



Anexa nr. 1

Domnule Decan/Doamna Director de Departament,

Subsemnata CRISTIAN Irina-Niculina, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, cu funcția actuală de profesor universitar în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor/Departamentul Ingineria și Designul produselor textile, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 2020 - 2025, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11

Data,

10.10.2025

Semnătura,

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2020-2025:

Numele și prenumele: CRISTIAN Irina-Niculina

Funcția didactică: Profesor univ.

Facultatea/ Departamentul: DIMA/INGINERIA ȘI DESIGNUL PRODUSELOR TEXTILE

CRITERII DE EVALUARE		MINIMUM PENTRU 5 ANI (PROFESOR)	PUNCTAJ REALIZAT	Observ.
1	Activitatea didactică	30 x 5 = 150	320,58	Criteriu îndeplinit
2	Cercetarea științifică	150 x 5 = 750	4969,45	Criteriu îndeplinit
3	Recunoașterea națională și internațională	15 x 5 = 75	300,00	Criteriu îndeplinit
4	Activitatea cu studenții	10 x 5 = 50	240,00	Criteriu îndeplinit
5	Activitatea în comunitatea academică	15 x 5 = 75	186,00	Criteriu îndeplinit
TOTAL:		1100	6023,03	Criteriu îndeplinit

Data: 10.10.2025

Semnătura:



GRILA DE EVALUARE PENTRU CONCURSUL DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT

(pentru activitatea în departamentul de încadrare conform contractului de muncă)
1 oct. 2020 – 30 sept. 2025

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	CRISTIAN Irina Niculina
Funcția didactică	Profesor universitar

[illegible]

	date = 5.750 lei x 1 buc. = 5.750 lei. <i>41,071</i> - Crimp testere (pentru determinarea contracției firelor în materialele textile) = 6.587 lei x 2 buc. = 13.174 lei. - Lupe textile, mărire 12X, deschidere 10 x 10 mm = 95 lei x 10 buc. = 950 lei. <i>6,78</i> - Videoproiector OPTOMA HD 146 X Full HD 1920 x x1080 lumeni = 2890 lei x 1 buc. = 2.890 lei. - Suport videoproiector pentru tavan = 140 lei x 1 buc. = 140 lei. <i>1,0</i> - Imprimantă Laser Monocrom HP LaserJet M209DW A4 = 739,41 lei x 1 buc. = 739,41 lei. - Rame click Opti Arg.A3 (44,84 lei x 8 buc. = 358,72 lei) + Rame click Opti Arg.A4 (34,2 lei x 8 buc. = 273,6 lei) = 632,32 lei <i>3,17</i> Valoare totală achiziție 2023: 24.275,73 lei 1.5.3. (2023) Dotarea Laboratorului Structura și proiectarea țesăturilor, Tex 1, 101 cu Imprimantă 3D Original Prusa i3 MK3S+, din Contract de sponsorizare nr. 1098/16.12.2019, Asitex și Contract de sponsorizare 105/20.12.2021, Asitex, Responsabil contracte: Irina Cristian. Valoare achiziție 2023: 7.599,99 lei. 1.5.4. (2022): Înlocuire ușă din lemn degradată a Laboratorului de testare a proprietăților fizico-mecanice a țesăturilor (Tex1, 103) cu ușă de aluminiu cu 2 canaturi și supralumină 115 x 278 cm din Contract de sponsorizare nr. 1098/16.12.2019, Asitex, Responsabil contract: Irina Cristian. Valoare achiziție 2022: 3680,15 lei.	173,40 163,027 54,29 32,57 26,29 ✓
Total punctaj Criteriu 1		320,58 <i>288,49</i>
2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate (5 ani) 2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: a. Articole in reviste cotate ISI: Web of Science Researcher ID: HKM-8844-2023 https://www.webofscience.com/wos/author/record/HKM-8844-2023 https://orcid.org/0000-0002-2512-7441 2.2.1. Abtew, M.A., Boussu, F., Cristian, I., Nauman S. (2025) <i>Refined Structural Design and Classification of 3D Warp Interlock Woven Fabrics for Technical Textiles and Advanced Composite Solutions</i>, COMPOSITE STRUCTURES, available online 19 June 2025, (indexată ISI Thomson/Clarivate, Web of Science FI/2024 = 7,1, zona roșie în domeniul ISI Science, subdomeniul Materials sciences, Composites; Mechanics https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2025.119393 WOS:001537897800005 2.2.2. Abtew, M.A., Boussu, F., Cristian, I., Dejene, D.K. (2025) <i>Experimental investigation on dynamic stab resistance of high-performance multilayer textile materials</i>, DEFENCE TECHNOLOGY (ISSN 2096-3459, EISSN:2214-9147), Vol. 47, May 2025, p 1-14 (indexată ISI Thomson/Clarivate, Web of Science FI/2024 = 5,9, zona roșie în domeniul ISI Science, subdomeniul Engineering, Multidisciplinary https://doi.org/10.1016/j.dt.2025.01.010 WOS:001515620100001 2.2.3. Abtew, M.A., Boussu, F., Cristian, I. (2025), <i>Exploring the Effects of angle of incidence on stabbing resistance in advanced protective textiles: Novel experimental framework and analysis</i>, DEFENCE TECHNOLOGY (ISSN 2096-3459, EISSN:2214-9147), Vol. 44, February 2025, p.67-82 (indexată ISI Thomson/Clarivate, Web of Science FI/2024 = 5,9, zona roșie în domeniul ISI Science, subdomeniul Engineering, Multidisciplinary https://doi.org/10.1016/j.dt.2024.08.003 WOS:001447687500001 2.2.4. Harpa R., Piroi C., Cristian I., Blaga M. (2022) <i>Sensory analysis and Principal Component Analysis: a sustainable approach for quality control of stretch denim fabrics</i>, INDUSTRIA TEXTILĂ (ISSN 1222-5347) Vol. 73, Issue 5, p. 519-529 (indexată ISI Thomson/Clarivate, FI/2022 = 1,4 (zona galbenă în domeniul ISIWeb of Science,	- ISI roșu Q1: (50+40xFi)/na - ISI galben Q2: (40+40xFi)/na - ISI alb Q3: (30+40xFi)/na 83,50 ✓ 71,5 ✓ 95,33 ✓ 24,00 ✓

	subdomeniile Materials Science, Textiles).https://doi.org/10.35530/IT.073.05.202130 WOS:000886619900006 2.2.5. Popescu, V., Blaga, A.C., Pruneanu, M., Cristian, I. N., Pîslaru, M., Popescu, A., Rotaru, V., Crețescu I., Cașcaval D. (2021) <i>Green Chemistry in the Extraction of Natural Dyes from Colored Food Waste, for Dyeing Protein Textile Materials</i>. POLYMERS (eISSN:2073-4360), 2021/Vol 13, Issue 22, Article number: 3867 (indexată WOS/Clarivate, FI/2021 = 4,967 (zona roșie în domeniul ISI Science, subdomeniul Polymer Science). https://www.mdpi.com/2073-4360/13/22/3867 WOS:000724797300001 2.2.6. Popescu V., Buciscanu, I.I., Pruneanu, M., Maier, S.S., Danila, A., Maier, V., Pîslaru, M., Rotaru, V., Cristian, I. N., Popescu, A., Istrate, B., Blaga, A.C., Ciolacu, F., Cretescu, I., Chelariu, P., Marin, M. (2021) <i>Sustainable Functionalization of PAN to Improve Tinctorial Capacity</i>. POLYMERS (eISSN:2073-4360), 2021/Vol 13, Issue 21, Article number: 13, 3665 (indexată WOS/Clarivate, FI/2021 = 4,967 (zona roșie în domeniul ISI Science, subdomeniul Polymer Science). https://doi.org/10.3390/polym13213665 WOS:000719009600001 b. Articole în reviste incluse în BDI: Scopus ID: 6603184730 https://www.scopus.com/redirect.uri?url=https://orcid.org/0000-0002-2512-7441&authorId=6603184730&origin=AuthorProfile&orcid=0000-0002-2512-7441&category=orcidLink 2.2.7. Hassan M.D., ur Rehman S., Cristian I., Nauman S. (2024) <i>Development of High Sensitivity Composite Sensors for Proprioceptive Applications</i>, NANO TRENDS, Elsevier (ISSN 2666-9781), Vol. 7, Sept. 2024, 100046 (indexată Elsevier/Science Direct) https://doi.org/10.1016/j.nwnano.2024.100046 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666978124000163 2.2.8. Abtew M.A., Bruniaux, P., Boussu, F. Loghin, C., Cristian, I., Chen, Y and Wang, L. (2022) <i>Pattern Engineering for Customized Women Seamless Ballistic Protection Vest on 3D Virtual Mannequin</i>, JOURNAL OF FIBER BIOENGINEERING AND INFORMATICS (ISSN: 1940-8676) 15:1 (2022) p. 17–25. (indexată SCOPUS) DOI: https://doi.org/10.3993/jfbim00373 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129774814&origin=resultslist&sort=plf-f	27,63 ✓ 15,54 ✓ 30/na 7,50 4,29 15/na 5,00 7,50 3,75 3,75 5,00 3,75
2.3. Conferințe invitate/ lucrări comunicate la manifestări științifice: b. lucrări comunicate:	2.3.1. Pascal C., Văleanu M.C., Cristian I. (2025) <i>Techniques for reconstructing old embroideries through digitization</i>, 8th International Conference of the Doctoral School TUIASI, 14-16 may 2025, Iași, Romania 2.3.2. Mancași N.V., Cristian I. (2025) <i>Raw materials and structural innovations in the design of ballistic panels made from textile composite materials</i>, 8th International Conference of the Doctoral School TUIASI, 14-16 may 2025, Iași, Romania 2.3.3. Abtew, M.A., Boussu, F., Cristian I., Dejene B. K. (2025) <i>Ballistic and Stabbing Performance of High-Performance 3D Warp Interlock Textiles</i>, Proceedings of AUTEX 2025 World Conference, 11-13 iunie 2025, Dresden, Germany 2.3.4. Harpa, R., Piroi, C., Oprea, M, Cristian, I. (2024) <i>A Sustainable Diversification Strategy For Stretch Denim Production: "In-House" Washing Of Finished Fabrics</i>, The 19th Romanian Textiles and Leather Conference, CORTEP 2024, 7-9 Nov. 2024, Iași, Romania. 2.3.5. Piroi C., Harpa R. Cristian I.(2023) <i>One-Piece Weaving of a Double-Walled Tubular 3D-Fabric with Two Connecting Elements</i>, lucrare comunicată în cadrul International Symposium "Technical Textiles - Present and Future", Edition 2023, 23	5,00 7,50 3,75 3,75 5,00 3,75

noiembrie 2023, Iași, România. 2.3.6. Harpa R., Piroi C., Cristian I., Asăvoaei C. (2023) Sustainable Consumer Behaviour and the Fashion Footprint of Children's Clothing: A Role for Mothers, lucrare comunicată în cadrul International Symposium "Technical Textiles - Present and Future", Edition 2023, 23 noiembrie 2023, Iași, România.	
2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor: Realizări: a) Volume indexate ISI: b) Volume indexate BDI: 2.4.1. Harpa, R., Piroi, C., Oprea, M, Cristian, I. (2025) A Sustainable Diversification Strategy For Stretch Denim Production: "In-House" Washing Of Finished Fabrics, Proceedings of the The 19th Romanian Textiles and Leather Conference, 7-9 Nov. 2024, Iași, Romania, Ed. Sciendo, p. 211-220., ISBN: 978-83-67405-82-9, (indexat Crossref, WorldCat) https://www.doi.org/10.2478/9788367405829-032 2.4.2. Piroi C., Harpa R. Cristian I. (2024) <i>One-Piece Weaving of a Double-Walled Tubular 3D-Fabric with Two Connecting Elements</i>, CHAPTER in the book International Symposium "Technical Textiles - Present and Future". Edition 2023, Published Online on: Jan 30, 2024, ISBN:978-83-67405-35-5, p. 33-40. (indexat Crossref, WorldCat) https://doi.org/10.2478/9788367405355-006 2.4.3. Harpa R., Piroi C., Cristian I., Asăvoaei C. (2024) <i>Sustainable Consumer Behaviour and the Fashion Footprint of Children's Clothing: A Role for Mothers</i>, CHAPTER in the book International Symposium "Technical Textiles - Present and Future". Edition 2023, Published Online on: Jan 30, 2024, ISBN:978-83-67405-35-5, p. 86-93. (indexat Crossref, WorldCat) https://doi.org/10.2478/9788367405355-014 2.4.4. Harpa, R., Piroi, C., Cristian, I. (2023) <i>Ripped Jeans: The Discrepancy between Quality Assurance Strategies in the Sustainable Production of Denim and the Market Strategies of Fashion Manufacturers</i>, Proceedings of the The 18th Romanian Textiles and Leather Conference, 17-19 Nov. 2022, Iași, Romania, Ed. Sciendo, p.142-151, ISBN: 978-83-67405-13-3, (indexat Crossref, WorldCat) https://doi.org/10.2478/9788367405133 2.4.5. Mancași N.V., Maxineasa S. G., Loghin C., Isopescu D.N., Cristian I. (2022) Hollow 3d-Woven Fabric Filled With Textile Waste For Thermal Insulation Of Buildings, Proceedings of the 7th International Symposium "Technical Textiles – Present & Future", 12th Nov. 2021, Iași, Romania, Ed. Sciendo, p. 105-110, ISBN: 978-83-66675-73-5 (indexat WorldCat) https://doi.org/10.2478/9788366675735-018 2.4.6. Udrescu C., Loghin C.M., Cristian I., Pisano R. (2022) The Effect Of A Biocompatible Hand Builder On Cellulosic Fabrics For Modification Of Their Flexibility, Proceedings of the 7th International Symposium "Technical Textiles – Present & Future", 12th Nov. 2021, Iași, Romania, Ed. Sciendo, ISBN: 9788366675735 (indexat Crossref, WorldCat) https://doi.org/10.2478/9788366675735-020 2.4.7. Mustață F.S.C., Curteza A., Cristian I. (2022) Analysis Of The Mechanical Behaviour Of Textile-Rubber Composite Materials Using Recycled Rubber And Textiles, Proceedings of the 7th International Symposium "Technical Textiles – Present & Future", 12th Nov. 2021, Iași, Romania, Ed. Sciendo, ISBN: 9788366675735 (indexat Crossref, WorldCat) https://doi.org/10.2478/9788366675735-022	50/na - 30/na 7,50 10,00 7,50 10,00 6,00 7,50 10,00
2.5. Brevete acordate, produse omologate	-
2.6. a) Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție efectuate prin Universitate (rapoarte anuale de cercetare pe proiecte/ contracte/granturi de cercetare-dezvoltare) Realizări: 2.6.1. ERASMUS-101128738-EDU-2023-CBHE, Textile Manufacturing for the Future in Uzbekistan and Kazakhstan, acronim TEX4FUTURE, 2024-2027, Director de proiect	membru: international: 15 x val / 10 mii Lei/ na 27,60

	Conf. Dr. Ing. Luminița Ciobanu. Cristian I. - membru în echipă, 2024. Valoare 2024: 92.000 lei Nr membri/2024: 5 2.6.1. Proiect Școala de vară Junior Designer – CREATIVE, 119/SGU/PV/II, Program ROSE-SGU(PV)-MEN, Beneficiar TULasi – DIMA, 2018-2024, valoare 1.088.646 lei, Director de proiect Conf. Dr. Ing. Savin-Dorin Ionesi. (Cristian I. - membru în echipă, 2023) Valoare 2023: 237.926,33 lei Nr membri/2023: 9 2.6.2. Proiectul nr. 2SOFT/1.1/112, din cadrulprogramului Operațional Comun România-Moldova 2014-2020, finanțat prin ENI-CBC, cu titlul "Direct Access to Students", acronim DAS, Manager de proiect Prof. Dr. Ing. Mirela Blaga, (Cristian I. - membru în echipă 2022) Valoare 2022: 258.343 RON (53.000 EUR, 1 EUR: 4.8744 RON) Nr membri/2022: 11 2.6.3. Proiectul nr. 2SOFT/1.1/112, din cadrulprogramului Operațional Comun România-Moldova 2014-2020, finanțat prin ENI-CBC, cu titlul "Direct Access to Students", acronim DAS, Manager de proiect Prof. Dr. Ing. Mirela Blaga, (Cristian I. - membru în echipă 2021) Valoare 2021: 170640 lei (36.000 EUR, 1 EUR: 4.74 RON) Nr membri/2021: 11 2.6.4. Proiect ROSE 119/SGU/PV/II, Școala de vară Junior Designer – CREATIVE, Program ROSE-SGU(PV)-MEN, Beneficiar TULasi – DIMA, 2018-2022, valoare totală: 602076 lei. (Cristian I. - membru în echipă, 2021) Valoare 2021: 209000,66 lei Numar membri: 8 Punctaj: $209000.66 \times 15 / 10000 / 8 = 39.18$ puncte. 2.6.5. Proiect ROSE 312/SGU/PV/II, Școala de vară Smart Design, Beneficiar TULasi – DIMA, Valoare 2021 - 186417.5 lei. (Cristian I. - membru în echipă, 2021) Număr membri: 9 Punctaj: $186417.5 \times 15 / 10000 / 9 = 31.07$ puncte. 2.6.6. Proiectul ERASMUS+KA2, "Smart textiles for STEM training", Skills4Smartex, contract 2018-1-RO01- KA202-049110 (Resp. Mirela Blaga). (Cristian I. - membru în echipă, 2020) Valoare 2020: 8800 Euro = 41097 RON la cursul de 1 Euro = 4,6701 RON Numar membri: 5 b. Proiecte depuse în competiții naționale sau internaționale, declarate eligibile dar nefinanțate (Indicator FDIMA) 2.6.7. Participare depunere proiect <i>Intelligent metaverse textile ecosystems for fashion design, healthcare and sustainability</i> (Acronim INMeTE), depus de ENSAIT – Franța în 2022 în cadrul apelului COST – European Cooperation in Science &Technology (European Comision), proposal reference: OC-2022-1-26156. I. Cristian – membru în echipă.	39,65 46,97 21,00 39,18 31,07 16,44 30 / nr. pr. depuse 30 - -
2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale		-
2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate		-
2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI) (din ultimii 10 ani) Web of Science Researcher ID: HKM-8844-2023 Scopus ID: 6603184730 https://www.webofscience.com/wos/author/record/HKM-8844-2023 https://orcid.org/0000-0002-2512-7441		

	Realizări (lista citărilor este anexată fișei: CITĂRI ÎN REVISTE ISI: 806 (x 5p) https://www.webofscience.com/wos/author/record/HKM-8844-2023 CITĂRI ÎN REVISTE BDI: 41 (x 3p) <i>40 x3</i> https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603184730 CITĂRI ÎN CONF. ISI: 42 (x 2p) https://www.webofscience.com/wos/author/record/HKM-8844-2023 CITĂRI ÎN CONF. BDI: 59 (x 1p) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603184730	4030 123,00 84,00 59,00	
	2.10. b. Finalizarea tezei de abilitare (indicator FDIMA) 2.10.1 Cristian I. , Atestat de abilitare Nr. 3420, 03.03.2021	5,00	
	2.11. Elaborare standarde	-	
	Total punctaj Criteriu 2	4969,45	<i>4966,4</i>
3. Recunoaște rea națională și internațională ală (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. l.)	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu 3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia Oamenilor de Știință etc.) 3.3. Doctor Honoris Causa 3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) (pentru toată activitatea) Realizări: 3.4.1. Membru AGIR 3.4.2. Membru ASITEX 3.5. Membru în comisii de doctorat Realizări: a. Membru în comisii de doctorat (teză) - nivel național: 5 p./nivel internaț./10p: <i>nivel național:</i> 3.5.1. Membru în Comisia de doctorat pentru susținerea publică a tezei “Valorificarea deșeurilor textile cu compoziție fibroasă complexă prin procedee ecologice în materiale compozite utilizate în construcții” elaborată de Eugen Ailenei, TUIASI, 03.06.2022. <i>nivel internațional:</i> 3.5.2. Membru în Comisia de doctorat pentru susținerea publică a tezei “Mise en oeuvre et caractérisation de composites polymères conducteurs pour la réalisation de structures textiles chauffantes autorégulées en température”, susținută la Université Lille I - Science et Technologies, Lille, Franța (Louis Marischal), 18.05.2021. b) Membru în comisii susținere examene/rapoarte de cercetare: 2025: 3.5.3. Membru Comisie de susținere a raportului PPUA Mancași Niki-Vlad (cond. de doctorat: Prof. dr. ing. Irina Cristian), 18.09.2025 3.5.4. Membru Comisie de susținere a raportului PPUA Pascal Cristina (cond. de doctorat: Prof. dr. ing. Irina Cristian), 16.09.2025 3.5.5. Membru Comisie de susținere a raportului PPUA Popa Laura (cond. de doctorat: Prof. dr. ing. Carmen Loghin), 17.09.2025 3.5.6. Membru Comisie de susținere a raportului PPUA Firicel Radu (cond. de doctorat: Prof. dr. ing. Carmen Loghin), 17.09.2025 2024: 3.5.7. Membru Comisie de presusținere teză de doctorat Nisorac Andreea (cond. de doctorat: Prof. dr. ing. Carmen Loghin), 26.09.2024 3.5.8. Membru Comisie de presusținere teză de doctorat Mustață Florin Ștefan Corneliiu (cond. de doctorat: Prof. Dr. ing. Antonela Curteza), 22.08.2024 2023: 3.5.9. Referent în cadrul Comisiei de susținere publică a raportului de cercetare	- - - 5 5 5 10 1 1 1 1 1 1	

postdoctorală – Alexandra Bodoga 10 noiembrie 2023 (Coordonator program cercetare post-doctorală: Prof. dr. ing. Carmen Loghin)	5
3.5.10. Andreea Nistorac – Membru Comisie susținere raport PPUA (cond. de doctorat: Prof. dr. ing. Carmen Loghin), 27.07.2023	1
3.5.11. Claudia Udrescu – Membru Comisie de presusținere teza (cond. de doctorat: Prof. Dr. ing. Carmen Loghin), 17.08.2023	1
2022:	
3.5.12. Membru Comisie susținere raport PPUA Pântescu Bogdan (cond. de doctorat: Prof. Dr. ing. Antonela Curteza), 14.06.2022	1
3.5.13. Membru Comisie susținere raport PPUA Murariu Lucian Mirel (cond. de doctorat: Prof. Dr. ing. Irina Cristian), 19.09.2022	1
3.5.14. Membru Comisie susținere raport PPUA Dinu (cas. Cherecheș) Elena (cond. de doctorat: Prof. Dr. ing. Antonela Curteza), 23.09.2022	1
3.5.15. Membru Comisie susținere raport PPUA Cucoș (cas. Diaconescu) Mihaela (cond. de doctorat: Prof. Dr. ing. Antonela Curteza), 23.09.2022	1
2021:	
3.5.16. Membru Comisie susținere raport 2 Mustață Florin (cond. de doctorat: Prov. Dr. ing. Antonela Curteza), online – 28.05.2021	1
3.5.17. Membru Comisie susținere raport PPUA Nistorac Andreea (cond. de doctorat: Prov. Dr. ing. Carmen Loghin), online – 22.09.2021	1
3.5.18. Membru Comisie susținere raport PPUA Mustață Florin (cond. de doctorat: Prov. Dr. ing. Antonela Curteza), online – 27.10.2021	1
3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor	-
3.7. a). Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.)	Niv internațional: 10p
Realizări:	
3.7.1. Membru în Comitetul științific al conferinței internaționale CORTEP 2024 - The 19th ROMANIAN TEXTILES AND LEATHER CONFERENCE, 7-9 November 2024 Iași, Romania, indexat BDI: indexat BDI: WorldCat (OCLC), CrossRef.	10
3.7.2. Membru în Comitetul Științific al The 8th International Symposium „Technical Textiles-Present and Future”, TTPF 2023 (Iași, 23 noi. 2023) https://ttpf.ro – indexat BDI: WorldCat (OCLC), CrossRef.	10
3.7.3. Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale CORTEP 2022 - „A18-a conferință română de Textile-Pielărie, Iași, 17-19 noi. 2022) https://www.cortep.tuiasi.ro	10
3.7.4. Membru în Comitetul Științific al simpozionului internațional „Technical Textiles-Present and Future”, TTPF 2021 (Iași, 12 noi. 2021) https://ttpf.ro	10
b) Moderator al unei secțiuni (chairperson) din programul unei manifestări științifice naționale / internaționale	Niv internațional: 5p
3.7.5. Moderator secțiune 8 th International Conference of the Doctoral School TUIASI, 14-16 may 2025, Iași, Romania	5
3.7.6. Moderator secțiune în cadrul The 8th International Symposium „Technical Textiles-Present and Future”, TTPF 2023 (Iași, 23 noi. 2023) https://ttpf.ro – indexat BDI: WorldCat (OCLC), CrossRef.	5
3.7.7. Moderator secțiune în cadrul 8 th International Conference of the Doctoral School TUIASI – 20.05.2021	5
3.7.8. Moderator secțiune în cadrul Simpozionului internațional „Technical Textiles-Present and Future”, TTPF 2021 (Iași, 12 noi. 2021) https://ttpf.ro – indexat BDI: WorldCat (OCLC), CrossRef.	5
3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.)	-
3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.)	-
3.10. Membru în consilii naționale de specialitate	-
3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate	-

	3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.)	10p x nr. ref.
	a. Reviste ISI:	
	Realizări:	
	2024:	
	3.12.1. 1 recenzie pentru Journal of Industrial Textiles revistă indexată ISI Thomson, IF/2023: 2,2	10
	3.12.2. 2 recenzii pentru Thin-Walled Structures,, revistă indexată ISI Thomson, IF/2023: 5,7	20
	3.12.3. 1 recenzie pentru Heliyon revistă indexată ISI Thomson, IF/2023: 3,4	10
	2023:	
	3.12.4. 1 recenzie pentru International Sensors and Actuators A-Physical,, revistă indexată ISI Thomson, IF/2022: 4,6	10
	3.12.5. 1 recenzie pentru Journal of Testing and evaluation,, revistă indexată ISI Thomson, IF/2022: 1,2	10
	2022:	
	3.12.6. 2 recenzii pentru International Journal of Mechanical Science, revistă indexată ISI Thomson, IF/2021: 6,772	20
2021:		
3.12.7. 1 recenzie pentru The International Journal of Art & Design Education, revistă indexată ISI Thomson, IF/2020: 0,434	10	
3.12.8. 2 recenzii pentru Materials Letters, revistă cotată ISI Thomson, IF/2020: 3,423	20	
b. Reviste BDI:	5p x nr. ref.	
3.12.9. 1 recenzie pentru MethodsX,, revistă indexată Scopus	5	
c. Conferințe BDI:	3p x nr. ref.	
3.12.10. 2 recenzii pentru Simpozionul internațional TTPF 2023 (indexat BDI: WorldCat (OCLC), CrossRef.)	6	
3.12.11. 2 recenzii pentru CORTEP 2024 (indexat BDI: WorldCat (OCLC), CrossRef.)	6	
3.12.12. 4 recenzii pentru Conferința Internațională CORTEP 2022 - „A18-a conferință română de Textile-Pielărie, Iași, 17-19 noi. 2022) https://www.cortep.tuiasi.ro indexată BDI: WorldCat (OCLC), CrossRef.	12	
3.12.13. 7 recenzii pentru Simpozionul internațional „Technical Textiles-Present and Future” TTPF 2021 (Iași, 12 noi. 2021) https://tppf.ro – indexat BDI: WorldCat (OCLC), CrossRef.	21	
3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare	National: Prof, conf.: 5p; Asist.-Self. Lucr.: 3p	
Realizări:		
3.13.1. Comisie concurs pentru postul de profesor poz. 7 – ITC (Ionuț Dulgheriu, 8 iulie 2024)	5	
3.14. Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale		
3.14.1. Membru în juriul concursului Junior Designer 2021	5	
3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu	-	
3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)	-	
3.17. Cadru didactic care gestioneaza acorduri bilaterale ERASMUS		
3.17.1. Responsabil acord Erasmus ENSAIT Franța, 5 ani (2021-2025)	25	
3.18. Premii CNCSIS (40p)	-	
Total punctaj Criteriu 3		300
4. Activitatea cu studenții	4.1. Conducere cercuri științifice studențești	-
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)	-
(minimum: 10 puncte prof.;	4.3. Conducere lucrări de absolvire ²⁾ , licență (diplomă), disertație, doctorat (inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare)	
	Realizări:	
	4.3.1. Îndrumător pentru 9 proiecte de diplomă finalizate (3 x nr. studenți): IMA:	27

• 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	Sesiunea iulie 2025: Delia Cozmaciuc, Delia Birleanu, Florin-Mihai Herghea, Mirela Teleman, Valentin Ungureanu; DI: Teodora Haros, Diana Martinaș; sesiunea septembrie 2025: Bălănescu Ana-Maria (IMA) și Tudose Ionela (DI) 4.3.2. 2024: Îndrumător pentru 5 proiecte de diplomă finalizate (3 x nr. studenți) IMA: Sesiunea iulie 2024: Cozma Beatrice, Crețu Ana-Maria, Movilă Nicolae, Nițelia Cristian, Săndulache Teodor. 4.3.3. Îndrumător pentru 4 proiecte de diplomă finalizate (3 x nr. studenți) DI: Sesiunea iulie 2023: Davîdov Andriana, Popanu Mihaela, Crângaci Vladislav; Sesiunea septembrie 2023: Rotaru Mădălina 4.3.4. Îndrumător pentru 6 proiecte de diplomă finalizate în 2022 (TDPT: Mancași Niki Vlad, DI: Rotundu Iuliana Nicoleta, Dumitriu Oana, Dima Antoneta, Pușcașu Nicolae Nelu; IMA: Haruța Dumitrița) 4.3.5. Îndrumător pentru 6 proiecte de diplomă finalizate în 2021 (IMA: Dan Matcaș, Daniela Potîngă, Iuliana Haruța, Iuliana Apostol; DI: Florentina Nemuț, Ana Roman)	15
	4.4. Îndrumare ani de studii	-
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee (5 x nr. acțiuni) Prezentarea ofertei educaționale elevilor de liceu:	-
	4.5.1. 2 workshopuri (22 mai 2025) în cadrul TUIASI OpenDays. Participanți: 3 grupuri de câte 25 de elevi de la Liceul Tehnologic „Nicolae Iorga” - Negrești, Liceul „Mihail Sadoveanu” - Borca și Liceul Teoretic Vasile Alecsandri – Botoșani (organizator: conf. dr. ing. Brîndușa Tudose).	10
	4.5.2. 4 workshopuri (29, 30, 31 oct. și 1 noi. 2024) CAD - Țesături organizat în cadrul celei de a VIII-a ediție a proiectului educațional intitulat "Deschidem poarta facultății tale", organizat de către Asociația CRIS în parteneriat cu Consiliul Județean Iași. Participanți: elevi de la Liceul Teoretic <i>Miron Costin</i> , Pașcani Liceul Teoretic <i>Ion Neculce</i> , Tg. Frumos și Liceul Tehnologic <i>Mihai Busuioc</i> Pașcani și Liceul Tehnologic Hirleu (organizator: prof. dr. ing. Mirela Blaga).	20
	4.5.3. 2 workshop-uri organizate în cadrul proiectului Erasmus Plus –KA2KA220-VET – Cooperation partnerships in vocational education and training, 26 aprilie 2024, pentru 2 grupuri de elevi: total - 44 elevi și 13 cadre didactice de la Liceul Alexandru cel Bun, Botoșani (organizator: Conf. dr. ing. Mariana Costea).	10
	4.5.4. 2 workshop-uri (Design pentru textile de interior) organizate în cadrul Open Days@TUIASI - Porți deschise la Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, 18 mai 2023, pentru 2 grupuri de elevi: 27 elevi de la liceul Ștefan cel Mare Codăești, jud. Vaslui și 46 de elevi de la liceul Nicolae Iorga Negrești Organizator: Prof. dr. ing. Marius Paslaru)	10
	4.5.5. 1 workshop (noiembrie 2023) organizat în cadrul celei de a VII-a ediție a proiectului educațional intitulat "Deschidem poarta facultății tale", organizat de către Asociația CRIS în parteneriat cu Consiliul Județean Iași. 80 de elevi din liceele din Pașcani, Hârlău, Târgu Frumos și Răducăneni au participat la workshopuri tematice la DIMA, în perioada 11–15 noiembrie 2023 (organizator: prof. dr. ing. Mirela Blaga).	5
	4.5.6. 1 workshop (noi. 2024) CAD- Țesături organizat în cadrul celei de a VIII-a ediție a proiectului educațional intitulat "Deschidem poarta facultății tale", organizat de către Asociația CRIS în parteneriat cu Consiliul Județean Iași. Participanți: elevi de la Liceul Tehnologic Hârlău (organizator: prof. dr. ing. Mirela Blaga).	5
	4.5.7. 2 prezentări (Design de interior) organizate în cadrul Scolii de vară Junior Designer Creative 2023: 11 iulie (25 de elevi) și 12 iulie 2023 (25 elevi). Total: 50 elevi de la Colegiul Tehnic - Maria Baiulescu – Brașov, Colegiul Tehnic - Mihai Băcescu – Fălticeni, Colegiul Tehnic Ion Creangă Târgu Neamț și Liceul Tehnologic Hârlău.	10
	4.5.8. 2 prezentări (Textile inteligente) organizate în cadrul Scolii de vară Junior Smart Design 2023: 28 iunie (28 de elevi) și 19 iulie 2023 (30 elevi). Total: 58 elevi de la Colegiul Tehnic - Maria Baiulescu – Brașov, Colegiul Tehnic - Mihai Băcescu – Fălticeni, Colegiul Tehnic Ion Creangă Târgu Neamț și Liceul Tehnologic Hârlău.	10
	4.6. Activități cu studenți ERASMUS	5p x nr. studenți
	2025:	
	4.6.1. Activități didactice cu studenți incoming pe durata mobilității (2024-2025):	

	Semestrul 1 – activități la disciplinele:	
	- CAD – Woven fabrics: 1 student: Moyse Florie-Anne – ENSISA – Mulhouse, Franța	5
	- Structure and design of woven fabrics: 1 student: Moyse Florie-Anne – ENSISA – Mulhouse, Franța	5
	4.6.2. Activități didactice cu studenți incoming pe durata mobilității (2024-2025):	
	Semestrul 2 - activități la disciplinele:	
	- Elements of textile design – 2 studenți: Ece Saili - Marmara University, Turcia și Emiliya Asadova - Azerbaijan Technological University, Azerbaijan	10
	- Structure and design of woven fabrics: 1 student: Ece Saili - Marmara University, Turcia:	5
	2024:	
	4.6.3. Activități didactice cu studenți incoming pe durata mobilității (2024) la disciplina CAD – Woven fabrics:	5
	- Damla Ergen, Turcia	
	4.6.4. Activități didactice cu 3 studenți incoming pe durata mobilității (2024) la disciplina Elements of Textile Design	15
	- Aymeric Colas, Franța	
	- Damla Ergen, Turcia	
	- Olivier Kiehl, Franța	
	2023:	
	4.6.5. Activități didactice desfășurate cu studenți incoming pe durata mobilității: activități la disciplina Elements of Textile Design efectuate cu 1 student, febr. - iunie 2023:	5
	- Mammadli Tariyel-Hijran, Faculty of Light Industry Engineering and Logistic, Azerbaijan Technological University, Azerbaijan	
	2022:	
	4.6.6. Activități didactice desfășurate cu studenți incoming pe durata mobilității: activități la disciplina Elements of Textile Design efectuate cu:	20
	- Mundubeltz Lea (Ensait – Franța)	
	- Djanaguyrame Kevin (Ensait – Franța)	
	- Lilian Georges (Ensait – Franța)	
	- Emeline Galamand (Ensait – Franța)	
Total punctaj Criteriu 4		240
5. Activitatea în comunitatea academică (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.); • 5 puncte ș.l.;	5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc.	
	Realizări:	
	2024:	
	5.1.1. Participare The 19th Romanian Textiles and Leather Conference, 7-9 Nov. 2024, Iași, Romania.	5
	5.1.2. Participare Întalnire generala Studii Doctorale, online, meet.google.com/kcm-odvm-zyv, 6 martie 2024	5
	5.1.3 Participare Prezentare Apeluri pentru proiecte de cercetare (prof. Adrian Curaj, UEFISCDI), 2 aprilie 2024, corpul T	5
	5.1.4. Participare Sedintă Generală Scoala Doctorală TUIASI, online, meet.google.com/tvm-wuee-hqb 16 sept. 2024	5
	2023:	
	5.1.5. Participare The 8th International Symposium „Technical Textiles-Present and Future”, TTPF 2023 (Iași, 23 noi. 2023)	5
	5.1.6. Participare prezentare Proiect Ingenium European University 3 martie 2023, on-line: meet.google.com/vqg-xikf-ktz	5
	2022:	
	5.1.7. Participare Conferința Internațională CORTEP 2022 - „A18-a conferință română de Textile-Pielărie, Iași, 17-19 noi. 2022)	5
	5.1.8. Participare Conferința de bune practici a profesorilor din Republica Moldova și România, organizată în cadrul proiectului transfrontalier Direct acces to students – DAS, Iași, 23-24 sept. 2022	5

	5.1.9. Participare Conferință de lansare a programului WiNetUni, online 8 februarie 2022, meet.google.com/ksq-bpwa-pkf	5
	2021:	
	5.1.10. Participare Simpozion Internațional <i>BrainTwin</i> 26-28 ianuarie 2021, online	5
	5.1.11. Participare Conferință internațională <i>Fashion Diet</i> – online, 02.06.2021	5
	5.1.12. Participare Simpozion internațional <i>TIBIS 2021</i> , online – 07.07.2021	5
	5.1.13. Participare Simpozion național <i>Horizon Europe 2027</i> , online – 03.06.2021	5
	2020 (1oct-31dec)	
	5.1.14. Participare Workshop online educație stem pentru textile inteligente, organizat în cadrul proiectului Erasmus "SMART TEXTILES FOR STEM TRAINING" - 2018-1-RO01-KA202-049110, 26.11.2020, https://meet.google.com/ywp-vzdm-bxq	5
	5.1.15. Participare întâlnire online "Specialiști în domeniul designului textil din Italia", invitat - Fulvio Alvisi – Italia, 24.11.2020	1
	5.2.Activitate în comisii Realizări: a) La nivel de departament: 5.2.1. Președinte Comisie de finalizare a studiilor TDPT – 2025 (1 an) 5.2.2. Membru în Comisia de finalizare a studiilor DI – 5 ani 5.2.3. Membru în Comisia de finalizare a studiilor TDPT (4 ani) 5.2.4. Membru în comisia de acordare a gradației de merit IDPT, 12.10.2021 b) La nivel de facultate: 5.2.5. Membru în Consiliul FDIMA – 2025 (5 ani) 5.2.6. Membru în Comisia pentru cercetare-inovare a Consiliului facultății (5 ani) 5.2.7. Membru în Comisia de analiză internă a Scolii doctorale a dosarului pentru acordarea atestatului de abilitare Conf. dr. ing. Luminița CIOBANU– 08.09.2025 5.2.8 Membru în Comisia de evaluare și avizare internă a contractelor de cercetare-d ezvoltare și prestări servicii (2 ani: 2022-2023 și 2020-2021) 5.2.9. Membru în Comisia de analiză internă a Scolii doctorale a dosarului pentru acordarea atestatului de abilitare Conf. dr. ing. Manuela-Lăcrămioara Avadanei – 2 9.04.2021 c) La nivel de universitate: 5.2.10. Membru Comisia de specialitate pentru negocierea valorii finale de Transfer Tehnologic pentru metoda Brevetată cu denumirea/titlul EP3871853 - "Material compozit termopresat cu matrice din deseuri de polipropilena armată cu deseuri textile având compoziție fibroasă multiplă", Decizia nr. 846/28.03.2025.	3 15 12 3 25 25 5 10 5 7
	5.3.Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă	5
	5.3.1. Coordonare program studii licență TDPT, 2025	
Total punctaj Criteriu 5		186
Total punctaj Criterii 1-5		6023,03
6. Evaluarea de către Directorul de Departament (0-50 puncte)	Justificări:	250
Total general		6230,94

	Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
Director Departament	Șef lucrări dr. ing. Cristina PIROI	
Cadru didactic evaluat	Prof. univ. dr. ing. Irina-Niculina CRISTIAN	

Data: 10.10.2025

Declarație pe propria răspundere

Subsemnata, CRISTIAN IRINA-NICOLINA, domiciliată în IASI, str. GARARIE nr. 187A, bl. —, sc. —, ap. 13, județul/sectorul IASI, legitimată cu C1 seria 47 nr. 906091, CNP 2680907270595, încadrată la TVIASI - DIMA având funcția didactică de PROFESOR UNIV., 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 10.10.2025

Semnătura 

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL SI MANAGEMENTUL AFACERILOR
DEPARTAMENTUL DE INGINERIA ȘI DESIGNUL PRODUSELOR TEXTILE

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de
Profesor universitar

Candidat: **CRISTIAN Irina-Niculina** / Data nașterii: 07.09.1968. Funcția actuală: Profesor universitar, Data numirii în funcția actuală: 01.10.2022, Instituția: UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial.

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate (min.8.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1.	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie - 1992	Profilul Textile-Pielărie/ Specializarea Filatură-Țesătorie	Inginer	9,10	10

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate (min.9.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
	-	-	-	-

3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducatorul de doctorat	D o m e n i u	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași	Inginerie Industrială	15.06.1995 – 28.03.2003	Doctor

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

Nr. crt.	Țara / I n s t i t u Ț i a	D o m e n i u / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1.	FRANȚA/ Laboratorul de cercetare	Implementation of sensors directly in 3D	01.11.2009 -	Invitație GEMTEX/ENSAIT - Franța de

	GEMTEX/Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT) - Roubaix	composite structure, able to evaluate the micro damages in a real time during utilization.	31.10.2010 (1 an)	participare în proiectul ARCUS NORD – PAS DE CALAIS/PECO (finanțat de Guvernul Franței) pe poziție post-doc.
--	--	--	----------------------	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u Ț i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Tehnică "GHEORGHE ASACHI" din Iași	Textile-Pielărie/Specializarea Filatură-Țesătorie	01.03.1993 - 30.09.1995	Preparator universitar
2.	Universitatea Tehnică "GHEORGHE ASACHI" din Iași	Textile-Pielărie/Specializarea Filatură-Țesătorie	01.10.1995 - 30.09.2001	Asistent universitar
3.	Universitatea Tehnică "GHEORGHE ASACHI" din Iași	Textile-Pielărie/ Specializarea Tehnologia și Designul Produselor Textile	01.10.2001 - 30.09.2014	Șef de lucrări
4.	Universitatea Tehnică "GHEORGHE ASACHI" din Iași	Design Industrial/ Specializarea Tehnologia și Designul Produselor Textile	01.10.2014 - până în prezent	Conferențiar universitar
5.	Universitatea Tehnică "GHEORGHE ASACHI" din Iași	Inginerie Industrială	25.03.2021 - până în prezent	Conducător de doctorat abilitat

Tabelul 1. Standardul minimal al universității SMU.PROF.1 – Activitatea didactică

Standardul minimal al universității SMU.PROF.1 – Activitatea didactică	Indicatori de performanță		Realizări (se trec cifrele de ordine ale realizărilor cuprinse în lista de lucrări, iar, după caz, celelalte realizări se nominalizează explicit)	Punctaj	Număr impus de realizări	Număr de realizări ale candidatului	Număr puncte
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice/profesionale, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional prin cărți publicate în edituri recunoscute, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale, metode de	Ca	Carte/ curs/ manual publicat în străinătate	-	8	-	-	-
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	-	6	-	-	-
		Carte/curs/manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/prim autor sau co-autor)	Ca1; Ca2	5	1 (de la ultima promov.)	2 (1 de la ultima promov.)	23,0
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	-	3	-	-	-
I		Îndrumar/culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	I1; I2; I3; I4; I5	4	1	5	11,9
D		Sisteme de laborator	-	2	2	-	-

lucru avansate aplicate etc. - după caz.	funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator)	experimentală Amenajare/concepere lucrare nouă de laborator/proiect/simulare pe calculator/studiu de caz Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro	D1; D2; D3; D4	1.5	4	15,0
			D5; D6; D7; D8; D9; D10	1	6	15,5
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on- line/ multimedia etc.	Suport de studiu/ autoinstruire pe Web pentru seminar, laborator, proiect (integral pentru o disciplină)	W1; W2	1	2	1,1
		Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	W3; W4; W5; W6; W7; W8; W9; W10; W11	1	9	9
Total puncte SMU.PROF.1 (min. 24)						75,5

Conducător de doctorat – abilitat:

Teza de abilitare cu titlul: CONTRIBUTION REGARDING THE DEVELOPMENT OF 3D-WARP INTERLOCK HIGH-PERFORMANCE WOVEN FABRICS; Susținere publică 03.06.2020; Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Industrială, nr. 3420/03.03.2021; Hotărâre Senat TUIASI de aprobare a desfășurării activității de conducere de doctorat, nr. 85/25.03.2021.

Punctajul se calculează conf. Anexei 3.

Alte condiții:

- deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;
- deține calitatea de conducător de doctorat

Pentru candidații care vin din afara Universității:

- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00 pentru cei care vin din afara Universității;
- media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00, pentru cei care vin din afara Universității.

Data: 10.10.2025

Candidat: Prof. dr. ing. CRISTIAN Irina-Niculina



FIȘĂ DE VERIFICARE
 pentru postul de **Profesor universitar**

Cadru didactic: Irina Niculina CRISTIAN / Data nașterii: 07.09.1968/ Funcția ocupata: Profesor universitar

Data numirii în funcția actuală: 01.10.2022 (Decizia TUIASI nr. 2468/19.07.2022)

Tabel 1: Condiții minimale / punctaje obținute (în conformitate cu Domeniul CNATDCU de la titularizare sau abilitare)

Condiții minimale (Ai)			
Nr crt.	Domeniul de activitate	Condiții profesor	Punctaj realizat
1	Activitate didactica/profesionala (A1)	Minim 130 puncte	230,17
2	Activitate de cercetare (A2)	Minim 300 puncte	775,29
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	Minim 100 puncte	1898,00
TOTAL (puncte)		Minim: 530 puncte	2903,46
			Criteriu îndeplinit
			Criteriu îndeplinit
			Criteriu îndeplinit
			Criteriu îndeplinit

Scor_j – Criteriul C 2.1 Calitatea resursei umane

$$\text{Scor}_j^{(U)} = \frac{\text{punctaj_CD}_j^{(U)}}{\text{punctaj_minim_CNATDCU}_j^{(U)}} = 2903,46 / 530 = 5,5$$

În aceasta formula:

- Scorul J este scorul obținut pentru cadrul didactic CD_j, de la universitatea U (TUIASI);
- punctaj_CD(U)_j - punctajul comunicat de universitate pentru cadrele didactice CD_j (conform OM 6129/20.12.2016), pentru întreaga activitate
- punctaj_min_CNATDCU(U)_j - punctajul minim stabilit de CNATDCU, pentru domeniul în care cadrul didactic CD_j deține titlul respectiv.

Tabelul 2. Structura activității și punctaje realizate

Tabelul 2. Structura activității și punctaje realizate							
Act.	Criteriu	Categorii	Subcategorii	Condiții minimale Profesor (punctaj)	Nr. realizări	Punctaje totale	
A1	1.1 Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor	1.1.1.1. Internaționale	Minim 2 de prim autor	4 (1 – prim autor)	71,16	
			1.1.1.2. Naționale (edituri recunoscute)		6 (4 – prim autor)		
		1.1.2. Cărți ca editor	-		0		
	1.2 Alte materiale didactice inclusiv în format electronic (pentru format electronic – echivalent A4 text fără figuri cu minim 3200 caractere inclusiv spații)	1.2.1. Suporturi de curs, îndrumare		Minim 4, din care 2 prim autor	10 (7 – prim autor)	19,01	
				-	0	-	
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă. (Director/Responsabil/Președinte)	-	6		60			
1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite), titular.	-	1		80			
1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.), Director/Responsabil	TOTAL A1:			230,17			
A2	2.1 Articole indexate în Reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date.		De la ultima promovare: minimum 8, din care 3 în reviste, minimum 3 ca autor principal. Minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă (pentru întreaga activitate).	Total: 39 De la ultima promovare: 27, dintre care 20 art. în reviste ISI, 3 autor principal. Întreaga activitate: 21 articole în zona roșie sau galbenă	380,45		
					127,02		
	2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale				De la ultima promovare: minimum 8	Total: 19 De la ultima promovare: 11 art.	101,45
	2.3 Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate (se admit maxim 2 la aceeași ediție)				Articole în reviste neindexate	19	-
					Articole în volume nat/internat. neindexate	36	
	2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.	-	-	-	-		

A3	2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic în valoare de minimum 25.000 lei (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	2.5.1. Director/Responsabil	2.5.1.1. Internaționale	Minimum 2 Director de proiect/contract sau 4 Resp.	4D, dintre care 2D eligibile	166,37	
			2.5.1.2. Naționale				
		2.5.2 Membru în echipă	2.5.2.1. Internaționale	-	9		
			2.5.2.2. Naționale	-	23		
	2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifică o singură dată)	TOTAL A2:				775,29	
	A3	3.1. Vizibilitate în baze de date internaționale	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1. Citări în articole indexate ISI	-	686	1446,92
				3.1.2 Citări în articole indexate BDI	-	64	
				3.1.3. Citări în alte publicații	-	-	
				3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS).	-	-	
		3.3. (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/ (b) Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI		3.3.1 indexate ISI	-	9 (b)	133
3.3.2. indexate BDI				-	1 (a)		
3.3.3 naționale și internaționale neindexate				-	8 (a)		
3.4.1. Conducere				-	-		
3.4 Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ			3.4.2. Membru	-	10	56	
			3.5.1. Academia Română	-	-		
	3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS		-	12			
	3.5.4 Premii naționale în domeniu		-	1			
3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		-	-	-	-		
TOTAL A3:					1898,00		
TOTAL GENERAL: 2903,46							

3.6.3.	Conducere asociații profesionale	0
3.6.4.	Asociații profesionale	0
3.6.5.	Organizații în domeniul educației și cercetării	0
TOTAL 3.6.		0
TOTAL A3		1898
Condiții minimale A3		Punctaj candidat
Minim 100 de puncte		1898
		Criteriu îndeplinit

Condiții minimale (Ai)			
Nr.crt.	Domeniul de activitate	Condiții profesor	Punctaj realizat
1	Activitatea didactică/ profesională (A1)	Minim 130 puncte	230,17
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 300 puncte	775,29
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 100 puncte	1898,00
TOTAL		530 puncte	2903,46
			Criteriu îndeplinit

Data: 10.10.2025

Prof. dr. ing. CRISTIAN Irina-Niculina

