrări publicate (Web of Science, SCOPUS, IEEE Xplore), cărți, tratate, monografii sau brevete acordate, selectate de către candidat, calificate de către comisia de evaluare ca fiind reprezentative pentru domeniul postului scos la concurs, L_R	$L_R - \text{min } 5$	$L_R = 5$: Vehicles 8(8):183; Machines 14(1):46; Micromachines 16(9):1009; Composites Part B 55 (2013); brevet RO 122810/2010	DA
8	Membru în comisiile de îndrumare sau de evaluare a tezelor de doctorat, C_{IE}	$C_{IE} - \text{min } 1$	$C_{IE} = 9$: membru în 8 comisii de îndrumare (Deciziile 504/2025, 505/2025, 954/2025, 3450/2025) și referent oficial în comisia de doctorat Rusu (Ostahie) P.D. (Decizia 290/05.02.2026)	DA

Note:

¹ Se poate echivala doar o lucrare Q1 și/sau Q2 cu un brevet de invenție internațional/național acordat. Brevetele se includ în dosarul de concurs. Quartila Q1 sau Q2 se consideră la data publicării articolului sau la data înregistrării dosarului de concurs, în funcție de cum este mai avantajos pentru candidat, cu menționarea numărului de identificare WOS.

² Prin autor principal se înțelege prim-autor sau autor corespondent.

³ Se consideră cursul mediu anual al BNR pentru anul de derulare a proiectului.

Data:

Semnătura candidatului: