



Anexa or. 1

Domnule Decan

Subsemnata Alina IOVAN-DRAGOMIR, cadru didactic al Universitatii Tehnice, "Gheorghe Asachi" din Iasi cu functia actuala de conferentiar, in cadrul Departamentului Ingineria Tricoturilor si a Confectiilor, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradatiei de merit pentru perioada 1 octombrie 2025 – 30 septembrie 2030, conform Procedurii privind acordarea gradatiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universitatii Tehnice, "Georghe Asahi" din Iasi, PO.DID.I I

Data,

10.10.2025

Semnatura,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alina Iovan-Dragomir".

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2020 - 2025 .

Numele Și prenumele: Alina IOVAN-DRAGOMIR

Functia didactica: conferențiar

Facultatea/ Departamentul: DIMA/ITC

Criteriul 1. Activitatea didactica

Total punctaj Criteriu 1	17790
---------------------------------	--------------

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Total punctaj Criteriu 2	1956,948
---------------------------------	-----------------

Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională

Total punctaj Criteriu 3	66
---------------------------------	-----------

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Total punctaj Criteriu 4	195
---------------------------------	------------

Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

Total punctaj Criteriu 5	225
---------------------------------	------------

Data 10/10/2025

Semnătura

Alina Iovan-Dragomir

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR
DEPARTAMENTUL INGINERIA TRICOTURILOR ȘI A CONFECTIILOR

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	Alina Iovan-Dragomir
Funcția didactică	Conferențiar

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 Analiza riscurilor în încălțăminte și marochinărie – master (curs și aplicații)	30
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning)	
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte	
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar	
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) Realizări: a) Aparatură, echipamente, materiale 1. Contract de sponsorizare SC SOMAREST SRL (Contract nr 362 din 29.11.2021 valoare 409201,24 lei) (2922) 2. Contract de sponsorizare SC SOMAREST SRL (contract nr. 376/21.06.2022, valoare 673382 lei) (4809) 3. Contract comodat COMELZ SPA Italia (contract comodat nr.7836/08.03.2023, valoare 82000 Euro = 402620 lei) (2875) b) Software și tehnică de calcul 4. Contract sponsorizare COMELZ SPA Italia (contract nr.7835/08.03.2023, valoare 340000 Euro = 1669600 lei) (7154)	17760
Total punctaj Criteriu 1		17790
cif.2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate	
	2.2. Articole publicate în reviste de specialitate b) reviste incluse în BDI 1. Iovan-Dragomir A., Cretu S., <i>Approaching Of The Line Concentrated Contact As A Quarter Space Problem - A Review</i> , Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI, 2023, DOI:10.2478/bipcm-2023-0021 (7,5) 2. Iovan-Dragomir A., Mihal A., <i>Learning Factory. Research On Education And Training Needs In The Leather Goods Industry</i> , CORTEP 2024 (7,5)	15
	2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate Realizări: b) lucrări comunicate 1. Iovan-Dragomir A., Luca A., <i>Product development of the leather good using Walton's matrix</i> , The 8th international Conference on Advanced Materials and Systems, București: CERTEX, Octombrie 1 – 3, 2020 (7,5) 2. Luca A., Iovan-Dragomir A., <i>Quality management and footwear value chain. A case study of Fibalco</i> , The 8th international Conference on Advanced Materials and Systems, București: CERTEX, Octombrie 1 – 3, 2020 (7,5) 3. Iovan-Dragomir A., Bodoga A., <i>3D modeling for leathergoods</i> , The 17th international Scientific Conference eLearning and Software for Education, April 22-23, 2021, DOI: 10.12753/2066-026X-21-000 (7,5)	22,5

	2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor Realizări: b) volume indexate BDI 1. Iovan-Dragomir A., Luca A., <i>Product development of the leather good using Walton's matrix</i>, The 8th international Conference on Advanced Materials and Systems, București: CERTEX, Octombrie 1 – 3, 2020 (15) 2. Luca A., Iovan-Dragomir A., <i>Quality management and footwear value chain. A case study of Fibalco</i>, The 8th international Conference on Advanced Materials and Systems, București: CERTEX, Octombrie 1 – 3, 2020 (15) 3. Iovan-Dragomir A., Bodoga A., <i>3D modeling for leathergoods</i>, The 17th international Scientific Conference eLearning and Software for Education, April 22-23, 2021, DOI: 10.12753/2066-026X-21-000 (15) 4. Iovan-Dragomir A., Mihai A., <i>Learning Factory. Research On Education And Training Needs In The Leather Goods Industry</i>, ICAMS 2024 c) volume neindexate în BDI 1. Bodoga Alexandra, Iovan-Dragomir Alina <i>Software application for footwear carbon footprint</i>, CORTEP 2023, DOI:10.2478/9788367405133-042 (10) 2. A Bodoga, M Costea, A Iovan-Dragomir, A Nistorac, <i>Educational Tools Used By Teachers And Students In The Field Of Leather Goods Design</i>, INTED2023 Proceedings, 6995-6999 (5) 3. Iovan-Dragomir A., Spioridon C., <i>Software Tools For Concentrated Contact Approach In Teaching In Mechanical And Biomechanical Disciplines To Undergraduate Students</i>, The 19th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 27-28, 2023, DOI:10.12753/2066-026X-23-000 (10)	70
	2.5. Brevete acordate, produse omologate	
	2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție NB: Punctajele înscrise în fișă sunt conform calculelor și comunicărilor realizate de directorii/responsabilii de proiect. 2020: 1. Proiect POCU 90/6.13/6.14/108886 – Practică și vei fi competent!, finanțat de Ministerul Fondurilor europene, 2018 – 2020, membru echipă proiect (77,675) 2021: 1. Proiect POCU 90/6.13/6.14/108886 – Practică și vei fi competent!, finanțat de Ministerul Fondurilor europene, 2018 – 2020, membru echipă proiect (30) 2. Proiect POCU/626/6/13/130661 / Stagii de PRACTICĂ performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC, membru echipă proiect (8,3) 2022: 1. Proiect POCU/626/6/13/130661 / Stagii de PRACTICĂ performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC, membru echipă proiect (8,3) 2023: 1. Metaskills - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe, ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT 101111842, Buget TUIASI 127792 euro=638960 ron, 2023- 53246 ron, Perioadă implementare: 01/09/2023 pana la 31/08/2027. Echipa implementare 2023: 13 persoane, punctaj (8.19) 2. 3D4U- 3D CONCEPTS FOR FASHION EDUCATION IN UKRAINE, ERASMUS-EDU-2023-CBHE 101128856, Buget TUIASI 73 664 euro=368320 ron, 2023- 20460 ron, Perioadă implementare: 01/11/2023 pana la 31/10/2026. Echipa implementare 2023: 6 persoane, punctaj (6.82) 3. ShoeDES - New Footwear Designer Qualifications for Sustainable Products, 2021-1-TR01-KA220-VET-000028186, Buget TUIASI 34096 euro=170480 ron, 2023- 56826 ron, Perioadă implementare: 01/01/2022 pana la 27/02/2025. Echipa implementare 2023: 5 persoane, punctaj (22.73) 2024 : 1. Proiect Erasmus + nr.101128944, <i>Volorization of human capital in the Marocco and Tunisian footwear sector</i>, Acronim VAL, 2024 – 2027, director proiect (200,943); 2. Proiect Erasmus+ Portugalia, Proiect nr / Contract nr. KA220-VET-36BD6B35, <i>Vocational Education and Training Learning Factories - Creative and Agile training for Green and Digital transition in Leather Goods sector</i>, Acronim FACTORY, 2023 – 2025, director proiect (181,15) 3. Raport intermediar <i>Volorization of human capital in the Marocco and Tunisian footwear sector</i>, Acronim VAL (200,943) 4. Raport intermediar <i>Vocational Education and Training Learning Factories - Creative and Agile training for Green and Digital transition in Leather Goods sector</i>, Acronim FACTORY (181,15) 5. Proiect Erasmus + nr.101128944, <i>Volorization of human capital in the Marocco and Tunisian footwear sector</i>, Acronim VAL, 2024 – 2027, membru (40,188) 6. Proiect Erasmus+ Portugalia, Proiect nr / Contract nr. KA220-VET-36BD6B35, <i>Vocational Education and Training Learning Factories - Creative and Agile training for Green and Digital transition in Leather Goods sector</i>, Acronim FACTORY, 2023 – 2025, membru (36,768) 7. 3D4U- 3D CONCEPTS FOR FASHION EDUCATION IN UKRAINE, ERASMUS-EDU-2023-CBHE 101128856, Buget TUIASI 73 664 euro=368320 ron, 2024- 122.773 ron, Perioadă implementare: 01/11/2023 pana la 31/10/2026. Echipa implementare 2024: 6 persoane, (40,90) 8. ShoeDES - New Footwear Designer Qualifications for Sustainable Products, 2021-1-TR01-KA220-VET-000028186, Buget TUIASI 34096 euro=170480 ron, 2024- 56826 ron,	1633,448

	Perioadă implementare: 01/01/2022 pana la 27/02/2025. Echipa implementare 2024: 5 persoane, (22,73) 2025 : 1. Proiect PEO 305138 / Practică pentru o industrie verde!, perioada 01.02.2025 – 31.01.2027.(8 luni) (246,096) 2. Proiect Erasmus + nr.101128944, <i>Volorization of human capital in the Marocco and Tunisian footwear sector</i>, Acronim VAL, 2024 – 2027, director proiect (133,962); 3. Proiect Erasmus+ Portugalia, Proiect nr / Contract nr. KA220-VET-36BD6B35, <i>Vocational Education and Training Learning Factories - Creative and Agile training for Green and Digital transition in Leather Goods sector</i>, Acronim FACTORY, 2023 – 2025, director proiect (122,49) 4. Proiect Erasmus + nr.101128944, <i>Volorization of human capital in the Marocco and Tunisian footwear sector</i>, Acronim VAL, 2024 – 2027, membru (33,49) 5. Proiect Erasmus+ Portugalia, Proiect nr / Contract nr. KA220-VET-36BD6B35, <i>Vocational Education and Training Learning Factories - Creative and Agile training for Green and Digital transition in Leather Goods sector</i>, Acronim FACTORY, 2023 – 2025, membru (30,623)	
	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 Universitat	
	2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)	206
	NB: Au fost verificate citările din BD-uri care nu au abonamente plătite. Realizări: 2.9.1. Constantin Barbinta, Süleyman Yaldız, Alina Dragomir, Spiridon S. Cretu, <i>An elastic-plastic solver of the Wheel-rail contact</i>, 10th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis ESDA 2010, 1-8 pp., 12-14 July 2010, Istanbul. (11) Citat de: 1. Huang, L., Li, Z., Li, L., An, Q., <i>Methods to calculate accurate wheel/rail contact positions and static contact stress levels</i>, 2016, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit 2. W Edjeou, O Moström, M Asplund, <i>Evaluating the impact of rail surface roughness post-grinding: An experimental and elastoplastic modelling approach</i> - Tribology ..., 2025 – Elsevier 3. I Blanari, V Goanță, M Alexandrov..., <i>Influence of wear on the distribution of pressure and the state of tension at wheel-rail interface</i> - IOP Conference Series ..., 2020 - iopscience.iop.org 2.2.2. Crețu S., Benchea M., Iovan-Dragomir A., <i>On basic reference rating life of cylindrical roller bearings. Part I – Elastic-Plastic Analysis</i>, Journal of the Balkan Tribological Association (25) Citat de: 1. Zhao L.-H., Cai H.-C., Wang T., Zheng S.-L., <i>Durability assessment of automotive structures under random variable amplitude loading</i>, 2018, Advances in Mechanical Engineering 2. Crețu S., Pop N., Cazan S., <i>Considerations regarding the pressures distribution on leads of spur gears</i>, 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2018 3. Microstructural, Corrosion Resistance, and Tribological Properties of Al₂O₃ Coatings Prepared by Atmospheric Plasma Spraying C Bejinariu, V Paleu, CV Stamate, R Cimpoeșu... - Materials, 2022 - mdpi.com 4. Durability assessment of automotive structures under random variable amplitude loading LH Zhao, HC Cai, T Wang... - Advances in Mechanical ..., 2018 - journals.sagepub.com 5. Y Zhao, Q Han, X Gao, <i>Partial wear and deformation of roller bearing under extreme inclined load and its experimental research</i> - Archive of Applied Mechanics, 2023 – Springer 6. C Munteanu, B Istrate, FC Lupu..., <i>Increasing the Mechanical Characteristics of the Disc Harrow Component by APS Thermal Coatings</i>- International Thermal ..., 2025 - dl.asminternational.org 7. C Bejinariu, V Paleu, VC Stamate, R Cimpoeșu..., <i>Microstructural, Corrosion Resistance and Tribological Properties of Al₂O₃ Coatings Prepared by Atmospheric Plasma Spraying</i>. Materials 2022, 15, 9013 - 2022 - researchgate.net 2.2.3. Crețu S., Benchea M., Iovan-Dragomir A., <i>On basic reference rating life of cylindrical roller bearings. Part II – Elastic-Plastic Analysis</i>, Journal of the Balkan Tribological Association (24) Citat de: 1. Pan, Z., Cao, D., Liu, X., Hang, Y., <i>Effect of maximum allowable geometrically necessary dislocation on plastic hardening mechanism of metal-matrix composites</i>, 2016, Journal of the Balkan Tribological Association, 22 (4-I), pp. 3748-3759 2. Zhao, L., Cheng, K., Chen, D., Zheng, S., Ma, Z., <i>Comparison of different approaches for durability assessment of automotive structures under random variable amplitude loading</i>, 2016, Journal of the Balkan Tribological Association, 22 (4-III), pp. 4673-4685 3. Zhao L.-H., Cai H.-C., Wang T., Zheng S.-L., <i>Durability assessment of automotive structures under random variable amplitude loading</i>, 2018, Advances in Mechanical Engineering	

	<i>crowned profile for pinion</i>, - IOP Conference Series: Materials ..., 2020 - iopscience.iop.org 2.2.12 A Iovan-Dragomir, L Alexandra, <i>Application of QFD method in fitness footwear production</i>, Revista de Pielarie Incaltaminte 18 (2), 153 (12) Citat de: - DJC Rodriguez, AA Barresi, M Demichela, <i>Critical infrastructure multi-risk deployment: An innovative framework to support NaTech preparedness in industrial facilities</i> - Process Safety and ..., 2025 - Elsevier - N Li, J Wang, H Wei, <i>The Application of Flow-Clutch States and AHP-QFD-FBS in the Design of Parent-Child Interaction Exercise Bikes</i>, - Applied Sciences, 2025 - mdpi.com - DJ Castro Rodríguez, Y Jiménez González... <i>Despliegue de la función calidad para determinar los requisitos de diseño en biopilas experimentales a escala de banco, evaluadas como alternativa resiliente para la degradación de residuos petrolizados</i> - Revista chilena de ingeniería, 2022 - SciELO Chile - HB Deti, H Beri, B Hailu, K Temam, <i>Application of Quality Function Deployment in Customer Oriented Footwear Development Process</i> - Ethiopian Journal of Science and Sustainable Development, 2022 - ajol.info 2.2.13 A IOVAN-DRAGOMIR, <i>The foot-footwear interaction in the analysis of foot comfort and footwear quality</i>, Revista de Pielarie Incaltaminte 15 (1), 15 (3) Citat de: - A Chirilă, M Costea, ML Avădanei..., <i>Impact of pattern lines and technological features on the behaviour of vamp-over- A Seul, quarter footwear type...</i> - Industria textilă, 2025 - revistaindustriatextila.ro 2.2.14. A Luca, AI Dragomir, <i>Quality management and footwear value chain. A case study of Fibalco</i>, ICAMS Proceedings of the International Conference on Advanced Materials (3) Citat de: - A Seul, A Chirilă, M Costea, ML Avădanei..., <i>Impact of pattern lines and technological features on the behaviour of vamp-over-quarter footwear type</i> - Industria textilă, 2025 - revistaindustriatextila.ro 2.2.15 A Chirilă, A Iovan-Dragomir, <i>Waterproof process in footwear industry</i>, International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), 313-318 (3) Citat de: - R Knížek, V Bajzik, V Tunáková, <i>Water-resistant and vapor-permeable textile laminates containing nanofiber membrane as footwear lining- Journal of Industrial Textiles</i>, 2024 - journals.sagepub.com 2.2.16 F Harnagea, ID Alina, C Secan, <i>Study regarding the stitching strength of materials used for footwear uppers manufacturing</i>, Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork 17 (1) (3) Citat de: - НН Пряник, ВД Борозна, АН Буркин, <i>Анализ и совершенствование методики оценки прочности ниточных соединений деталей верха обуви</i> - Вестник Витебского ..., 2025 - cyberleninka.ru	
	2.10. Finalizare teză de doctorat <i>Studii și cercetări privind solicitarea de contact concentrat liniar cu lungime finită, cu aplicații la organe de mașini</i>, domeniul Inginerie mecanică, conducător științific prof.dr.ing. Spiridon CREȚU, 2023	10
	2.11. Elaborare standarde	
Total punctaj Criteriu 2		1956,948
3. Recunoașterea națională și internațională (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.) Realizări: 3.4.1. Membru ASITEX	5
	3.5. Membru în comisii de doctorat	
	3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor	
	3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.)	
	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 Realizări: 1. Comisia Națională pentru Învățământ Profesional, Textile - Pielărie	15
	3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate	
	3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.)	
	3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare 1. Comisie concurs sef lucrări Arina Seul (2024)	6

	2. Comisie concurs sef lucrări Ana Ramona Ciobanu (2024)	
	3.14. Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale	
	3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu	
	3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri) 3.17.1. Stefordshire University, Marea Britanie (2021, 2022, 2023)	15
	3.17. Cadru didactic care gestioneaza acorduri bilaterale ERASMUS 3.17.1. Stefordshire University, Marea Britanie (2020 – 2025)	25
	3.18. Premii	
Total punctaj Criteriu 3		66
4. Activitatea cu studenții (minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	4.1. Conducere cercuri științifice studentești	
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)	
	4.3. Conducere lucrări de absolvire ²⁾ , licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotelulă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 4.3.1. licență: 2020: 4 studenți (12) 2021: 3 studenți (9) 2022: 3 studenți (9) 4.3.2. disertație: 2020: 8 studenți (40) 2021: 4 studenți (20) 2022: 3 studenți (15) 2024: 3 studenți (15)	120
	4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 2020: anul IV. Anul I master (10) 2021: anul III, anul I master (10) 2022: anul I și II master (10) 2023: anul II master (5) 2024: anul I master (5)	40
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări: 1. Prezentarea ofertei educaționale în companii pentru constituirea grupei de master DPPIM, 4 ani 2. Prezentarea ofertei educaționale în vedere pregătirii admiterii la ciclul de licență	25
	4.6. Activități cu studenți ERASMUS 2024: Azerbaijan, Franta	10
Total punctaj Criteriu 4		195
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: 1. Instruire CALIGOLA 3 sesiuni 2. Instruire CLEOPATRA 2 sesiuni 3. Instruire Comelz cutting machine 2 sesiuni 4. Evenimente de multiplicare - 6	60
	5.2. Activitate în comisii a) Consiliul Departamentului (15) b) Realizări: 1. Finalizare studii masterat (2020 – 2025) (25) 2. Comisie practică (2020 – 2025) (25) 3. Comisie orar (2020 – 2025) (25) 4. Comisia pentru probleme administrativ-financiare, bază materială, inventar, securitatea muncii (2020 – 2025) (25) 5. Comisia studii licenta (2020 – 2025) (25)	140
	5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Program master DPPIM	25
	Total punctaj Criteriu 5	225
Total punctaj Criterii 1-5		20232,948
6. Evaluarea de către Directorul de Departament (0-50 puncte)	Justificări: 5 ani *50	250
Total general		20482,948

Data: 10.10.2025

Arapsu

Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
------------------------------------	-----------

*Siz. departament
M. Trădănuș*

Director Departament	Prof.dr.ing Manuela Avădanei	
Cadru didactic evaluat	Conf. Dr. Ing. Alina Iovan-Dragomir	

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
conferențiar universitar

publicat în Monitorul Oficial al României nr.402 din data de 28.04.2015

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
1.	Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași	Textile – Pielărie / Confecții din piele și înlocuitori	Inginer diplomat	9,396	9

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
1.	Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași	Optimizarea produselor și tehnologiilor în industria confecțiilor textile	9,33	10
2.	Școala de Studii Academice postuniversitare „Ovidiu Șincai” București	Management politic	9,16	10

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
3.	Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași	Inginerie Industrială	2000 - 2008	doctor

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	D o m e n i u l / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

--	--	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Textile – Pielătrie Confecții din piele și înlocuitori	Feb. 2002 – oct. 2004	preparator
2.	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Textile – Pielătrie Confecții din piele și înlocuitori	Oct. 2004 – oct. 2008	asistent universitar
3.	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Textile – Pielătrie Confecții din piele și înlocuitori	Oct. 2008 - prezent	șef lucrări

5. Îndeplinirea standardelor minime ale universității

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

Standardul minimal al universității SMU.CONF.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/realizare	Număr impus de realizări	Număr de realizări ale candidatului	Număr puncte
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice / profesionale, prin cărți/ capitole publicate în edituri recunoscute CNCS, sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional.	Ca	Carte/ curs/ manual publicată 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	2	6 9
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS		3	-		
	I	Indrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	I1 I2	4	1	2	4,8 3,13
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	2	2	2	
			Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	1.5			3
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro	1			912

	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)		1	1		
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	W3 W4	1		2	2
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)								939,93

Punctajul se calculează conf. Anexei 3.

Alte condiții:

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

Pentru candidații care vin din afara Universității:

- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00
- media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00

FIȘA DE VERIFICARE
 a îndeplinirii standardelor minime naționale de prezentare la concurs pentru postul de
 conferențiar universitar

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 402 din data de 28.04.2015, Partea a III-a

Candidat: **Alina IOVAN-DRAGOMIR**/Data nașterii: **25.12.1975**.

Instituția: UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, Facultatea DIMA

ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)				
1.1.	Cărți și capitole în cărți de specialitate			
	1.1.1.	Cărți/capitole ca autor		
		1.1.1.1	Internaționale	nr.pag./ (5*nr.autori)
		1.1.1.1.1	Manuela Avădanei, Alina, Dragomir , Cristina Piroi, Irina Cristian, <i>Simplified Method Pattern Construction</i> , Telesia AB, Editată în Tseloniki- Grecia, ISBN 960-8430-48-8, august 2009, 115 pag.	5,75
		1.1.1.1.1	Manuela, Avădanei, Alina, Dragomir , Cristina, Piroi, Irina, Cristian, <i>Simplified Method Fashion Design</i> , Telesia AB, Editată în Tseloniki- Grecia, ISBN 60-8430-47-X, august 2009, 174 pag.	8,7
			TOTAL	14,45
		1.1.1.2	Naționale (Ed. recunoscute CNCIS); Conferențiar: min 1 prim autor	nr.pag./ (10*nr.autori)
		1.1.1.2.1	Alina Dragomir , <i>Confortul piciorului</i> , Editura Performantica, ISBN 978-973-730-922-8, 2012, 178 pagini (format B5, 40 rânduri/pag), pagini echivalente 267	26,7
		1.1.1.2.2	Alina Dragomir , <i>Materii prime pentru încălțăminte</i> , Editura Performantica, ISBN 978-973-730-476-6, 2009, 161 pagini (format B5, 40 rânduri/pag), pagini echivalente 241	24,1
		1.1.1.2.3	Aura Mihai, Mariana Păștină, Marta Harnagea, Bogdan Rusu, Rodica Volocariu, Alina Dragomir , Mariana Ichim, <i>Metode utilizate în conceptualizarea și dezvoltarea produselor de încălțăminte</i> , Editura Performantica, ISBN 978-973-730-648-7, 2009, Cap.7, 25 pagini (30 rânduri/pag)	2,5
			TOTAL 1.1.1.2	53,3
			TOTAL 1.1.1.	67,75
	1.1.2	Cărți ca editor		
		1.1.2.1	Internaționale	nr.pag./ (10*nr.autori)
				0
		1.1.2.2	Naționale	nr.pag./ (20*nr.autori)
				0
			TOTAL 1.1.2	0
			TOTAL 1.1.	67,75
1.2	Materiale didactice / Lucrări didactice			
	1.2.1	Manuale didactice / Monografii; Conferențiar: minim 1 prim autor		
				nr.pag./ (20*nr.autori)
		1.2.1.1	Alina Iovan-Dragomir , <i>Elemente de proiectare a mașinilor. Note de curs</i> , Editura Performantica, ISBN 978-606-685-079-7, 201, 90 pagini (format B5, 40 rânduri/pag), pagini echivalente 120	6
		1.2.1.2	Alina Iovan-Dragomir , <i>Utilaje pentru încălțăminte. Note de curs</i> , Editura Performantica, ISBN 978-606-685-072-8, 2013, 135 pagini (format B5, 40 rânduri/pag), pagini echivalente 180	9
			TOTAL 1.2.1	15
	1.2.2	Îndrumare de laborator / Aplicații; Conferențiar: minim 2 coautor		
				nr.pag./ (25*nr.autori)

		1.2.2.1	Alina Iovan-Dragomir, <i>Elemente de proiectare a mașinilor. Îndrumar de laborator</i> , Editura Performantica, ISBN 978-606-685-248-7, 2015, 90 pagini (format B5, 40 rânduri/pag), pagini echivalente 120	4,8
		1.2.2.2	Alina Iovan-Dragomir, <i>Utilaje destinate industriei confecțiilor din piele. Îndrumar de laborator</i> , Editura Performantica, ISBN 978-606-685-280-7, 2015, 59 pagini (format B5, 40 rânduri/pag), pagini echivalente 78	3,12
			TOTAL 1.2.2	7,92
			TOTAL 1.2	22,92
1.3	Coordonator de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale			
	Director / Responsabil / Președinte			15
			TOTAL 1.3	0
1.4	Dezvoltare de noi discipline			
	Titular			10
	1.4.1	Confortul produselor de încălțăminte		10
	1.4.2	Tehnologii industriale - încălțăminte		10
	1.4.3	Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori		10
	1.4.4	Controlul riscului în confecții din piele		10
			TOTAL 1.4	40
1.5	Proiecte educaționale (Erasmus, Leonardo etc.)			
	Director / Responsabil			10*(ani desfășurare)
	1.5.1	Proiect Erasmus + nr.101128944, Valorization of human capital in the Marocco and Tunisian footwear sector, Acronim VAL, 2024 – 2027		30
	1.5.2	Proiect Erasmus+ Portugalia, Proiect nr / Contract nr. KA220-VET-36BD6B35, Vocational Education and Training Learning Factories - Creative and Agile training for Green and Digital transition in Leather Goods sector, Acronim FACTORY, 2023 – 2025		20
			TOTAL 1.5	50
TOTAL A1				
Condiții minimale			Punctaj candidat	Criteriu
Minim 80 puncte			230,67	îndeplinit
ACTIVITATE DE CERCETARE (A2)				
2.1.	Articole în reviste cotate ISI Thomsom Reuters și volume indexate ISI Proceedings			
	Conferențiar: minin 5 articole din care 1 în reviste (de la ultima promovare)			(30+10*Fi)/ nr.autori (Reviste) 25/nr.autori (Proceedings)
	2.1.1.	Iovan-Dragomir A., <i>The software application to set interaction between the requests and the technical characteristics of the footwear</i> , Proceeding of the 14 th international scientific conference elearning and software for education: elearning challenges and new horizons, 2018, București, România, pag. 182 – 187, DOI: 10.12753/2066-026X-18-164		25
	2.1.2.	Farimă D., Iovan-Dragomir A., Buliga V., <i>Software applications for the evaluation of the textile compactness</i> , Proceeding of the 14 th international scientific conference elearning and software for education: elearning challenges and new horizons, 2018, București, România, pag. 158 – 162, DOI: 10.12753/2066-026X-18-164		8,3
	2.1.3.	Luca A., Iovan-Dragomir A., <i>Software application for footwear traceability</i> , Proceeding of the 14 th international scientific conference elearning and software for education: elearning challenges and new horizons, 2018, București, România, pag. 188 – 193, DOI: 10.12753/2066-026X-18-164		12,5
	2.1.4.	Chirilă A., Iovan-Dragomir A., <i>Waterproof process in footwear industry</i> , Proceeding of the 7 th international conference on advanced materials and systems, 2018, București, Romania, pag.313 – 318, DOI: 10.24264/icams-2018.VI.5		12,5
	2.1.5.	Crețu S., Benchea M., Iovan-Dragomir A., <i>On basic reference rating life of cylindrical roller bearings. Part I - Elastic Analysis</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, IF = 0,321 în 2013/2014, ISSN 1310-4772, Book 1, 2015, Ed.SciBulCom.Ltd, Sofia-Bulgaria (acceptată spre publicare),		11,07
	2.1.6	Crețu S., Benchea M., Iovan-Dragomir A., <i>On basic reference rating life of cylindrical roller bearinas. Part II – Elastic-Plastic Analysis</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, IF =		11,07

		0,321 în 2013, ISSN 1310-4772, Book 1, 2015, Ed.SciBulCom.Ltd, Sofia-Bulgaria (acceptată spre publicare),	
2.1.7	Dulgheriu I., Ionescu I., Ionesi D., Dragomir A. , <i>Evaluation and calculation model for heat transfer equilibrium through clothing articles</i> , Industria Textilă, IF = 0,475 în 2013/2014, ISSN 1222-5347, volumul 66, pag. 59 – 66, 2015,	8,687	
2.1.8	C. Barbinta, S. Yaldiz, A. Dragomir , S. Cretu, <i>An elastic-plastic solver of the Wheel-rail contact</i> , 10 th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis ESDA 2010, 1-8 pp., 12-14 July 2010, Istanbul,	6,2	
2.1.9	Mihai, A., Sahin, M., Yaldiz, S., Dragomir, A. , Bilalis, N., Maravelakis, E., <i>The Virtual Training Centre For Shoe Design (VTC-Shoe): A Multilateral Virtual Training Model Based On A Common Curriculum</i> , Proceedings of the 3rd International Conference on Virtual Learning, Constanta, oct.31-nov.2 2008, pag. 117-128,	4,16	
2.1.10	Dragomir A. , Ionescu Luca C., <i>Emplacement possibilities of the cavities and some positioning possibilities of the injection channels in the moulds used footwear manufacturing</i> , volum “ X International Conference on the Theory of Machines and Mechanism, Proceedings, sept. 2-4, 2008, Tehnical University of Liberec, Czech Republic, pp. 189-193, ISBN 978-80-7372-370-5,	12,5	
2.1.11	Mihai A., Sahin M., Yaldiz S., Rusu B., Dragomir A , <i>Virtual Training Centre For Shoe Design</i> , the 5th International Seminar on Quality Management in Higher Education, 11-14 June 2008, Tulcea, Romania, ISI Thomson indexed Quality Management in Higher Education Proceeding , ISBN 978-973-730-496-4, IDS number BIK04,	5	
		TOTAL 2.1	116,987
2.2.	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale		
	Conferențiar: minim 5 articole (de la ultima promovare)		15/nr.autori
2.2.1.	Iovan-Dragomir A , Mihai A, <i>Learning Factory. Research On Education And Training Needs In The Leather Goods Industry</i> , CORTEP 2024, Sciento Database	7,5	
2.2.2.	Iovan-Dragomir A , Cretu S., <i>Approching Of The Line Concentrated Contact As A Quarter Space Problem - A Review</i> , Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI, 2023, DOI:10.2478/bipcm-2023-0021, Sciento Database	7,5	
2.2.3.	Iovan-Dragomir A. , Bodoga A., <i>3D modeling for leathergoods</i> , The 17th international Scientific Conference eLearning and Software for Education, April 22-23, 2021, DOI: 10.12753/2066-026X-21-000, Elsevier Compendex și SCOPUS	7,5	
2.2.4.	Iovan-Dragomir A. , Luca A., <i>Product development of the leather good using Walton’s matrix</i> , The 8 th international Conference on Advanced Mayerials and Systems, București: CERTEX, Octombrie 1 – 3, 2020, Elsevier Compendex și SCOPUS	7,5	
2.2.5.	Luca A., Iovan-Dragomir A. , <i>Quality management and footwear value chain. A case study of Fibalco</i> , The 8 th international Conference on Advanced Mayerials and Systems, București: CERTEX, Octombrie 1 – 3, 2020, Elsevier Compendex și SCOPUS	7,5	
2.2.6.	Iovan-Dragomir A. , Fărâma D., <i>Respirabilitatea materialelor pentru încălțăminte</i> , Buletinul AGIR nr.3/2019,	7,5	
2.2.7.	Iovan-Dragomir A. , Luca A., <i>Application of QFD Method in fitness footwear production</i> , Leather and Footwear Journal, Volume 18, Issue 2, pag. 153-162,2018, ISSN: 15834433, DOI: 10.24264/lfj.18.2.11, Elsevier Compendex și SCOPUS	7,5	
2.2.8.	Iovan-Dragomir A. , Luca Alexandra, <i>Footwear quality evaluation using the quality index</i> , Leather and Footwear Journal, ISSN 1583-4433 , Volumul 16, Martie 2016, pag. 15 – 28, Elsevier Compendex și SCOPUS	7,5	
2.2.9.	Iovan-Dragomir A. , Luca A., <i>Influence of the heat bonding on air permeability</i> , ICAMS 2016 –6 th International Conference on Advanced Materials and Systems, oct. 2016, Elsevier Compendex și SCOPUS	7,5	
2.2.10.	Iovan-Dragomir A. , <i>The foot-footwear interaction in the analysis of foot comfort and footwear quality</i> , Leather and Footwear Journal, ISSN 1583-4433 , Volumul 15, Nr.1/2015, pag. 15 - 24, Ed. CERTEX, București, Indexare: Chemical Abstracts Service (CAS) Database, SUA, CAB Database (CAB International, UK), Elsevier Compendex și SCOPUS .	15	
2.2.11.	Iovan-Dragomir A. , <i>Questionnaire design for foot health evaluation</i> , Leather and Footwear Journal, ISSN 1583-4433 , Volumul 14, Nr.4/2014, pag. 217 – 226, Ed. CERTEX, București, Indexare: Chemical Abstracts Service (CAS) Database, SUA, CAB Database (CAB International, UK), Elsevier Compendex și SCOPUS	15	
2.2.12.	Pantelimonescu F., Hanganu L.C, Peptenariu M., Grigoraș S., Ionescu I., Potop G.L., Iovan-	1,875	

		Dragomir A., Hanganu S.C., <i>Finishing system based on ultrasonic computerized processes for textiles</i> , Applied Mechanics and Materials, Vol. 658 (2014), pp 666-671, Trans Tech Publications, Elveția, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.658.666, , Indexare: Cambridge Scientific Abstracts (CSA) www.csa.com, Chemical Abstracts (CA) www.cas.org, Google and Google Scholar google.com, ISI (ISTP, CPCI, Web of Science) www.isinet.com, Institution of Electrical Engineers (IEE) www.tee.org, Index Copernicus Journals Master List www.indexcopernicus.com	
2.2.13.	Benchea M., Iovan-Dragomir A., Cretu S., <i>Misalignment effects in cylindrical roller bearings</i> , Applied Mechanics and Materials, Vol. 658 (2014), pp 277-282, Trans Tech Publications, Elveția, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.658.277, , Indexare: Cambridge Scientific Abstracts (CSA) www.csa.com, Chemical Abstracts (CA) www.cas.org, Google and Google Scholar google.com, ISI (ISTP, CPCI, Web of Science) www.isinet.com, Institution of Electrical Engineers (IEE) www.tee.org, Index Copernicus Journals Master List www.indexcopernicus.com	5	
2.2.14.	Pantelimonescu F., Hanganu L.C, Peptenariu M., Grigoraș S., Ionescu I., Potop G.L., Iovan-Dragomir A., Hanganu S.C., <i>Modular student learning kit for internet of things</i> , Applied Mechanics and Materials, Vol. 659 (2014), pp 601-606, Trans Tech Publications, Elveția, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.659.601, Indexare: Cambridge Scientific Abstracts (CSA) www.csa.com, Chemical Abstracts (CA) www.cas.org, Google and Google Scholar google.com, ISI (ISTP, CPCI, Web of Science) www.isinet.com, Institution of Electrical Engineers (IEE) www.tee.org, Index Copernicus Journals Master List www.indexcopernicus.com,	1,875	
2.2.15.	Mihai A., Dragomir A., Berijan G., <i>Comparative study on the assessment of anthropometric parameters defining the 3d shape of diabetic and arthritic foot</i> , ICAMS 2008 - 2 nd International Conference on Advanced Materials and Systems, ISBN 978-973-1716-39-8, pag. 277-282, București, Elsevier Compendex și SCOPUS	5	
2.2.16.	Porav V., Dragomir A., Mitu S., <i>Analysis of the load variation at unsoldering after heat sealing</i> , Industria Textilă ISSN 1222-5347, Nr4/2006, pag. 245 – 252, Ed. CERTEX, București, Indexare: SciSearch, Material Science Citation Index, Journal Citation report/Science Edition, World Textile Abstract, Chemical Abstract, VINITI	5	
		TOTAL 2.2	116,25
2.3.	Articole in extenso în reviste/ Proceedings naționale/internaționale neindexate		
2.3.1	Reviste naționale / internaționale neindexate. Se admit maxim două articole la aceeași ediție	6/nr.autori	
2.3.1.1.	Mihai A., Dragomir A., Drișcu M., Berijan G., <i>Comparative Study on The Assessment of Anthropometric Parameters Defining the 3D Shape of Diabetic and Arthritic Foot</i> , Leather and Footwear Journal, 2009, vol.9, no.1, pag 23	1,5	
2.3.1.2.	A.Dragomir, A.Mihai, <i>Analysis of the footwear attributes, characteristics and requirements in the context of the new product strategy</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Topul LIII, Fascicolul 5, 2007 , pag. 227-233	3	
2.3.1.3.	A.Dragomir, A.Mihai, <i>A new footwear product - the ecological concept</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Topul LIII, Fascicolul 5, 2007, pag. 233-241	3	
2.3.1.4.	C.Ionescu Luca, A.Dragomir, <i>Leading and organizing systems of the injection process through the control computer the footwear industry</i> , Buletinul Intitutului Politehnic din Iasi, Tomul LII (LVI), Fasc.5 A, Secția Construcției de mașini, 2006, pag. 381-385, ISSN:1011-2855 (B)	3	
2.3.1.5.	C.Ionescu Luca, A.Dragomir, <i>Constructive types of machines and injection aggregates from the footwear industry</i> , Buletinul Intitutului Politehnic din Iasi, Tomul LII (LVI), Fasc.5 A, Secția Construcției de mașini, 25-27 mai, 2006, pg.385-389, ISSN:1011-2855 (B)	3	
2.3.1.6.	C.Ionescu, A.Dragomir, <i>Impactul aderării României la Uniunea Europeană asupra comerțului cu textile încălțăminte,, Analele Universității din Oradea, Vol. VII, Secțiunea 3, Editura Universității din Oradea, 2006, pg 121-128, ISSN 1582-5590</i>	3	
2.3.1.7.	Ionescu Luca C., Dragomir A., <i>Safety, protective and occupation footwear characteristics used in metalurgical industry</i> , Simpozion internațional Știința și ingineria materialelor, volum Buletin I.P.Iași, tomul LI (LV) fasc. 4, 2005, ISSN 1453-1690, pag. 109 - 116.	3	
2.3.1.8.	Dragomir A., Ionescu Luca C., <i>Sortimente de înlocuitori de piele utilizați în industria confecțiilor din piele și înlocuitori</i> , Analele Universității din Oradea, vol. V, 2004	3	
2.3.1.9.	Dragomir A., Ionescu Luca C., <i>Aspecte privind proprietățile înlocuitorilor de piele flexibili utilizați la confecț. încălțăminte</i> , Analele Universității din Oradea, vol. V, 2004	3	
		TOTAL 2.3.1	25,5
2.3.2.	Proceedings naționale / internaționale neindexate. Se admit maxim două articole la	4/nr.autori	

		aceeași ediție	
2.3.2.1.	Bodoga A., Iovan-Dragomir A. <i>Softwear aplication for footwear carbon footprint</i> , CORTEP 2023, DOI:10.2478/9788367405133-042	2	
2.3.2.2.	A Bodoga, M Costea, A Iovan-Dragomir , A Nistorac, <i>Educational Tools Used By Teachers And Students In The Field Of Leather Goods Design</i> , INTED2023 Proceedings, 6995-6999	1,3	
2.3.2.3	Iovan-Dragomir A. , Spioridon C., <i>Software Tools For Concetrated Contact Approach In Teaching In Mechanical And Biomechanical Disciplines To Undergraduate Students</i> , The 19th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 27-28, 2023, DOI:10.12753/2066-026X-23-000 (10)	2	
2.3.2.4.	Iovan-Dragomir A. , Luca A., <i>Product development of the leather good using Walton's matrix</i> , The 8 th international Conference on Advanced Mayerials and Systems, București: CERTEX, Octombrie 1 – 3, 2020	2	
2.3.2.5.	Stan A., Iovan-Dragomir A. , <i>Internet of things: fashion and shoes in the future</i> , 17th Romanian Textile and Leather Conference, pag. 221 – 227, 2018, ISBN 978-606-685-615-7, Ed.Performantica, Iasi	2	
2.3.2.6.	Cojocaru L., Iovan-Dragomir A. , <i>Shoe industry – an industry in development</i> , 17th Romanian Textile and Leather Conference, pag. 213 – 221, 2018, ISBN 978-606-685-615-7, Ed.Performantica, Iasi	2	
2.3.2.7.	Grădinaru B., Iovan-Dragomir A. , <i>Shoe making process: integration between tradition and innovation</i> , 17th Romanian Textile and Leather Conference, pag. 227 – 233, 2018, ISBN 978-606-685-615-7, Ed.Performantica, Iasi	2	
2.3.2.8.	Nistor C., Iovan-Dragomir A. , <i>Innovative sport shoe</i> , 17th Romanian Textile and Leather Conference, pag. 239 – 243, 2018, ISBN 978-606-685-615-7, Ed.Performantica, Iasi	2	
2.3.2.9.	Lopez Y.B, Iovan-Dragomir A. , <i>Flat foot shoe</i> , 17th Romanian Textile and Leather Conference, pag. 233 – 239, 2018, ISBN 978-606-685-615-7, Ed.Performantica, Iasi	2	
2.3.2.10	Pop N., Cretu S., Yaldiz S., Iovan-Dragomir A. , <i>A semi-analytical method for teeth contact analysis of spur gears with modified profiles</i> , International Conferince on Tribology(2017), ISBN 937-605-67902-0-1	1	
2.3.2.11	Luca A., Iovan-Dragomir A. , <i>Aplication od qfd methos in fitness footwear production</i> , IV International Leather Engineering Congress / Innovative Aspects for Leather Industry (2017), Turcia, ISBN: 978-605-338-222-5	2	
2.3.2.12	Luca A., Iovan-Dragomir A. , <i>Are consumers prepared for vegan shoes?</i> , IV International Leather Engineering Congress / Innovative Aspects for Leather Industry (2017), Turcia, ISBN: 978-605-338-222-5	2	
2.3.2.13	A.Iovan-Dragomir , M.Drișcu, <i>Fourier Series used in analyze of the cam, mechanisms for the shoemaking machines – part I</i> , Innovative solution for sustainable development of textiles and leather industry, ISSN 2457-4880, 2016, Editura Universitatii din Oradea	2	
2.3.2.14	A.Iovan-Dragomir , M.Drișcu, <i>The Fourier Series used in analyze of the cam mechanisms for the shoemaking machines – part II</i> , Innovative solution for sustainable development of textiles and leather industry, ISSN 2457-4880/, 2016 Editura Universitatii din Oradea	2	
2.3.2.15	A.Iovan-Dragomir , M.Drișcu, <i>Fitting digital design on various digital lasts created on 3D DELCAM CRISPIN</i> , 16th Romanian Textiles and Leather Conference, ISBN 978-606-685-464-1, 2016, Editura Performantica	2	
2.3.2.16	A Iovan-Dragomir , A.Luca, <i>The impact of reinforced lining on upper breathability</i> , 16th Romanian Textiles and Leather Conference, ISBN 978-606-685-464-1, 2016, Editura Performantica	2	
2.3.2.17	Iovan-Dragomir A. , Luca A., <i>The footwear quality evaluation using the quality index</i> , Autex 2015, ISBN 978-606-685-276-0, pag 174, București	2	
2.3.2.18	Iovan-Dragomir A. , Drișcu M., <i>The footwear designing sessions using Crispin Dynamics Engineer. 1st part: Develop into a full shell</i> , International Scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles and leatherindustry" 2015, Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork, ISSN-L1843-813X, pag. 101-104	2	
2.3.2.19	Iovan-Dragomir A. , Drișcu M., <i>The footwear designing sessions using Crispin Dynamics Engineer. 1st part: Creating the parts, Estimating the material consumption, Grading</i> , International Scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles and leatherindustry" 2015, Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork, ISSN-L1843-813X, pag. 105-108	2	
2.3.2.20	Iovan-Dragomir A. , <i>Development and validation of health foot evaluation questionnaire</i> , 15 th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, ISSN-L 2285-5378, pag. 529 - 547	4	
2.3.2.21	Iovan-Dragomir A. , <i>Foot comfort – Case study</i> , 15 th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, ISSN-L 2285-5378, pag. 548 - 543	4	

2.3.2.22	Crețu S., Benchea M., Iovan-Dragomir A. , <i>The Misalignment and Reference Rating Life of Cylindrical Roller Bearings – an Elastic-Plastic Analysis</i> , 8 th International Conference on Tribology BALKANTRIB'14,	1,3
2.3.2.23	Şahin M., Mihai A., Vouyouka A., Yaldiz S., Dragomir A. , <i>Textile training in a virtual environment</i> , Int. Conf. and Workshops on Higher Education, Partnership & Innovation Proceedings of the IHEP 2009, 371-376 pp., Budapest, Hungary, Eylül 2009.	0,8
2.3.2.24	Şahin M., Mihai A., Vouyouka A., Yaldiz S., Taşdemir S., Dragomir A. , <i>ICT-based content in textile training</i> , Research, Reflections and Innovations in Integrating ICT in Education, pag. 754-760, Lisbon, Portugal, Nisan 2009.	0,66
2.3.2.25	Dumitraş C., Yaldiz S., Cozmincă I., Dragomir A. , Crețu S., <i>Improvement on technical education using Virtual Training Center (VTC) fot Cnc</i> , UMYOS'09, Konya-Turcia	0,8
2.3.2.26	Sahin M., Mihai A., Yaldiz S., Dragomir A. , Bilalis N., Maravelakis E., <i>A multilateral virtual training model: the virtual training centre for shoe design (VTCSHOE)</i> , International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2008, CD-pp., Madrid, Spain, 17-18 Nov 2008.	0,66
2.3.2.27	Sahin M., Vouyouka A., Mihai A., Yaldiz S., Dragomir A., Vouyouka I., Vouyouka H., Sperber F., <i>Sitam ab textile training modules: a transfer of innovation model</i> , International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2008, CD- pp., Madrid, Spain, 17-18 Nov 2008.	0,2
2.3.2.28	Mihai A., Rusu B., Dumitras C., Dragomir A. <i>Explorvirt- Exploratory Research on the Footwear-Consumer Interface Development With a View to Rapid Prototyping</i> , in vol conferinta AUTEX 2008, ISBN 978-88-89280-49-2, pag.79, (CD), 2008	1
2.3.2.29	Ionescu Luca C., Dragomir A. , <i>The method of designing assisted on computer of the footwear's soles</i> , vol. II, International Scientific Conference UNITECH 08 Gabrovo	2
2.3.2.30	Ionescu Luca C., Dragomir A. , <i>Technological aspects viewing the footwear's spatial designing</i> , vol. II, International Scientific Conference UNITECH 08 Gabrovo	2
2.3.2.31	Dragomir A. , Ionescu Luca C., <i>Contributions to the designing of mould cavities for footwear soles</i> , Buletinul I.P.Iași, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 1-3, Secția Construcției de mașini, p. 333-337, ISSN 1011-2855, CNCIS "Clasa B" prezentată la 12th International Conference –TMCR-2008, Iasi, Romania, May 29-31, 2008	2
2.3.2.32	Dragomir A. , Ionescu Luca C., <i>Contributions à la projection spatiale "3D" des semelles, des talons et des cavités des matrices pour l'industrie de chaussures</i> , Buletinul I.P.Iași, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 1-3, Secția Construcției de mașini, p. 333-337, ISSN 1011-2855, CNCIS "Clasa B" prezentată la 12th International Conference –TMCR-2008, Iasi, Romania, May 29-31, 2008	2
2.3.2.33	Ionescu Luca C., Dragomir A. , <i>Mașini și agregate automate de obținere prin injectare a tălpilor pentru încălțăminte</i> , vol.2, Conferință Științifică Internațională TMCR 2007 Chișinău, ISBN 978-9975-45-034-8, Editura Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău, 2007, p.374	2
2.3.2.34	Ionescu Luca C., Dragomir A. , <i>Tehnologii flexibile de obținere prin injectare a tălpilor multicolore pentru încălțăminte</i> , vol.2, Conferință Științifică Internațională TMCR 2007 Chișinău, ISBN 978-9975-45-034-8, Editura Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău, 2007, p.379	2
2.3.2.35	Dragomir A. , Ionescu C., <i>Manufacture technologies specific aspects of the leather seat coats for upholstery</i> , 6 th International Conference TEXSCI 2007 Textile Science, Technical University in Liberec Textile Faculty, iune 5-7, 2007 Czech Republic, vol. TEXSCI'07, ISBN 978-80-7372-207-4	2
2.3.2.36	Dragomir A. , Ionescu C., <i>Quality features specific to the materials used for leather upholstery</i> , 6 th International Conference TEXSCI 2007 Textile Science, Technical University in Liberec Textile Faculty, iune 5-7, 2007 Czech Republic, vol. TEXSCI'07, ISBN 978-80-7372-207-4	2
2.3.2.37	Dragomir A. , Ionescu Luca C., <i>Leather utilization in upholstery industry</i> , The International Scientific Conference Unitech Gabrovo 2007 Bulgaria, 23-24 November, vol.II, , ISSN 1313-230X	2
2.3.2.38	Dragomir A. , Ionescu Luca C., <i>The main research directions in injection technologies for footwear precast</i> , The International Scientific Conference Unitech Gabrovo 2007 Bulgaria, 23-24 November, vol.II, , ISSN 1313-230X	2
2.3.2.39	Dragomir A. , Ionescu Luca C., <i>The correlation analysis of working organs movements for upper sewing machines, Parts I</i> , , volum 3 Tehnologii moderne, calitate, restructurare Chișinău UTM, Conferința Științifică Internațională TMCR 2005, Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău, ISBN 9975	2
2.3.2.40	Dragomir A. , Ionescu Luca C., <i>The correlation analysis of working organs movements for upper sewing machines, Parts II</i> , , volum 3 Tehnologii moderne, calitate, restructurare	2

		Chișinău UTM, Conferința Științifică Internațională TMCR 2005, Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău, ISBN 9975		
		TOTAL 2.3.2		73,72
		TOTAL 2.3		332,457
2.4	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.			
	2.4.1	Internaționale		40/nr.autori
				0
	2.4.2	Naționale (standarde omologate intern)		20/nr.autori
				0
				0
2.5	Granturi/proiecte câștigate prin competiție			
	2.5.1	Director/ Responsabil; Conferențiar: minim 1D sau 2R		
		2.5.1.1	Internaționale	20*val/(10 mii €*nr.ani)
				0
		2.5.1.2	Naționale	10*val/(10 mii €*nr.ani)
		2.5.1.2.1	Cercetări teoretice și experimentale privind factorii de influența ai confortului așezării produselor și sistemelor din piele și înlocuitori, Contract nr. 476/ 2007, Program Resurse Umane, Proiect TD, valoare: 17040 lei = 5117 Euro (1 Euro = 3,33 lei)	5,11
			TOTAL 2.5.1.	5,11
	2.5.2.	Membru în echipă		
		2.5.2.1	Internaționale	4*nr.ani participare în proiect
		2.5.2.1.1	Proiect POC – Practică pentru o industrie verde!, Cod SMIS 305138, Expert stagii practică, director L. Buhu (1 an)	4
		2.5.2.1.2	ShoeDES - New Footwear Designer Qualifications for Sustainable Products, 2021-1-TR01-KA220-VET-000028186, Perioadă implementare: 01/01/2022 până la 27/02/2025 (3 ani)	12
		2.5.2.1.3	3D4U- 3D CONCEPTS FOR FASHION EDUCATION IN UKRAINE, ERASMUS-EDU-2023-CBHE 101128856, Perioadă implementare: 01/11/2023 până la 31/10/2026, director M. Costea (3 ani)	12
		2.5.2.1.4	Metaskills - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCF sector across Europe, ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT101111842, Perioadă implementare: 01/09/2023 până la 31/08/2027, director A. Mihai (3 ani)	12
		2.5.2.1.5	Proiect POCU/626/6/13/130661 / Stagii de PRACTICă performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC, 2021 – 2022 (2 ani)	8
		2.5.2.1.6	Proiect POCU 90/6.13/6.14/108886 – Practică și vei fi competent!, finanțat de Ministerul Fondurilor europene, 2018 – 2020 (2 ani)	8
		2.5.2.1.7	De la teorie la practică – PRACTICA, contract POSDRU/90/S/2.1/60423, director: C. Loghin (Expert pe termen lung- responsabil rută profesională - 3 ani)	12
		2.5.2.1.8	Training in Innovation, Entrepreneurship and Design for the Footwear Industry, acronim TIED- Shoe, Contract nr. 2011-1-PT1-LEO05-08590, LLP/LDV, director proiect A. Mihai (2011) (Membru în colectiv, 1 ani)	4
		2.5.2.1.9	Integrated Training Plan for the Footwear Sector EDU- Shoe, Contract nr. LLP-LdV/PAR/2011/RO/039 / LLP/LDV, director proiect A. Mihai (2011) (Membru în colectiv, 1 ani)	4
		2.5.2.1.10	Virtual training centre for shoe design, Acronim: VTC Shoe, Lifelong Learning Programe, Proiect nr. : 134124-LLP 2007-RO-	8

				LMP, /Contract nr. 2007-3111/001-001 LE3-MULPRO, director proiect A. Mihai (2008 – 2010) (Membru în colectiv, 2 ani)		
			2.5.2.1.11	Virtul Training Center for CNC, Program Leonardo, Proiect nr. TR/06/B/F/PP/178011, director proiect: S. Yaldiz, responsabil UTI: C.Dumitraș (2008) (Membru în colectiv, 1 ani)	4	
			2.5.2.1.12	Excellence in Textile through fashion express, acronim Text ex, Contract nr. LLP- LDV- TOI, TR- 061, director proiect S.Yaldiz, responsabil UTI: A. Mihai (2008 – 2010) (Membru în colectiv, 2 ani)	8	
		2.5.2.2	Naționale		2*nr.ani participare în proiect	
			2.5.2.2.1	Program CEEEX: Cercetari exploratorii privind crearea si dezvoltarea interfetei consumator-produs de incaltaminte in vederea realizarii rapide a prototipurilor, Program Infosoc, CNMP, Bucuresti, contract nr. 106/2006, director A. Mihai (2006 – 2008) (Membru în colectiv, 2 ani)	4	
			2.5.2.2.2	Proiect PC: Sistem intervențional modern de proiectare și realizare rapidă a încălțămintei destinate compensării deficiențelor locomotorii și profilaxiei afecțiunilor piciorului, contract nr. 41064, director A.Mhai (2007 – 2010) (Membru în colectiv, 3 ani)	6	
			TOTAL 2.5.2.		106	
			TOTAL 2.5		111,11	
2.6.	Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifică o singură dată)					
	Responsabil				40	
	2.6.1					
			TOTAL 2.6.			
			0			
2.7.	Proiecte cu agenți economici					
	Director / Responsabil					
	2.7.1	Tehnologii de confecționare a produselor din piele, contract nr. W01917/2014, valoare: 9942 lei = 2265 Euro (1 Euro = 4,39 lei)			2,26	
			TOTAL 2.7.			
			2,26			
TOTAL A2						
Condiții minime A2			Punctaj candidat		Criteriu îndeplinit	
Minin 130 de puncte			445,827			
RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)						
3.1.	Citări în publicații ISI și BDI					
	3.1.1.	ISI			10/nr.autori articol citat	
		3.1.1.1	Crețu S., Benchea M., Iovan-Dragomir A., On basic reference rating life of cylindrical roller bearings. Part II – Elastic-Plastic Analysis ,Journal of the Balkan Tribological Association Citat de: 1. Pan, Z., Cao, D., Liu, X., Hang, Y., Effect of maximum allowable geometrically necessary dislocation on plastic hardening mechanism of metal-matrix composites, 2016, Journal of the Balkan Tribological Association, 22 (4-I), pp. 3748-3759 (2,5) 2. Zhao, L., Cheng, K., Chen, D., Zheng, S., Ma, Z., Comparison of different approaches for durability assessment of automotive structures under random variable amplitude loading, 2016, Journal of the Balkan Tribological Association, 22 (4-III), pp. 4673-4685 (2) 3. Zhao L.-H., Cai H.-C., Wang T., Zheng S.-L., Durability assessment of automotive structures under random variable amplitude loading, 2018, Advances in Mechanical Engineering (2,5) 4. Cretu S., Pop N., Cazan S., Considerations regarding the pressures distribution on leads of spur gears, 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2018 (3,3) 5. Benchea M, Cretu S, Influence of the roughness on surface geometry of			15,5

			rolling contacts, 2019, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 514(1), 012001 (5)	
		3.1.1.2	I.Dulgheriu, I.Ionescu, D.Ionesi, A. Dragomir, Evaluation and calculation model for heat transfer equilibrium through clothing articles, 2015, Industria Textila, vol.66, p.59 (6,5) Citat de: 1. L. Buhu, D. Negru, EC Ioghin, A. Buhu, Analysis of tensile properties for conductive textile yarns, 2019, Industria Textila, vol.70, p.116 (2,5) 2. M Szabo, RM Babanatis-Merce, I.Barbu, T Babanatsas, L Jitaru, Study of dimensional changes during washing process for 1:1 interlock cotton yarns, 2019, IOP Conference Series: materials Science and Engineering 591012099 (2) 3. M Szabo, RM Babanatis-Merce, I.Barbu, T Babanatsas, L Jitaru, The study of the traction behaviour of knitted structures with controlled dimensional stability, 2019, IOP Conference Series: materials Science and Engineering 591012099 (2)	6,5
		3.1.1.3	Constantin Barbinta, Süleyman Yıldız, Alina Dragomir, Spiridon S. Cretu, An elastic-plastic solver of the Wheel-rail contact, 10th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis ESDA 2010, 1-8 pp., 12-14 July 2010, Istanbul. (2,5) Citat de: 1. Huang, L., Li, Z., Li, L., An, Q., Methods to calculate accurate wheel/rail contact positions and static contact stress levels, 2016, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit (2,5)	2,5
			TOTAL 3.1.1.	24,5
	3.1.2.	BDI		5/nr.autori articol citat
		3.1.2.1	Constantin Barbinta, Süleyman Yıldız, Alina Dragomir, Spiridon S. Cretu, An elastic-plastic solver of the Wheel-rail contact, 10th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis ESDA 2010, 1-8 pp., 12-14 July 2010, Istanbul. Citat de: Huang, L., Li, Z., Li, L., An, Q., Methods to calculate accurate wheel/rail contact positions and static contact stress levels, 2016, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit	1,2
		3.1.2.2	Crețu S., Benchea M., Iovan-Dragomir A., On basic reference rating life of cylindrical roller bearings. Part II – Elastic-Plastic Analysis, Journal of the Balkan Tribological Association (2,85) Citat de: 1. Zhao L.-H., Cai H.-C., Wang T., Zheng S.-L., Durability assessment of automotive structures under random variable amplitude loading, 2018, Advances in Mechanical Engineering (1,25) 2. Cretu S., Pop N., Cazan S., Considerations regarding the pressures distribution on leads of spur gears, 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2018 (1,6)	2,85
		3.1.2.3	Benchea M., Iovan-Dragomir A., Cretu S., Misalignment effects in cylindrical roller bearings, Applied Mechanics and Materials, Vol. 658 (2014), pp 277-282, Trans Tech Publications, Elveția, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.658.277 (10) Citat de: 1. Warda, B., Chudzik, A., Effect of ring misalignment on the fatigue life of the radial cylindrical roller bearing, 2016, International Journal of Mechanical Sciences (2,5) 2. Lv H., Study on fatigue life prediction of the cylindrical roller bearings considering multiple errors, Buletin Tehnico, Volume 55, Issue 18, 2017 (5) 3. A Chudzik, B.Warda, Fatigue life prediction of a radial cylindrical roller bearing subjected to a combined load using FEM, Eksploatacja i Niezawodność, 2020 (2,5) 4. M. Benchea, S. Crețu, Influence of the roughness on surface geometry of rolling contact, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020 (2,5)	10

			5. M. Benchea, S. Crețu, Influence of the roughness on surface geometry and modified rating life of rolling contact, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019 (2,5)	
		3.1.2.4	Dragomir, A. & Ionescu Luca, C. (2008), Emplacement possibilities of the cavities and some positioning possibilities of the injection channels in the moulds used footwear manufacturing, volum "X International Conference on the Theory of Machines and Mechanism, Proceedings, sept. 2-4, 2008, Technical University of Liberec, , pp. 189-193, ISBN 978-80-7372-370-5, Czech Republic. (18,2) Citat de: 1. C IONESCU, C LUCA, B SÂRGHIE, Contributions to the diversification of footwear soles for direct soling injection using moulds with interchangeable parts, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA Fascicle of Management and Technological Engineering ISSUE #2, AUGUST 2016 (1,6) 2. L Cornelia, Thermic processes in vulcanisation moulds, , ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA Fascicle of Management and Technological Engineering ISSUE #3, 2014 (5) 3. C LUCA, C IONESCU, Contributions to design channels injection into mouldes for footwear, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA FASCICLE OF TEXTILES, LEATHERWORK (2,5) 4. Cornelia LUCA, Contribution about technological regime of footwear soles injection forming into the mould, ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY Fascicle of Management and Technological Engineering ISSUE #1, MAY 2014 (5) 5. C IONESCU, C LUCA, B SÂRGHIE, Contributions to the diversification of footwear soles for direct soling injection using moulds with interchangeable parts, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA Fascicle of Management and Technological Engineering ISSUE #2, AUGUST 2016 (1,6) 6. IL Cornelia, C Elena, Some contributions in the designing of the injection systems of the moulds cavities, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA (2,5)	18,2
		3.1.2.5	Aura Mihai, Alina Dragomir, Georghe Berijan, Comparative Study on The Assessment of Anthropometric Parameters Defining the 3D Shape of Diabetic and Arthritic Foot, , Leather and Footwear Journal , 2009, vol.9, no.1 (6,6) Citat de: 1. B Sarghie, M Costea, D Liute, Anthropometric study of the foot using 3d scanning method and statistical analysis, International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2013 (1,6) 2. T Yunpeng, PRESSURE DISTRIBUTION PATTERNS AND SHAPES OF FOOT UNDER LONG-TERM LOADS, Revista de Pielărie Încălțăminte, 2017 (5)	6,6
		3.1.2.6	Constantin Barbinta, Süleyman Yıldız, Alina Dragomir, Spiridon S. Cretu, An elastic-plastic solver of the Wheel-rail contact, 10th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis ESDA 2010, 1-8 pp., 12-14 July 2010, Istanbul. (6,8) Citat de: 1. Huang, L., Li, Z., Li, L., An, Q., Methods to calculate accurate wheel/rail contact positions and static contact stress levels, 2016, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit (1,2) 2. Gan, F., Dai, H., Gao, H., Zhang, T., Normal contact stress analysis for the wheel-rail of railway vehicle using non-Hertz method 2015, CM 2015 - 10th International Conference on Contact Mechanics of Wheel / Rail Systems (1,2) 3. Sun, C.-X., Zhang, J., Zeng, J., Contact analysis and study on worn wheel/rail profiles in curve section, 2012, 9th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems, CM 2012, pp. 386-393 (1,6) 4. Huang L.-W., Li Z.-M., An Q, Calculation method of wheel/rail contact stress when passing through curved track, Journal of East China University of Science and Technology, Volume 43, Issue1, 2017 (1,6) 5. Blanari I, Goanta V., Alexandrov M, Moraras C, Influence of wear on the distribution of pressure and the srate of tension at wheel-rail interface, 2020, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 997(1),012097 (1,2)	6,8
		3.1.2.7	Ionescu Luca, A Dragomir, Contributions à la projection des cavités versatiles des matrices pour semelles à l'aide de l'ordinateur, Buletinul IP Iași, Tomul LIV	5

			(LVIII), Fasc1-3, Secția Construcții de mașini, p. 377-383, ISSN 1011-2855 (5) Citat de: 1. C Luca, E Chirila, Moulds with interchangeable cavities for the soles injection directly on the vamp, 2012, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol. XI (XXI), nr.2, p.4.66 (2,5) 2. C Luca, E Chirila, Moulds with interchangeable cavities for the forming of the footwear prefabricated soles, 2012, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol. XI (XXI), nr.2, p.4.54 (2,5)	
		3.1.2.8	A Iovan-Dragomir, Questionnaire Design for foot health evaluation, 2014, Revista de Pielarie Incaltaminte, vol.14, nr.4, p.217 (1,2) Citat de: 1. DC Deselnicu, AM Vasilescu, A Mihai, AA Purcarea, G Militaru, New product development through customized design based on customers' need. Part 2: Foot pathology manufacturing parameters, 2016, Procedia Technology, vol.22, p.1059 (1,2)	1,2
			TOTAL 3.1.2.	45,318
3.2.	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			
	3.2.1.	Internaționale		20
				0
	3.2.2.	Naționale		10
				0
3.3.	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/ Recenzent			
	3.3.1.	ISI		10
				0
	3.3.2.	BDI		8
				0
	3.3.3.	Naționale și internaționale neindexate		5
		3.3.3.1	Membru în Comitetul Științific UNYOS'09, Konya, Turcia	5
		3.3.3.2	Membru în Comitetul de organizare CORTEP 2007	5
		3.3.3.3	Membru în Comitetul de organizare CORTEP 2012	5
		3.3.3.4	Membru în Comitetul de organizare CORTEP 2014	5
		3.3.3.5	Membru în Comitetul de organizare CORTEP 2016	5
		3.3.3.6	Membru în Comitetul de organizare CORTEP 2018	5
		3.3.3.8	Membru în Comitetul de organizare CORTEP 2020	5
		3.3.3.9	Membru în Comitetul de organizare CORTEP 2022	5
		3.3.3.10	Membru în Comitetul de organizare CORTEP 2024	5
			TOTAL 3.3.	45
3.4.	Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ			
	3.4.1.	Conducere		5*ani desfasurare
		Comisia Naționala pentru Învățământ Profesional, Textile – Pielărie - președinte		25
	3.4.2.	Membru		2*ani desfasurare
		3.4.2.1.	Membru în comisia de licență specializarea <i>Tehnologia și designul confecțiilor din piele</i> , 15 ani	30
		3.4.2.2.	Membru în comisia de disertație specializarea , 10 an	20
		3.4.2.3.	Membru în Comisia de Admitere studii de licență, master, 3 ani	6
		3.4.2.4.	Membru în Comisia de Orar, 15 ani	30
		3.4.2.5	Membru în Comisia pentru asigurarea organizarii si desfasurarii practicii studentilor, 15 ani	30
		3.4.2.6	Membru în Comisia pentru probleme administrativ-financiare, bază materială,	30

			inventar, securitatea muncii, 15 ani	
		3.4.2.7	Membru în Comisie raport cercetare susținut de drd. Ionescu C-tin Cozmin	2
		3.4.2.8	Membru în Comisia pentru promovare, 3 ani	6
		3.4.2.9	Membru în Consiliul Departamentului, 10 ani	20
			TOTAL 3.4.	174
CRITERII OPȚIONALE				
3.5	Premii			
	3.5.1.	Academia Română		30
				0
	3.5.2.	ASAS, AOSR, academii de ramură și CNC SIS		15
				0
	3.5.3.	Premii internaționale		10
				0
	3.5.4.	Premii naționale		5
				0
		TOTAL 3.5.		0
3.6.	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenența la organizații din domeniul educației și cercetării			
	3.6.1.	Academia Română		100
				0
	3.6.2.	ASAS, AOSR, academii de ramură		20
				0
	3.6.3.	Conducere asociații profesionale		
		3.6.3.1	Internaționale	30
				0
		3.6.3.2	Naționale	10
				0
	3.6.4.	Asociații profesionale		
		3.6.4.1	Internaționale	
		3.6.4.1.1	Membră Platforma Tehnologică pentru Încălțăminte	5
		3.6.4.2	Naționale	
		3.6.4.2.1	Membră AGIR	3
	3.6.5.	Organizații în domeniul educației și cercetării		
		3.6.5.1	Conducere	10
				0
		3.6.5.1	Membru	3
				0
			TOTAL 3.6	8
TOTAL A3				
Condiții minimale A3			Punctaj candidat	Criteriu îndeplinit
Minim 40 de puncte			296,818	

		TOTAL
A1	230,67	975,313
A2	445,827	
A3	298,818	

Handwritten signature: Hraparu