

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Concurs pentru Gradatie de merit
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚA MATERIALELOR

Nr. FAC- SIM-
948/ 15-10-2024

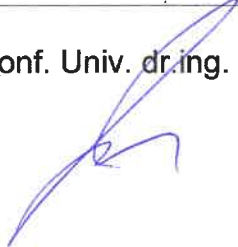
OPIS
al documentelor depuse pentru concurs

Nr.crt.	Document	Nr.pag.	Pag
1.	Opis	1	1
2.	Cerere de înscriere, (Anexa nr.1).	1	2
3.	Raport de evaluare pentru gradatie de merit (Anexa nr. 2) –	7	3
4.	Fisa de evaluare	7	9
5.	Declaratie de proprie raspundere (Anexa nr.3)	1	16
6.	Documente justificative, (lista de lucrari)	15	17
7.	Fise de verificare a indeplinire a standardelor minimale si obligatorii pentru ocuparea postului didactic de Conferentiar Universitar - fisa de verificare pentru indeplinirea standardelor minimale nationale pentru postul; de Conferentiar Universitar - fisa de verificare a stadardelor universitatii pentru postul de conferentiar universitar	38 3	32 70
8.	Certificarea Biroului personal ca la dosarul de personal exista fisa de evaluare de de evaluare de catre directorul de departament in cei 5 ani anteriori: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 – 1 pagina	1	73

Data 14.10.2024

Semnătura:

Candidat: conf. Univ. dr.ing. AXINTE Mihai



Domnule Rector

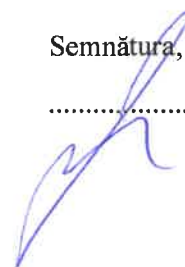
Subsemnatul AXINTE Mihai, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de conferențiar universitar, în cadrul departamentului Știința Materialelor, facultatea de Știința și Ingineria Materialelor solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradăției de merit pentru perioada 2024-2029, conform Procedurii privind acordarea gradățiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Georghe Asahi” din Iasi, PO.DID.11.

Data, 14.10.2024

.....

Semnătura,

.....



Domnului Rector
al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2019 – 2023.

Numele și prenumele: AXINTE Mihai

Funcția didactică: Conferențiar universitar

Facultatea/ Departamentul: Știința și Ingineria Materialelor / Știința Materialelor

Criteriul 1. Activitatea didactică

Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)		Punctaj
1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) Realizări: 1.1.1 Proiectare asistată de calculator (1) – Curs, din 2020 – 20p. 1.1.2 Tehnologii și echipamente pentru turnătorii – Curs, din 2020 – 20p 1.1.3. Proiectare asistată de calculator (1) – Laborator, din 2020 – 10p.		50
1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări: 1.1.a. Curs P.A.C. (1) în sistem e-learnig - Proiectare Asistata de Calculator (1) - Note de curs - suport de studiu/autoinstruire pentru disciplina Proiectare asistata de calculator 1, domeniul Inginerie Mecanica, program studiu Echipamente pentru procese industriale, format electronic, 237 pagini, 2020 [10x(237/100)/1] – 23.7 p.		23,7
1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.3.1. Suport laborator - Proiectare Asistata de Calculator in Ingineria materialelor. Îndrumar pentru aplicații, format electronic web, 81 pagini, 2022, [3x(81/100)/1] – 2,4 p.		2,4
1.4. Elaborare manuale si alte materiale pentru învățământul preuniversitar		
1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) Realizări: 1.5.a.1. Dotare laborator cu dispozitive si tehnologii de modelare, creare piese, prin imprimare 3D, cu firma Real3DMaker, prin contract de colaborare 26090/07.11.2019 si contract de comodat 4279/25.02.2021, in valoare estimata de 70945 lei. [5 x 70945/ 700 Lei] = 506p 1.5.a.1.1. Laptop pentru modelarea pieselor si programarea imprimantelor, ASUS Zen Book Pro Duo = 9900 lei 1.5.a.1.2. Imprimanta 3D Prusa MKS3 = 6900 lei 1.5.a.1.3. Imprimanta 3D Flash Forge Inventor = 6295 lei 1.5.a.1.4. Imprimanta 3D Anycubic Photon = 2950 lei 1.5.a.1.5. Imprimanta 3D Pen Doodler = 600 lei 1.5.a.1.6. Imprimanta 3D Anycubic Predator = 3950 lei 1.5.a.1.7. Imprimanta 3D Prusa MultiMaterial_2 = 11900 lei 1.5.a.1.8. Dispozitiv de finisare 3dprint Polymaker Polisher = 2560 lei 1.5.a.1.9. Brat robotizat - Dobot Magician – Educational = 6700 lei 1.5.a.1.10. Dispozitiv de pritare cu multimaterial – Palette 2 = 3650 lei 1.5.a.1.11. Uscator filament Printry = 810 lei 1.5.a.1.12. Materie prima, filament pentru FDM tip: 1.5.a.1.13. - PLA, 10 kg (2 negru, 2 rosu, 2 albastru, 4 alb)= 11200 lei 1.5.a.1.14. - ABS, 1 kg (gri) = 200 lei 1.5.a.1.15. - PETG, 4 kg (alb, albastru, verde, galben) = 480 lei 1.5.a.1.16. - Nylon, 1kg (transparent) = 170 lei 1.5.a.1.17. - Hips, 0,75 kg = 180 lei 1.5.a.1.18. - CarbonFill 1 kg = 180 lei 1.5.a.1.19. - Polymide PA6CF, 1 kg = 530 lei 1.5.a.1.20. Materie prima, filament pentru STL tip: 1.5.a.1.21. - rășina UV laser, 0,5 kg = 389 lei 1.5.a.1.22. - rășina UV laser calcinabila, pt. turnare 0,5 kg = 850 lei 1.5.a.1.23. Diluant, alcool izopropilic = 50 lei 1.5.a.1.24. Trusa scule de șlefuit si finisare pieselor = 160 lei 1.5.a.1.25. Dulap amenajare atelier = 190 lei		638,86

1.5.a.2. Durimetru Rockwell INSIZE HDT-RW160, achiziționat în cadrul proiectului AG118, 2022 - 5x8515/700/7 = 8,69 p	
1.5.a.3. Cuptor Mikrotest, tratamente termice, achiziționat în cadrul proiectului AG118 2023 – 5x17800,97/700/7 = 18,16 p	
1.5.a.4. Instrumentație virtuala National Instruments, NI myRio 1900 Academic+Power Supply, +Mechatronics Kit+ Embedded Kit+Ni MyDaq University Kit+Multifunctional I/O USB, achiziționat în cadrul proiectului AG118, 2022 5x13292/700/7 = 13,56 p	
1.5.b. Dotare cu tehnica de calcul si software in scop didactic	
1.5.b.1. Achiziție pachet tehnica de calcul - 13 laptopuri Acer, Laptop Lenovo IdeaPad 3 17ITL6 cu procesor Intel® Core™ i5-1155G7 pana la 4.5 GHz, 17.3", HD+, 8GB, 512GB SSD, Mouse Lenovo Essential, USB, 1600DPI, Multifunctional laser monocrom Brother MFC-L2752DW, Duplex, ADF, Rețea, Wireless, A4, achiziționat în cadrul proiectului Proiect granturi interne de tip top-down cu Tema: Operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală al TUIASI în cadrul proiectului "DigitAll@TUIASI - Transformare digitală pentru profesiile viitorului", 2022-2023, valoare totala: 20949,71 lei 3 x 20949,71/700/4 = 22,45 p	
1.5.c. Elaborare lucrări noi de laborator/ etape proiect/ lucrări seminar (inclusiv aplicații e-learning)	
1.5.c.1. 14 lucrari de laborator – ce se regasesc in Proiectare Asistata de Calculator in Ingineria materialelor. Îndrumar pentru aplicații, electronic web, 2022, [5x14/1] – 70 p.	
Total punctaj Criteriu 1	714,96

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate Realizări: 2.1.2. Mihai Axinte – Tehnologia nitrurării ionice cu ecran activ, ISBN 997606-687-400-7, pagini, 244, 2019 [20x(244/100)/1] – 48,8p 2.1.3. Mihai AXINTE , Adrian GRECU, Carmen NEJNERU, Manuela PERJU, Tehnologia răcirii la călire in medii sintetice, Editura Tehnopress, ISBN 978-606-687-506-6, pagini 236, 40 rânduri/pagina, 2022; [20x(236/100)/4]= 11,8p	59,9
2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: Ioana-Andreea Sioustis, Mihai Axinte , Marius Preliceanu, Alexandra Martu, Diana-Cristala Kappenberg-Nitescu, Silvia Teslaru, Ionut Luchian, Sorina Mihaela Solomon, Nicanor Cimpoesu, Silvia Martu - Finite Element Analysis of Mandibular Anterior Teeth with Healthy, but Reduced Periodontium, Special Issue "Active Materials for Medical Applications" from Applied Sciences (ISSN 2076-3417), 2021, "Materials Science and Engineering" section. FI: (2,679) (30+40FI)/n _a , (30+40x2,679) = 13,7p Costică Bejinariu, Viorel Paleu, Ciprian Stamate, Ramona Cimpoeșu, Margareta Coteață, Gheorghe Bădărău, Mihai Axinte , Bogdan Istrate, Gabriel Dragos Vasilescu and Nicanor Cimpoeșu, <i>Microstructural, Corrosion Resistance and Tribological Properties of Al2O3 Coatings Prepared by Atmospheric Plasma Spraying</i> , Materials (2022), 15, 9013. https://doi.org/10.3390/ma15249013 , FI: 3,748, (30+40FI)/n _a , (30+40x3,748)/10 = 16,92 p Carmen Nejneru, Diana-Petronela Burduhos-Nergis, Mihai Axinte , Manuela Cristina Perju, Costica Bejinariu, Corrosion Behaviour of Nodular Cast Iron Used for Rotor Manufacturing in Different Wastewaters, Coatings 2022, 12, 911, https://doi.org/10.3390/coatings12070911 , Autor Principal: autor corespondent, FI: 3,236 (30+40FI)/n _a , (30+40x3,236)/5 = 31,88 p Carmen Nejneru, Diana-Petronela Burduhos-Nergis, Mihai Axinte , Manuela Cristina Perju, Costica Bejinariu, Analysis of the Physical-Mechanical Properties of the Zinc Phosphate Layer Deposited on a Nodular Cast Iron Substrate, Coatings 2022, 12, 1384. https://doi.org/10.3390/coatings12101384 , Autor principal : autor corespondent, FI: 3,236, (30+40FI)/n _a , (30+40x3,236)/5 = 31,88 p Roman, A.-M.; Voiculescu, I.; Cimpoeșu, R.; Istrate, B.; Chelariu, R.; Cimpoeșu, N.; Zegan, G.; Panaghie, C.; Lohan, N.M.; Axinte, M.; A.Murariu. Microstructure, Shape Memory Effect, Chemical Composition and Corrosion Resistance Performance of Biodegradable FeMnSi-Al Alloy. Crystals 2023, 13, 109. https://doi.org/10.3390/cryst13010109 , WOS:000917018500001, FI=2.7 (30+40x2,7)/11= 12,54 p Axinte, M; Vizureanu, P ; Cimpoesu, N; Nejneru, C ; Burduhos-Nergis, DP ; Epure, EL., Analysis of Physicochemical Properties of W1.8507 Steel Parts with Sharp Edges, Thermochemically Treated by Plasma Nitriding with and without Polarized Screens, Coatings, 2023, Volume13Issue1, DOI10.3390/coatings13010177. (30+40x3,4)/6= 27,67 p	134,59
2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate Realizări: 2.3.1. Mihai AXINTE , Daniela Lucia CHICET, Romeu CHELARIU, Radu Ioachim COMĂNECI, The Influence of Processing Parameters on the Mechanical Properties of PLA 3D Printed Parts, International Conference on Innovative Research EUROINVENT 2023 10/4= 2.5 p	2,5
2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor Realizări:	18,25

2.4.a1. Axinte M, Cimpoesu R, Chicet DL, Manole V, Cimpoesu N, Ciubara A, Burlea SL, Burlea G – Printing Manufacturing for Medical & Educational Prototype Device Elements, Conference proceedings of 2019 5th International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR), pagini: 812-816 publicat 2019, Beijing, Republica Populara China, ISBN: 978-1-7281-3326-3, - [50/8] – 6,25p 2.4.b1. Axinte, M., Vizureanu, P., Nejneru, C., Sandu, A.V., Perju, M.C., Surface quality improvements using active screen in plasma nitriding technology, (2020) AIP Conference Proceedings, 2291, art. no. 0023854, 7th International Conference on Advanced Material Engineering and Technology, 29 November 2019 - 30 November 2019 – [30/5] – 6p 2.4.b2. Perju, M.C., Axinte, M., Nejneru, C., Cimpoesu, N., Tugui, C.A. - The active screen influence of edge effect in plasma nitriding, (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 572 (1), art. no. 012025, DOI: 10.1088/1757-899X/572/1/012025, 2019 International Conference on Innovative Research, ICIR EUROINVENT 2019, 16 May 2019 - 17 May 2019 – [30/5] – 6p	
2.5. Brevete acordate, produse omologate Realizări: 2.5.1.	
2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție Realizări: 2.6.1. <i>Director</i> în Proiectul ROSE SGCU-PV, AG nr. 118 / 07.05.2019 Valoare totală: 646478.11 RON, Valoarea pentru 2022 – 133449.27 lei 15 x 133449.27 / 10000 = 200,17 p Valoarea pentru 2023 – 120057.78 lei, 15 x 120057.78 / 10.000 = 180,09p 2.6.2. <i>Director</i> în Proiectul granturi interne de tip top-down cu Tema: Operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală al TUIASI în cadrul proiectului "DigitAll@TUIASI - Transformare digitală pentru profesiile viitorului", 2022-2023 Valoare totală: 81675 lei 15x81675/10000 = 122,51 p 2.6.3. <i>Membriu</i> în Proiect granturi interne de tip top-down cu Tema: Operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală al TUIASI în cadrul proiectului "DigitAll@TUIASI - Transformare digitală pentru profesiile viitorului", 2022-2023 Valoare totală: 81675 lei 15x81675/10000/4 = 30,63 p 2.6.4. <i>Membriu</i> grant - Proiect ROSE SGCU PV, AG nr. 341/SGU/PV/III din 27.07.2020 Valoare totală: 551824,5 RON, Director grant ș. I. dr. ing. Daniela-Lucia Chicet. valoarea pentru 2021 – 135979.2 lei 15 x 135979.2 / 10.000/22 = 9,27 p valoarea pentru 2022 – 154199.49 lei 15 x 154199.49 / 10.000/23 = 10,06 p valoarea pentru 2023 – 122.618,01 lei 15 x 22.618,01/10.000/22 = 8,36 p 2.6.5 <i>Membriu</i> Proiect privind Învățământul secundar ROSE - (SGCU-PV) – Subproiect "Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (SESIM), AG 118/SGU/PU/II, Director grant prof. univ. dr. ing. Radu-Ioachim Comănescu, valoarea pentru (2019) 15 x 65380 lei / 10000 / 23 membri = 4.26 p valoarea pentru (2021) 15 x 157297 lei / 10000 / 23 membri = 10,25 p 2.6.6. <i>Membriu</i> în Proiectul ROSE SGCU-PV, AG nr. 118 / 07.05.2019 Director grant conf. dr. ing. Mihai Axinte Valoare pentru 2022 – 133449.27 lei, 15 x 133449.27 / 10.000 / 22 = 9,09 p Valoare pentru 2023 – 120057.78 lei, 15 x 120057.78 / 10.000 / 22 = 8,19 p 2.6.7. <i>Membriu</i> în echipa Proiect „Entrepreneurial practice for S.I.M. students in electrical and 3D printing industry”, 2022, Junior Achievement Romania. Director grant șef. lucr. dr. ing. Cimpoeșu Ramona Suma totală: 20 000 lei, număr membri echipa: 6 Punctaj membru echipa: 15x20000/10000/6 = 5 p 2.6.8. <i>Membriu</i> în proiectul „Integrare cu succes la studii universitare la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași”. Acronim proiect: Success_key. Autoritatea Contractantă: Ministerul Educației Naționale, prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, MEN-UMPFE. Finanțare din Schema de granturi pentru universități, derulată în cadrul Proiectului privind Învățământul Secundar - ROSE, proiect finanțat conform Acordului de Împrumut nr. 8481-RO semnat între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și ratificat prin Legea nr. 234/2015. Contractor: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor. Suma totală: 700515 lei. Suma 2022: 130170 lei. Director de proiect: Bejinariu Costică. Total membri în echipa, 28. Punctaj/membriu în echipa: 15x130170/10000/28=6,97 p Suma 2021: 206484 lei. Director de proiect: Bejinariu Costică. Total membri în echipa, 28. Punctaj/membriu în echipa, 15x206484/10000/28=11,06 p. Suma 2020: 206484 lei. Director de proiect: Bejinariu Costică. Total membri în echipa, 44.	808,94

Punctaj/membru în echipa, $15 \times 206484 / 10000 / 44 = 7,04p$. Suma 2019: 35026 lei. Director de proiect: Bejinariu Costică. Total membri în echipa, 44. Punctaj/membru în echipa $15 \times 35026 / 10000 / 40 = 1,31p$ 2.6.9. Membru în echipă: Expert stagii de practică Proiect POCU/626/6/13 ID:131118, Inserția absolvenților prin stagii de pregătire PRACTică moderne și eficiente din cadrul Universității TEHnice Gheorghe Asachi din Iași, pe piața muncii – PRACTEH, în perioada 02.2021-30.06.2021 Valoarea totală a proiectului a fost de 4.741.748,54 lei. Director proiect: conf. univ. dr. ing. Lidia Gaiginschi (2020) $15 \times 363201 \text{ lei} / 10000 / 37 \text{ membri} = 14,72 p$ (2021) $15 \times 844250 \text{ lei} / 10000 / 75 \text{ membri} = 16,89 p$ (2022) $15 \times 2370000 \text{ lei} / 10000 / 53 \text{ membri} = 67,07 p$ 2.6.10. Membru în echipă: Tutor întreprindere 2 Proiect POCU/379/6/21/123975, "Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat -ANTREPRENORING" Perioada derulare proiect: 2 ani (2021-2022) Director proiect: prof. dr. ing. Neculai Seghedin Suma: 7888735,48 lei, 137 membri Punctaj membru în echipa: $15 \times 7888735,48 / 10000 / 137 = 86 p$		
2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale Realizări: 2.7.1. Director Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 POCU/82/3/7/105061, prin firma Real 3D Maker SRL, contract de subvenție nr. 1138/15.07.2019, derulat în perioada iunie 2019-iunie 2020. Director/responsabil de proiect, $[10 \times \text{val} / 10 \text{ mii}] - [10 \times 135309 / 10000] = 135,3 p$		135,3
2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate Realizări: 2.8.a.		
2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI) Realizări: Reviste ISI: 5xnr citări, 5x87 citări = 435 p Volume ale conf. ISI, 3x41 citări = 123 Reviste BDI: 3x nr citări: - 3x24 citări = 48 p		606
2.10. Finalizare teză de doctorat Realizări: 2.10.1.		
2.11. Elaborare standarde Realizări: 2.11.1.		
Total punctaj Criteriu 2		1550,24

Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională

3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu Realizări: 3.1.1. 3.1.2.		
3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvici, Academia Oamenilor de Știință etc.) Realizări: 3.2.1.		
3.3. Doctor Honoris Causa Realizări: 3.3.1.		
3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) Realizări: 3.4.1. Asociația de Sudură din România, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 5p x 5 ani = 25 p 3.4.2. Asociația Tehnică de Turnătorie din România, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 5p x 5 ani = 25 p 3.4.3. Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 5p x 5 ani = 25 p 3.4.4. Membru în Societatea de Microscopie Electronică din România, 2022, 2023, 5p x 2 ani = 10 p 3.4.5. Membru în Societatea Română de Biomateriale, 2022, 2023, 5p x 2 ani = 10 p 3.4.6. Membru în Societatea Europeană de Microscopie, 2022, 2023, 10p x 2 ani = 20 p		110
3.5. Membru în comisii de doctorat Realizări: 3.5.1. Membru comisie de apreciere referat raport de cercetare: 10 comisii x 1 pct = 10 pct.		10

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.) 3.8.1 Evaluator a 2 dosare: Agenția de Credite de Burse și Studii (ACBS), Ministerul educației Burse în străinătate pentru stagii de studii universitare de masterat și de doctorat, pentru stagii postdoctorale și de cercetare. 2x5 = 10p 3.8.2. Evaluator GNAC2023, 2 proiecte: 2x5 = 10p	20
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 Realizări:	
3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.) Realizări: 3.12.1. Journal of Materials Engineering and Performance - 10p 3.12.2. Journal of Manufacturing and Materials Processing – 10p 3.12.3. Journal of Functional Biomaterials, 10p	30p
3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare 3.13.1. Comisie concurs post de șef de lucrări 2020, poz 10 IMSI, 3p 3.13.2 Comisie concurs post de șef de lucrări 2020, poz 14 SM, 3p	6p
3.14. Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale 3.14.1. Membru supleant comisie licență 2019 - 5p 3.14.2. Membru comisie cercuri științifice studențești 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 - 5p x 5 ani = 25p 3.14.3. Membru comisie licență 2020, 2021, 2022, 2023 - 5p x 4 ani = 20p	50p
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 gestionează acorduri bilaterale ERASMUS	
3.18. Premii, 3.18.1 Excellence innovation medal, Romanian Innovation Forum Medal , 10 mai 2022	10
Total punctaj Criteriu 3	236p

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

4.1. Conducere cercuri științifice studențești (3xnr.lucr./nr. îndr.) Realizări: 4.1.1. 2019 - 3x1+3x1/2 lucrări = 4,5 p 4.1.2. 2020 - 3x1+3x1/2 lucrări = 4,5 p 4.1.3. 2021 - 3x1/5 – 0,6 p + 3x2/2 – 3 p = 3,6p 4.1.4. 2022 - 3x2/2 lucrări = 3 p 4.1.5. 2023 - 4x2/2 – 4 p	19,6
4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională) Realizări: 4.2.1.	
4.3. Conducere lucrări de absolvire ²⁾ , licență (diplomă), disertație, doctorat (inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 4.3.1. 2019 – 3p x 3 studenți, licență = 9 p 4.3.2. 2020 - 3p x 4 studenți, licență = 12 p 4.3.3. 2021 - 3p x 1 student, licență = 3 p 4.3.4. 2022 - 3p x 2 studenți, licență = 6 p 4.3.5. 2023 – 3p x 2 studenți, licență = 6 p	36
4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 4.4.1. 4.4.2.	
4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări: 4.5.1. 2019, 5p x 1 act = 5 p	10

4.5.2 2022, 5p x 1 act = 5 p	
4.6. Activități cu studenți ERASMUS Realizări: 4.6.b.1. 2019 – 4 studenți au susținut ex la DTI2, 5p x 4 st = 20p 4.6.b.2. 2021 – 5 studenți au susținut ex la DTI2, 5p x 4 st = 25p 4.6.b.3. 2022 – 2 studenți au susținut ex la DTI2, 5p x 4 st = 10p	55
Total punctaj Criteriu 4	120,6 p

Criterul 5. Activitatea în comunitatea academică

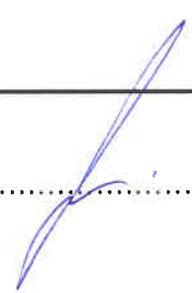
5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. Realizări: - 2019 - Masa rotunda prezentare XPS - 1x1p = 1p - 2020 Workshop-ul 3D LAB life prezentarea firmei ATO technology cu link-ul: 23.10.2020 - 14:00-15:00 – 1p - 2020 Workshop-ul 3D LAB ATO lucru cu Labatomizer la firma ATO technology cu link-ul: https://metatomizer.com – 30.10.2020 - 11:00-12:00 – 1p - 2021 - Workshop Digital Innovation Zone, https://meet.google.com/ggg-cxky-ngo, 08.12.2021- 1p - 2021 - Workshop - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI) va organiza ultima conferință din acest an, încadrată în seria conferințelor științifice „Moștenirea lui Asachi”, în data de joi, 9 decembrie 2021, de la ora 12.00. https://us02web.zoom.us/j/83185610190#success – 1p - WORKSHOP - Oportunități de finanțare europeană pentru dezvoltarea profesorilor Luni, 7 februarie 2022-16:00 – 18:00 – 1p Workshop -Atelierul Soluții personale și interinstituționale în comunitatea ROSE Joi, 10 februarie 2022-18:00 – 20:00 – 1p Workshop - Îmbunătățirea stimei de sine Vineri, 25 februarie 2022-18:00 – 20:00 – 1p - Workshop Practica antreprenorială pentru studenții S.I.M. în industria imprimării 3D Marți, 28 iunie 2022-10:00 – 14:00 – 1p - Workshop Gasirea unei surse de finanțare pentru crearea unei companii Marți, 5 iulie 2022-10:00 – 14:00 – 1p - Workshop Implementarea proiectului companiei de imprimare 3D în sistemul mediului de afaceri din regiunea NE Joi, 7 iulie 2022-10:00 – 14:00 – 1p - Cum realizăm o piesă imprimată 3D: idee, proiectare pe calculator, consultanță specializată, scanare 3D, finisare. Sâmbătă, 9 iulie 2022-10:00 – 16:30 – 1p - Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning 3rd Proposal writing Workshop, Miercuri, 23 noiembrie 2022-12:00 – 14:00 – 1p - Prezentare Quartz Matrix la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Miercuri, 14 decembrie 2022-10:00 – 12:00 – 1p - Masă Rotundă Departamentul de Știința Materialelor, IT Genetics prezintă roboți furnizați de Robot Industries, 10 octombrie 2022, Hala SIM -1p - Workshop 1, 13.07.2022, 14.00 - Additive manufacturing technology - 3D printing, -1p - Workshop 2, 20.10.2022, 14.00- Entrepreneurial practice for S.I.M. students in electrical and 3D printing industry Description of the results of the project. -1p - 2023 - Prezentare Dell - Quartz Matrix, Vineri, 10 martie 2023, 1p - 2023 - MIT xPRO Additive Manufacturing Office Hours with Professor John Hart, 24 ianuarie 2023, 1p	19 p
5.2. Activitate în comisii Realizări: 5.2.3. Membru în biroul electoral al Universității Tehnice pentru alegerea membrilor senatului (2020-2024) – 5p 5.2.5. Membru comisie de inventariere anuală - Decizie nr. 2047/07.10.2020 – 5p 5.2.7. Membru în consiliul departamentului Știința Materialelor din februarie 2020 – 5p 5.2.7. Membru în consiliul Facultății în calitate de director al departamentului Știința Materialelor, din octombrie 2020 – 5p 5.2.3. Membru în biroul electoral al Universității Tehnice pentru alegerea membrilor senatului (2020-2024) – 7p 5.2.4. Membru Comisie de receptivitate cantitativă, și calitativă la mijl fixe, mat. consumabile, obiecte de inventar (măcaș valoare), pt nota de intrare recepție și const diferențe, proces verbal de punere în funcțiune a mijl fixe, act justificative pt lichidarea cheltuielilor, Fac. SIM., Decizie 2055/08.10.2020. – 5p 5.2.5. Membru comisie de inventariere anuală – 5p 5.2.6. Subcomisiile de monitorizare la nivelul universității - HS nr. 346/26.11.2020. – 7p 5.2.9. Membru în comisie de elaborare a rapoartelor de evaluare internă la nivel de facultate – 5p 5.2.10. Membru Comisie pentru Egalitate de Gen, perioada 2022-2025, CADin15.03.2022_Extras nr.16 – Delegat PEG (plan pentru egalitate de gen) – 7p 5.2.12. Membru comisie Proiect de sprijinire a finalizării tezelor de licență / dizertație din cadrul tuiași - competiție organizată în cadrul proiectului TechGo (Consolidarea angajabili tații absolvenților Tuiași)– evaluare proiecte – 15 iunie 2022. – 7p 5.2.13. Membru comisie Proiect de sprijinire a finalizării tezelor de licență / dizertație din cadrul tuiași - competiție organizată în cadrul proiectului TechGo (Consolidarea angajabili tații absolvenților Tuiași)– evaluare proiecte – 15 iunie 2023. – 7p 5.2.14 Membru comisie recepție cantitativă și calitativă la mijloace fixe materiale consumabile, obiecte de inventar (măcaș valoare), pt facultatea SIM, proiect ELARN4ALL, cod MySmsis 149875, decizie 3844/28.10.2022 – 5p	78
5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări: 5.3.1. 5.3.2.	
Total punctaj Criteriu 5	97 p

Criterul 6 . Evaluarea de către Directorul de Departament/Decan

Justificări: Îndeplinirea activităților cuprinse în Fișa postului Participare activă la acțiunile comunității academice 5x50	250p
--	-------------

Data: 14.10.2024

Semnătura



FIȘA DE AUTOEVALUARE

pentru anii 2019, 2020, 2021, 2022, 2023
(pentru concurs Gradație de Merit)

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	Axinte Mihai
Funcția didactică	Conferențiar universitar

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj
1. Activitate didactică	1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) Realizări: 1.1.1. Proiectare asistată de calculator (1) – Curs, din 2020 – 20p. 1.1.2. Tehnologii și echipamente pentru turnătorii – Curs, din 2020 – 20p 1.1.3. Proiectare asistată de calculator (1) – Laborator, din 2020 – 10p.	50
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări: 1.1.a. Curs P.A.C. (1) în sistem e-learnig - Proiectare Asistata de Calculator (1) - Note de curs - suport de studiu/autoinstruire pentru disciplina Proiectare asistata de calculator 1, domeniul Inginerie Mecanica, program studiu Echipamente pentru procese industriale, format electronic, 237 pagini, 2020 $[10 \times (237/100)/1] = 23.7 \text{ p.}$	23,7
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.3.1. Suport laborator - Proiectare Asistata de Calculator in Ingineria materialelor. Îndrumar pentru aplicații, format electronic web, 81 pagini, 2022, $[3 \times (81/100)/1] = 2.4 \text{ p.}$	2,4
	1.4. Elaborare manuale si alte materiale pentru învățământul preuniversitar	
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) Realizări: 1.5.a.1. Dotare laborator cu dispozitive si tehnologii de modelare, creare piese, prin imprimare 3D, cu firma Real3DMaker, prin contract de colaborare 26090/07.11.2019 si contract de comodat 4279/25.02.2021, in valoare estimata de 70945 lei. $[5 \times 70945/ 700 \text{ Lei}] = 506\text{p}$ 1.5.a.1.1. Laptop pentru modelarea pieselor si programarea imprimantelor, ASUS Zen Book Pro Duo = 9900 lei 1.5.a.1.2. Imprimanta 3D Prusa MKS3 = 6900 lei 1.5.a.1.3. Imprimanta 3D Flash Forge Inventor = 6295 lei 1.5.a.1.4. Imprimanta 3D Anycubic Photon = 2950 lei 1.5.a.1.5. Imprimanta 3D Pen Doodler = 600 lei 1.5.a.1.6. Imprimanta 3D Anycubic Predator = 3950 lei 1.5.a.1.7. Imprimanta 3D Prusa MultiMaterial_2 = 11900 lei 1.5.a.1.8. Dispozitiv de finisare 3dprint Polymaker Polisher = 2560 lei 1.5.a.1.9. Brat robotizat - Dobot Magician – Educational = 6700 lei 1.5.a.1.10. Dispozitiv de pritare cu multimaterial – Palette 2 = 3650 lei 1.5.a.1.11. Uscator filament Printry = 810 lei 1.5.a.1.12. Materie prima, filament pentru FDM tip: 1.5.a.1.13. - PLA, 10 kg (2 negru, 2 roșu, 2 albastru, 4 alb)= 11200 lei 1.5.a.1.14. - ABS, 1 kg (gri)= 200 lei	638,86

	1.5.a.1.15. - PETG, 4 kg (alb, albastru, verde, galben) = 480 lei 1.5.a.1.16. - Nylon, 1kg (transparent) = 170 lei 1.5.a.1.17. - Hips, 0,75 kg = 180 lei 1.5.a.1.18. - CarbonFill 1 kg = 180 lei 1.5.a.1.19. - Polymide PA6CF, 1 kg = 530 lei 1.5.a.1.20. Materie prima, filament pentru STL tip: 1.5.a.1.21. - rășina UV laser, 0,5 kg = 389 lei 1.5.a.1.22. - rășina UV laser calcinabilă, pt. turnare 0,5 kg = 850 lei 1.5.a.1.23. Diluant, alcool izopropilic = 50 lei 1.5.a.1.24. Trusa scule de șlefuit și finisare pieselor = 160 lei 1.5.a.1.25. Dulap amenajare atelier = 190 lei 1.5.a.2. Durimetru Rockwell INSIZE HDT-RW160, achiziționat în cadrul proiectului AG118, 2022 - 5x8515/700/7 = 8,69 p 1.5.a.3. Cuptor Mikrotest, tratamente termice, achiziționat în cadrul proiectului AG118 2023 - 5x17800,97/700/7 = 18,16 p 1.5.a.4. Instrumentație virtuală National Instruments, NI myRio 1900 Academic+Power Supply, +Mechatronics Kit+ Embedded Kit+NI MyDaq University Kit+Multifunctional I/O USB, achiziționat în cadrul proiectului AG118, 2022 5x13292/700/7 = 13,56 p 1.5.b. Dotare cu tehnica de calcul și software în scop didactic 1.5.b.1. Achiziție pachet tehnică de calcul - 13 laptopuri Acer, Laptop Lenovo IdeaPad 3, 17ITL6 cu procesor Intel® Core™ i5-1155G7 până la 4,5 GHz, 17.3", HD+, 8GB, 512GB SSD, Mouse Lenovo Essential, USB, 1600DPI, Multifunctional laser monocrom Brother MFC-L2752DW, Duplex, ADF, Rețea, Wireless, A4, achiziționat în cadrul proiectului Proiect granturi interne de tip top-down cu Tema: Operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală al TUIASI în cadrul proiectului "DigitAll@TUIASI - Transformare digitală pentru profesiiile viitorului", 2022-2023, valoare totală: 20949,71 lei 3 x 20949,71/700/4 = 22,45 p 1.5.c. Elaborare lucrări noi de laborator/ etape proiect/ lucrări seminar (inclusiv aplicații e-learning) 1.5.c.1. 14 lucrări de laborator - ce se regăsesc în Proiectare Asistată de Calculator în Ingineria materialelor. Îndrumar pentru aplicații, electronic web, 2022, [5x14/1] - 70 p.	
Total punctaj Criteriu 1		714,96
2. Cercetarea științifică	2.1. Elaborare cărți/ monografii tratate Realizări: 2.1.2. Mihai Axinte - Tehnologia nitrurării ionice cu ecran activ, ISBN 997606-687-400-7, pagini, 244, 2019 [20x(244/100)/1] - 48,8p 2.1.3. Mihai AXINTE, Adrian GRECU, Carmen NEJNERU, Manuela PERJU, Tehnologia răcirii la călire în medii sintetice, Editura Tehnopress, ISBN 978-606-687-506-6, pagini 236, 40 rânduri/pagina, 2022 - [20x(236/100)/4] = 11,8p	59,9
	2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: Ioana-Andreea Sioustis, Mihai Axinte, Marius Prelipceanu, Alexandra Martu, Diana-Cristala Kappenberg-Nitescu, Silvia Teslaru, Ionut Lachian, Sorina Mihaela Solomon, Nicanor Cimpoesu, Silvia Martu - Finite Element Analysis of Mandibular Anterior Teeth with Healthy, but Reduced Periodontium, Special Issue "Active Materials for Medical Applications" from Applied Sciences (ISSN 2076-3417), 2021, "Materials Science and Engineering" section, FI: (2,679) (30+40FI)/n_a, (30+40x2,679) = 13,7p Costică Bejinariu, Viorel Paleu, Ciprian Stamate, Ramona Cimpoesu, Margareta Coteață, Gheorghe Bădăraș, Mihai Axinte, Bogdan Istrate, Gabriel Dragos Vasilescu and Nicanor Cimpoesu, Microstructural, Corrosion Resistance and Tribological Properties of Al2O3 Coatings Prepared by Atmospheric Plasma Spraying, Materials (2022), 15, 9013, https://doi.org/10.3390/ma15249013; FI: 3,748 (30+40FI)/n_a, (30+40x3,748)/10 = 16,92 p Carmen Nejneru, Diana-Petronela Burduhos-Nergis, Mihai Axinte, Manuela Cristina Perju, Costica Bejinariu, Corrosion Behaviour of Nodular Cast Iron Used for Rotor Manufacturing in Different Wastewaters, Coatings 2022, 12, 911, https://doi.org/10.3390/coatings12070911, Autor Principal: autor corespondent, FI: 3,236 (30+40FI)/n_a, (30+40x3,236)/5 = 31,88 p Carmen Nejneru, Diana-Petronela Burduhos-Nergis, Mihai Axinte, Manuela Cristina Perju, Costica Bejinariu, Analysis of the Physical-Mechanical Properties of the Zinc Phosphate Layer Deposited on a Nodular Cast Iron Substrate, Coatings 2022, 12, 1384, https://doi.org/10.3390/coatings12101384, Autor principal: autor corespondent, FI: 3,236, (30+40FI)/n_a, (30+40x3,236)/5 = 31,88 p	134,59

Roman, A.-M.; Voiculescu, I.; Cimpoesu, R.; Istrate, B.; Chelariu, R.; Cimpoesu, N.; Zegan, G.; Panaghie, C.; Lohan, N.M.; Axinte, M.; A. Murariu. Microstructure, Shape Memory Effect, Chemical Composition and Corrosion Resistance Performance of Biodegradable FeMnSi-Al Alloy. <i>Crystals</i> 2023, 13, 109. https://doi.org/10.3390/cryst13010109, WOS:000917018500001, FI=2.7 (30+40x2,7,7)/11= 12,54 p Axinte, M; Vizureanu, P.; Cimpoesu, N; Nejneru, C.; Burduhos-Nergis, DP; Epure, EL., Analysis of Physicochemical Properties of W1.8507 Steel Parts with Sharp Edges, Thermochemically Treated by Plasma Nitriding with and without Polarized Screens, <i>Coatings</i>, 2023, Volume13Issue1, DOI10.3390/coatings13010177. (30+40x3,4)/6= 27,67 p	
2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egida științifice recunoscute, lucrări comunicate Realizări: 2.3.1. Mihai AXINTE, Daniela Lucia CHICET, Romeo CHELARIU, Radu Ioachim COMĂNECI, The Influence of Processing Parameters on the Mechanical Properties of PLA 3D Printed Parts, International Conference on Innovative Research EUROINVENT 2023 10/4=2.5 p	2,5
2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor Realizări: 2.4.a1. Axinte M, Cimpoesu R, Chicet DL, Manole V, Cimpoesu N, Ciubara A, Burlea SL, Burlea G – Printing Manufacturing for Medical & Educational Prototype Device Elements, Conference proceedings of 2019 5th International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR), pagini: 812-816 publicat 2019, Beijing, Republica Populara China, ISBN: 978-1-7281-3326-3, - [50/8] – 6,25p 2.4.b1. Axinte, M., Vizureanu, P., Nejneru, C., Sandu, A.V., Perju, M.C., Surface quality improvements using active screen in plasma nitriding technology, (2020) AIP Conference Proceedings, 2291, art. no. 0023854, 7th International Conference on Advanced Material Engineering and Technology, 29 November 2019 – 30 November 2019 – [30/5] – 6p 2.4.b2. Perju, M.C., Axinte, M., Nejneru, C., Cimpoesu, N., Tugui, C.A. - The active screen influence of edge effect in plasma nitriding, (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 572 (1), art. no. 012025, DOI: 10.1088/1757-899X/572/1/012025, 2019 International Conference on Innovative Research, ICIR EUROINVENT 2019, 16 May 2019 - 17 May 2019 – [30/5] – 6p	18,25
2.5. Brevete acordate, produse omologate Realizări: 2.5.1.	
2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție Realizări: 2.6.1. Director in Proiectul ROSE SGCU-PV, AG nr. 118 / 07.05.2019 Valoare totala: 646478,14 RON; Valoarea pentru 2022 – 133449,27 lei, 15 x 133449,27 / 10000 = 200,17 p Valoarea pentru 2023 – 120057,78 lei, 15 x 120057,78 / 10.000 = 180,09p 2.6.2. Director in Proiectul granturi interne de tip top-down cu Tema: Operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală al TUIASI în cadrul proiectului "DigitAI@TUIASI - Transformare digitală pentru profesiile viitorului", 2022-2023 Valoare totala: 81675 lei 15x81675/10000 = 122,51 p 2.6.3. Membru in Proiect granturi interne de tip top-down cu Tema: Operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală al TUIASI în cadrul proiectului "DigitAI@TUIASI - Transformare digitală pentru profesiile viitorului", 2022-2023 Valoare totala: 81675 lei 15x81675/10000/4 = 30,63 p 2.6.4. Membru grant - Proiect ROSE SGCU PV, AG nr. 341/SGU/PV/III din 27.07.2020 Valoare totala: 551824,5 RON, Director grant ș. I. dr. ing. Daniela-Lucia Chicet valoarea pentru 2021 – 135979,2 lei 15 x 135979,2 / 10.000/22 = 9,27 p valoarea pentru 2022 – 154199,49 lei 15 x 154199,49 / 10.000/23 = 10,06 p valoarea pentru 2023 – 122.618,01 lei 15 x 22.618,01/10.000/22 = 8,36 p 2.6.5 Membru Proiect privind Învățământul secundar ROSE - (SGCU-PV) – Subproiect "Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (SESIM), AG 118/SGU/PU/II, Director grant prof. univ. dr. ing. Radu-Ioachim Comăneci, valoarea pentru (2019) 15 x 65380 lei / 10000 / 23 membri = 4,26 p valoarea pentru (2021) 15 x 157297 lei / 10000 / 23 membri = 10,25 p	808,94

2.6.6. Membru in Proiectul ROSE SGCU-PV, AG nr. 118 / 07.05.2019 Director grant conf. dr. ing. Mihai Axinte Valoare pentru 2022 – 133449.27 lei, 15 x 133449.27 / 10.000 / 22 = 9,09 p Valoare pentru 2023 – 120057.78 lei, 15 x 120057.78 / 10.000 / 22 = 8,19 p 2.6.7. Membru in echipa Proiect „Entrepreneurial practice for S.I.M. students in electrical and 3D printing industry”, 2022, Junior Achievement Romania. Director grant șef. lucr. dr. ing. Cimpoesu Ramona Suma totala: 20 000 lei, număr membri echipa: 6 Punctaj membru echipa: 15x20000/10000/6 = 5 p 2.6.8. Membru in proiectul „Integrare cu succes la studii universitare la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași”. Acronim proiect: Success_key. Autoritatea Contractantă: Ministerul Educației Naționale, prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, MEN-UMPFE. Finanțare din Schema de granturi pentru universități, derulată în cadrul Proiectului privind Învățământul Secundar - ROSE, proiect finanțat conform Acordului de Împrumut nr. 8481-RO semnat între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și ratificat prin Legea nr. 234/2015. Contractor: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor. Suma totala: 700515 lei. Suma 2022: 130170 lei. Director de proiect: Bejinariu Costică. Total membri in echipa, 28. Punctaj/membru in echipa: 15x130170/10000/28=6,97 p Suma 2021: 206484 lei. Director de proiect: Bejinariu Costică. Total membri in echipa, 28. Punctaj/membru in echipa, 15x206484/10000/28=11,06 p. Suma 2020: 206484 lei. Director de proiect: Bejinariu Costică. Total membri in echipa, 44. Punctaj/membru in echipa, 15x206484/10000/44=7,04p. Suma 2019: 35026 lei. Director de proiect: Bejinariu Costică. Total membri in echipa, 44. Punctaj/membru in echipa 15 x 35026 / 10000 / 40 = 1,31p 2.6.9. Membru în echipă: Expert stagii de practică Proiect POCU/626/6/13 ID:131118, Inserția absolvenților prin stagii de pregătire PRACTică moderne și eficiente din cadrul Universității TEHnice Gheorghe Asachi din Iași, pe piața muncii – PRACTEH, în perioada 02.2021-30.06.2021 Valoarea totală a proiectului a fost de 4.741.748,54 lei. Director proiect: conf. univ. dr. ing. Lidia Gaiginschi (2020) 15 x 363201 lei / 10000 / 37 membri = 14,72 p (2021) 15 x 844250 lei / 10000 / 75 membri = 16,89 p (2022) 15 x 2370000 lei / 10000 / 53membri = 67,07 p 2.6.10. Membru în echipă: Tutor întreprindere 2 Proiect POCU/379/6/21/123975, "Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat - ANTREPRENORING" Perioada derulare proiect: 2 ani (2021-2022) Director proiect: prof. dr. ing. Neculai Seghedin Suma: 7888735,48 lei, 137 membri Punctaj membru in echipa: 15 x 7888735,48 / 10000 / 137 = 86 p	
2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare și dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale Realizări: 2.7.1. Director Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 POCU/82/3/7/105061, prin firma Real 3D Maker SRL, contract de subvenție nr. 1138/16.07.2019, derulat în perioada iunie 2019-iunie 2020. Director/responsabil de proiect. [10xval/10miliar] = [10x135309/10000] = 135,3 p	135,3
2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate Realizări: 2.8.a.	
2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baza de date internaționale (BDI) Realizări: Reviste ISI: 5x nr citări, 5x87 citări = 435 p Volume ale conf. ISI, 3x4 citări = 123 Reviste BDI: 3x nr citări, 3x24 citări = 48 p.	606
2.10. Finalizare teză de doctorat	
2.11. Elaborare standarde Realizări:	
2.11.1.	
Total punctaj Criteriu 2	1550,24

3. Recunoaștere a națională și internațională	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu Realizări: 3.1.1. 3.1.2.	
	3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia Oamenilor de Știință etc.) Realizări: 3.2.1.	
	3.3. Doctor Honoris Causa Realizări: 3.3.1.	
	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) Realizări: 3.4.1. Asociația de Sudură din România, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 5p x 5 ani = 25 p 3.4.2. Asociația Tehnică de Turnătorie din România, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 5p x 5 ani = 25 p. 3.4.3. Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 5p x 5 ani = 25 p. 3.4.4. Membru în Societatea de Microscopie Electronica din România, 2022, 2023 , 5p x 2 ani = 10 p 3.4.5. Membru în Societatea Română de Biomateriale, 2022, 2023, 5p x 2 ani = 10 p 3.4.6. Membru în Societatea Europeană de Microscopie, 2022, 2023, 10p x 2 ani = 20 p	110
	3.5. Membru în comisii de doctorat Realizări: 3.5.1. Membru comisie de apreciere referat raport de cercetare: 10 comisii x 1 pct = 10 pct.	10
	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.) 3.8.1 Evaluator a 2 dosare: Agenția de Credite de Burse și Studii (ACBS), Ministerul educației Burse în străinătate pentru stagii de studii universitare de masterat și de doctorat, pentru stagii postdoctorale și de cercetare. 2x5 = 10p 3.8.2. Evaluator GNAC2023, 2 proiecte: 2x5 = 10p	20
	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 Realizări:	
	3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.) Realizări: 3.12.1. Journal of Materials Engineering and Performance - 10p 3.12.2. Journal of Manufacturing and Materials Processing – 10p 3.12.3. Journal of Functional Biomaterials, 10p	30p
	3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare 3.13.1. Comisie concurs post de șef de lucrări 2020, poz 10 IMSI, 3p 3.13.2 Comisie concurs post de șef de lucrări 2020, poz 14 SM, 3p	6p
	3.14. Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale 3.14.1. Membru supleant comisie licență 2019 - 5p 3.14.2. Membru comisie cercuri științifice studențești 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 - 5p x 5 ani = 25p 3.14.3. Membru comisie licență 2020, 2021, 2022, 2023 - 5p x 4 ani = 20p	50p
	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 gestionează acorduri bilaterale ERASMUS	
	3.18. Premii 3.18.1 Excellence innovation medal, Romanian Innovation Forum Medal , 10 mai 2022	10 p
Total punctaj Criteriu 3		236p

4. Activitatea cu studenții	4.1. Conducere cercuri științifice studențești (3xnr.lucr./nr. îndr.) Realizări: 4.1.1. 2019 - 3x1+3x1/2 lucrări = 4,5 p 4.1.2. 2020 - 3x1+3x1/2 lucrări = 4,5 p 4.1.3. 2021 - 3x1/5 - 0,6 p + 3x2/2 - 3 p = 3,6p 4.1.4. 2022 - 3x2/2 lucrări = 3 p 4.1.5. 2023 - 4x2/2 - 4 p	19,6
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională) Realizări: 4.2.1.	
	4.3. Conducere lucrări de absolvire²⁾, licență (diplomă), disertație, doctorat (inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 4.3.1. 2019 - 3p x 3 studenți, licență = 9 p 4.3.2. 2020 - 3p x 4 studenți, licență = 12 p 4.3.3. 2021 - 3p x 1 student, licență = 3 p 4.3.4. 2022 - 3p x 2 studenți, licență = 6 p 4.3.5. 2023 - 3p x 2 studenți, licență = 6 p	36
	4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 4.4.1. 4.4.2.	
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări: 4.5.1. 2019, 5p x 1 act = 5 p 4.5.2 2022, 5p x 1 act = 5 p	10
	4.6. Activități cu studenți ERASMUS Realizări: 4.6.b.1. 2019 - 4 studenți au susținut ex la DTI2, 5p x 4 st = 20p 4.6.b.2. 2021 - 5 studenți au susținut ex la DTI2, 5p x 4 st = 25p 4.6.b.3. 2022 - 2 studenți au susținut ex la DTI2, 5p x 4 st = 10p	55
Total punctaj Criteriu 4		120,6 p
5. Activitatea în comunitatea academică	5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. Realizări: - 2019 - Ateneu - prezentare la 8.00 - 9.00 - 1p - 2019 - Workshop - prezentare la 14.00 - 15.00 - 1p - 2020 - Workshop-ul 3D LAB ATO - prezentare la 11.00 - 12.00 - 1p - 2020 - Workshop-ul 3D LAB ATO - prezentare la 11.00 - 12.00 - 1p - 2021 - Workshop Digital Innovation - prezentare la 11.00 - 12.00 - 1p - 2021 - Workshop - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI) va organiza ultima conferință din acest an, încadrată în seria conferințelor științifice „Moștenirea lui Asachi”, în data de joi, 9 decembrie 2021, de la ora 12.00. https://us02web.zoom.us/j/83185610190#success - 1p - WORKSHOP - Oportunități de finanțare europeană pentru dezvoltarea profesorilor Luni, 7 februarie 2022:16:00 – 18:00 – 1p Workshop -Atelierul Soluții personale și interinstitucionale în comunitatea ROSE Joi, 10 februarie 2022:18:00 – 20:00 – 1p Workshop - Îmbunătățirea stimei de sine Vineri, 25 februarie 2022:18:00 – 20:00 – 1p - Workshop Practica antreprenorială pentru studenții S.I.M. în industria imprimării 3D Marți, 28 iunie 2022:10:00 – 14:00 – 1p - Workshop Gasirea unei surse de finanțare pentru crearea unei companii Marți, 5 iulie 2022:10:00 – 14:00 – 1p - Workshop Implementarea proiectului companiei de imprimare 3D în sistemul mediului de afaceri din regiunea NE Joi, 7 iulie 2022:10:00 – 14:00 – 1p - Cum realizăm o piesă imprimată 3D: idee, proiectare pe calculator, consultanță specializată, scanare 3D, finisare. Sâmbătă, 9 iulie 2022:10:00 – 16:30 – 1p - Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning 3rd Proposal writing Workshop Miercuri, 23 noiembrie 2022:12:00 – 14:00 – 1p - Prezentare Quartz Matrix la Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor Miercuri, 14 decembrie 2022:10:00 – 12:00 – 1p - Masă Rotundă Departamentul de Știința Materialelor, IT Genetics prezintă roboți furnizați de Robot Industries -1p - Workshop 1, 13.07.2022, 14.00 - Additive manufacturing technology - 3D printing, -1p - Workshop 2, 20.10.2022, 14.00- Entrepreneurial practice for S.I.M. students in electrical and 3D printing industry Description of the results of the project. -1p - 2023 - Prezentare Dell - Quartz Matrix, Vineri, 10 martie 2023, 1p - 2023 - MIT xPRO Additive Manufacturing Office Hours with Professor John Hart, 24 ianuarie 2023, 1p	19 p

14

5.2.Activitate în comisii Realizări: 5.2.3. Membru in biroul electoral al Universității Tehnice pentru alegerea membrilor senatului (2020-2024) – 5p 5.2.5. Membru comisie de inventariere anuala - Decizie nr. 2047/07.10.2020 – 5p 5.2.6. Subcomisiile de monitorizare la nivelul universității - HS nr. 346/26.11.2020. – 5p 5.2.3. Membru in biroul electoral al Universitatii Tehnice pentru alegerea membrilor senatului (2020-2024) – 7p 5.2.4. Membru Comisie de receptie cantitativa, si calitativa la mijl fixe, mat. consumabile, obiecte de inventar (mica valoare), pt nota de intrare receptie si const diferenta, proces verbal de punere in functiune: a mijl fixe, act justificative pt lichidarea cheltuielilor, Fac. SIM., Decizie 2055/08.10.2020. – 5p 5.2.5. Membru comisie de inventariere anuala – 5p 5.2.6. Subcomisiile de monitorizare la nivelul universității - HS nr. 346/26.11.2020. – 7p 5.2.7. Membru in consiliul departamentului Știința Materialelor din februarie 2020 – 3p 5.2.8. Membru in consiliul Facultății in calitate de director al departamentului Știința Materialelor, din octombrie 2020 – 5p 5.2.9. Membru in comisie de elaborare a rapoartelor de evaluare internă la nivel de facultate – 5p 5.2.10. Membru Comisie pentru Egalitate de Gen, perioada 2022-2025 CA din 15.03.2022_Extras nr.16 – Delegat PEG (plan pentru egalitate de gen) – 7p 5.2.12. Membru comisie Proiect de sprijinire a finalizării tezelor de licență / dizertație din cadrul tuiasi - competiție organizată în cadrul proiectului TechGo (Consolidarea angajabili tații absolvenților Tuiasi)– evaluare proiecte – 15 iunie 2022. – 7p 5.2.13. Membru comisie Proiect de sprijinire a finalizării tezelor de licență / dizertație din cadrul tuiasi - competiție organizată în cadrul proiectului TechGo (Consolidarea angajabili tații absolvenților Tuiasi)– evaluare proiecte – 15 iunie 2023. – 7p 5.2.14 Membru comisie recepție cantitativa și calitativa la mijloace fixe materiale consumabile, obiecte de inventar (mica valoare); pt facultatea SIM, proiect ELARNMALL, cod MySms 149875, decizie 3844/28.10.2022 – 5p 5.3.Coordonare programe de studii de licență/masterat/postuniversitare de formare continuă Realizări: 5.3.1. 5.3.2.	78
--	----

Total punctaj Criteriu 5		97 p
Total punctaj Criterii 1-5		
6. Evaluarea de către Directorul de Departament/ Decan	Justificări: Îndeplinirea activităților cuprinse în Fișa postului Participare activă la acțiunile comunității academice 5x50	250p
Total general		2968,8

Data: 14.10.2024

	Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
Cadru didactic evaluat	Axinte Mihai, Conf. Univ. dr. Ing.	

Declarație pe propria răspundere

Subsemnatul, AXINTE Mihai, domiciliat(ă) în orașul Iași, str. Aurora nr. 22, județul Iași, legitimat(ă) cu C.I. seria IZ. nr. 263075, CNP 1790510221130., încadrat la departamentul Știința Materialelor, facultatea de Știința și Ingineria Materialelor având funcția didactică de conferențiar universitar, 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 14.10.2024

Semnătura



LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: AXINTE N. Mihai - **Doctor.**/ din 2012, conferențiar universitar / din 2023

1 Teza de doctorat (T1)

"Cercetări privind îmbunătățirea proprietăților straturilor subțiri obținute prin nitrurare ionică cu ajutorul unui ecran polarizat" (2012, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, domeniul Știința și Ingineria Materialelor, conducători de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Vizureanu Petrică, Prof. dr. ing. Agop Maricel)

2

- **Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.),**
- **îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.),**
- **sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.)**
- **cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și**
- **alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.**

	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Punctaj lucrare/ autor
Ca	Ca.2. Mihai AXINTE , Adrian GRECU, Carmen NEJNERU, Manuela PERJU, <i>Tehnologia răcirii la călire în medii sintetice</i> . Editura Tehnopress, ISBN , ISBN 978-606-687-506-6, pagini 236, 40 rânduri/pagina, 2022 $5 \times (40/30) \times (236 / (100 \times 4 \text{ autori})) = 3,93$	3,93
	Ca.1. Dan-Gelu Gălușcă , Dragoș-Cristian Achiței, Manuela-Cristina Perju, Carmen Nejneru, Mihai Axinte . <i>Tratamente termice și termochimice, vol II</i> . Editura Tehnopress, ISBN 997-606-687-337-6, pagini 286, 40 rânduri/pagina, 2018, $5 \times (40/30) \times (286 / (100 \times 5 \text{ autori})) = 3,81$	3,81
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I2. Mihai Axinte , <i>Proiectare Asistată de Calculator în Ingineria materialelor. Îndrumar pentru aplicații</i> , (46 rânduri/pagina), electronic web, 81 pagini, 2022, Link: PAC1 – Îndrumar aplicații $4 \times ((46/30) \times 1,5) \times (81 \times (100 \times 1 \text{ autor})) = 7,45$	7,45
	I1. Dan-Gelu Gălușcă , Carmen Nejneru, Manuela Cristina Perju, Elena Chirilă, Dragoș Cristian Achiței, Mihai Axinte , <i>Tratamente Termice. Îndrumar de laborator</i> , Editura Tehnopress, ISBN 978-973-702-861-7, pagini 234, (2011). $4 \times (40/30) \times (234 / (100 \times 6 \text{ autori})) = 2,23$	2,23
D	Sisteme de laborator funcționale	
	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	
	D2 Obținerea materialelor poroase prin turnare centrifugă , lucrare de laborator pentru disciplina Obținerea Pieselor Turnate prin Procedee Speciale 1, anul I Master, domeniul masterat - Ingineria Materialelor, program studii - Tehnologii Avansate în Ingineria Materialelor,	2
	D1 Obținerea pieselor turnate din rășini, cu model imprimat 3D , lucrare de laborator pentru disciplina Obținerea Pieselor Turnate prin Procedee Speciale 2, anul I Master, domeniul masterat - Ingineria Materialelor, program studii - Tehnologii Avansate în Ingineria Materialelor	2

Amenajare/concepere lucrare noua de laborator/proiect/simulare pe calculator/studiu de caz		
D8 Realizarea schițelor în workbench-ul Sketcher, lucrare de laborator pentru disciplina Proiectare asistată de calculator 1, domeniul Inginerie Mecanica, Specializarea Echipamente pentru procese industriale, format electronic	1,5	
D7 Workbench-ul Part design, Funcții „Basic features”, lucrare de laborator pentru disciplina Proiectare asistată de calculator 1, domeniul Inginerie Mecanica, Specializarea Echipamente pentru procese industriale, format electronic	1,5	
D6 Workbench-ul Assembly, lucrare de laborator pentru disciplina Proiectare asistată de calculator 1, domeniul Inginerie Mecanica, Specializarea Echipamente pentru procese industriale, format electronic	1,5	
D5 Workbench-ul Drafting, lucrare de laborator pentru disciplina Proiectare asistată de calculator 1, domeniul Inginerie Mecanica, Specializarea Echipamente pentru procese industriale, format electronic	1,5	
D4 Obținerea modelului numeric cu elemente finite, lucrare de laborator pentru disciplina Modelare și Analiza prin Element Finit, anul 4 licență, domeniul Inginerie Mecanica, Specializarea Echipamente pentru procese industriale, format electronic	1,5	
D3 Modelul analitic de baza, lucrare de laborator pentru disciplina Modelare și Analiza prin Element Finit, anul 4 licență, domeniul Inginerie Mecanica, Specializarea Echipamente pentru procese industriale, format electronic	1,5	
D2. Breviar de comenzi, funcții pe taste, lucrare de laborator pentru disciplina Desen tehnic și Infografică 2, anul 1 domeniile Ingineria Materialelor, Inginerie Mecanica, format electronic,	1,5	
D1 Exerciții recapitulative lucrare de laborator pentru disciplina Desen tehnic și Infografică 2, anul 1 domeniile Ingineria Materialelor, Inginerie Mecanica, format electronic,	1,5	
Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro		
D2. Dotare laborator cu dispozitive și tehnologii de modelare, creare piese, prin imprimare 3D, cu firma Real3D Maker , prin contract de colaborare 26090/07.11.2019 și contract de comodat 4279/25.02.2021, în valoare estimată de 70945 lei. 14332 Euro/700=20,47 Laptop pentru modelarea pieselor și programarea imprimantelor, ASUS Zen Book Pro Duo = 9900 lei Imprimanta 3D Prusa MKS3 = 6900 lei Imprimanta 3D Flash Forge Inventor = 6295 lei Imprimanta 3D Anycubic Photon = 2950 lei Imprimanta 3D Pen Doodler = 600 lei Imprimanta 3D Anycubic Predator = 3950 lei Imprimanta 3D Prusa MultiMaterial_2 = 11900 lei Dispozitiv de finisare 3dprint Polymaker Polisher = 2560 lei Brat robotizat - Dobot Magician – Educational = 6700 lei Dispozitiv de printare cu multimaterial – Palette 2 = 3650 lei Uscător filament Printry = 810 lei Materie primă, filament pentru FDM tip: - PLA, 10 kg (2 negru, 2 roșu, 2 albastru, 4 alb)= 11200 lei - ABS, 1 kg (gri) = 200 lei - PETG, 4 kg (alb, albastru, verde, galben) = 480 lei - Nylon, 1kg (transparent) = 170 lei - Hips, 0,75 kg = 180 lei - CarbonFill 1 kg = 180 lei - Polymide PA6CF, 1 kg = 530 lei Materie primă, filament pentru STL tip: - rasina UV laser, 0,5 kg = 389 lei - rasina UV laser calcinabilă, pt. turnare 0,5 kg = 850 lei Diluant, alcool izopropilic = 50 lei Trusa scule de șlefuit și finisare pieselor = 160 lei Dulap amenajare atelier = 190 lei	20,47	
D1 Dotare laborator cu durimetru Rockwell INSIZE HDT-RW160, AG 118/2022, Director proiect: Axinte Mihai 8100lei / (4,94x700) = 2,34	2,34	

	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
W	W2 Mihai Axinte , <i>Proiectare asistată de calculator în Ingineria Materialelor</i> , suport de studiu/autoinstruire pentru disciplina Proiectare asistată de calculator 1, domeniul Inginerie Mecanică, program studiu Echipamente pentru procese industriale, format electronic, 236 pagini (2020), Link: <i>Proiectare asistată de calculator 1</i> $236/100 \times [(21 \times 29,7) / ((17 \times 24))] = 3,6$	3,6
	W1 Mihai Axinte , - <i>Desen tehnic și Infografică 2</i> , anul 1 domeniile Ingineria Materialelor, Inginerie Mecanică, format electronic, suport de prezentare al disciplinei, 118 pagini, (2018), Link: <i>Desen tehnic și Infografică 2</i> , $118/100 \times [(21 \times 29,7) / ((17 \times 24))] = 1,79$	1,79
	Total 2	61,62

3

- Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.),
- articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.),
- brevete de invenție (B1, B2 etc.),
- creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.),
- articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și
- alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	Punctaj
Cb	Cb.1. Carmen Nejneru, Mihai Axinte , Iulian Ionița, Manuela Cristina Perju, <i>Aspecte ale nitrurării ionice</i> , Editura Tehnopress, ISBN 978-973-702-861-7, pagini 298, (2014) $5 \times (40/30) \times (298 / (100 \times 4 \text{ autori})) = 4,96$	7,93
	Ca.2. Mihai Axinte , <i>Tehnologia nitrurării ionice cu ecran activ</i> , Editura Tehnopress, ISBN 997606-687-400-7, pagini, 244, 2019, $8 \times (40/30) \times (246 / (100 \times 1 \text{ autor})) = 26,16$	26,16
	Total Cb	34,09
	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
R	R11. Journal - Mihai Axinte , Petrica Vizureanu, Nicanor Cimpoesu, Carmen Nejneru *, Diana-Petronela Burduhos-Nergis *, Elena-Luiza Epure, <i>Analysis of physicochemical properties of W1.8507 steel parts with sharp edges, thermochemically treated by plasma nitriding with and without polarized screen</i> Journal: Coatings, 2023, Manuscript ID: coatings-2130032 Autor principal: Prim autor, Certificat de acceptare 10.01.2023 FI(2021): 3,236 Punctaj : $6/6 = 1p$	1
	R10. Journal - Ana-Maria Roman, Ionelia Voiculescu, Ramona Cimpoeșu, Bogdan Istrate, Romeo Chelariu, Nicanor Cimpoeșu, Georgeta Zegan, Cătălin Panaghie, Nicoleta Monica Lohan, Mihai Axinte , Alice Mirela Murariu, <i>Microstructure, shape memory effect, chemical composition and corrosion resistance performance of biodegradable FeMnSi-Al alloy</i> , Crystals 2023, 13, 109. https://doi.org/10.3390/cryst13010109 Autor corespondent, FI: 2,670 Punctaj: $6/11 = 0,54p$	0,54

R9. Journal - Costică Bejinariu, Viorel Paleu, Ciprian Stamate, Ramona Cimpoeșu, Margareta Coteață, Gheorghe Bădăraș, Mihai Axinte, Bogdan Istrate, Gabriel Dragos Vasilescu and Nicanor Cimpoeșu, <i>Microstructural, Corrosion Resistance and Tribological Properties of Al₂O₃ Coatings Prepared by Atmospheric Plasma Spraying</i> Materials (2022), 15, 9013. https://doi.org/10.3390/ma15249013 FI : 3,748 Punctaj: 6/10= 0,60p	0,60
R8. Journal - Carmen Nejneru, Diana-Petronela Burduhos-Nergis, Mihai Axinte, Manuela Cristina Perju , Costica Bejinariu, <i>Corrosion Behaviour of Nodular Cast Iron Used for Rotor Manufacturing in Different Wastewaters,</i> Coatings 2022, 12, 911. https://doi.org/10.3390/coatings12070911, Autor Principal: autor corespondent FI: 3,236 Punctaj: 6/5=1,20p	1,20
R7. Journal - Carmen Nejneru, Diana-Petronela Burduhos-Nergis, Mihai Axinte, Manuela Cristina Perju, Costica Bejinariu, <i>Analysis of the Physical-Mechanical Properties of the Zinc Phosphate Layer Deposited on a Nodular Cast Iron Substrate ,</i> Coatings 2022, 12, 1384. https://doi.org/10.3390/coatings12101384 Autor principal : autor corespondent FI : 3,236, Punctaj: 6/5=1,20p	1,20
R6. Journal - Sioustis, Ioana-Andreea; Axinte, Mihai; Prelipceanu, Marius; Martu, Alexandra; Kappenberg-Nitescu, Diana-Cristala; Teslaru, Silvia; Luchian, Ionut; Solomon, Sorina Mihaela; Cimpoesu, Nicanor; Martu, Silvia <i>Finite Element Analysis of Mandibular Anterior Teeth with Healthy, but Reduced Periodontium</i> APPLIED SCIENCES-BASEL ISSN 2076-3417, 2021, Vol. 11, Issue 9, Doi: 10.3390/app11093824, WOS:000649913300001 Autor principal: autor corespondent FI(2021): 2.838 Punctaj: 6/10= 0,60p	0,60
R5. Journal - Nejneru, Carmen; Perju, Manuela Cristina; Sandu, Andrei Victor; Axinte, Mihai; Quaranta, Marta; Sandu, Ion; Costea, Maria; Abdullah, Mohd Mustafa Al Bakri <i>Corrosion Behaviour of Tin Bronze for Shipbuilding Industry,</i> REVISTA DE CHIMIE, ISSN 0034-7752, 2016, Vol. 67, Issue 6, pg. 1191-1194, WOS:000385510300035, EID: 2-s2.0-84981484962, https://www.revistadechimie.ro/ FI(2016): 1.232 Puntaj: 6/8 = 0,75	0,75
R4. Journal - Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen; Perju, Manuela-Cristina; Sandu, Andrei Victor; Aelenei, Marinela-Delia; Costea, Maria <i>Corrosion Behaviour of Some Steels in Black Sea Water</i> REVISTA DE CHIMIE, ISSN 0034-7752, 2015, Vol. 66, Issue 11, pg. 1846-1851, WOS:000368213500029, EID: 2-s2.0-84954567898, https://www.revistadechimie.ro/ Autor principal: Prim autor FI(2015): 0.956 Punctaj: 6/6 = 1p	1
R3. Journal - Tugui, C. A.; Nejneru, C.; Galusca, D. G.; Perju, M. C.; Axinte, M.; Cimpoesu, N.; Vizureanu, P. <i>The influence of the Al deposition by MOC-CVD method on stainless steel thermal conductivity depending on the substrate roughness;</i> JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, ISSN 1454-4164, eISSN 1841-7132, 2015, Vol. 17 Issue 11-12, pg. 1855-1861, WOS:000368046700036, EID: 2-s2.0-84953393608, https://joam.inoe.ro/ Autor principal: autor corespondent FI(2017):0,5 Punctaj: 6/7 = 0,85	0,85

R2. Journal - Axinte, Mihai ; Nejneru, Carmen; Agop, Marcel, <i>Study On The Polarized Grid Effect To The Parts Cathodic Sputtering On Plasma Nitriding</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2012, Vol. 17, Issue 12, pg. 87- 92, WOS:000309145500018 FI (2012): 0,134 Punctaj: 6/3 = 2,00p	2
R1. Journal - Cimpoesu, N.; Axinte, M. ; Hanu, R. Cimpoesu; Nejneru, C.; Achitei, D. C.; Stanciu, S. <i>Behavior Simulation Of A Copper Based Shape Memory Alloy Under An External Solicitation</i> Journal of optoelectronics and advanced materials, ISSN 1454-4164, eISSN 1841-7132, 2010, Vol. 12, Issue 8, pg. 1772-1776, WOS:000281695300024, https://joam.inoe.ro/articles/behavior-simulation-of-a-copper-based-shape-memory-alloy-under-an-external-solicitation/fulltext FI (2017) =0,429 Punctaj: 6/6 =1,00p	1
Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
R8 - Journal - Axinte, Mihai ; Nejneru, Carmen; Stroe, Aurelia; Agop, Maricel, <i>Experimental Investigations on the Plasma Nitriding Process Control Using Ionic Triode</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Issue 1, Pg. 26-31, WOS:000313469400007 Punctaj: 3/4 = 0,75p	0,75
R7 - Journal - Axinte, Mihai ; Nejneru, Carmen; Stroe, Aurelia; Poll, Emilia; Agop, Maricel, <i>A unitary theory to the hollow cathode effect with implications in ionic nitriding</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Issue 1, Pg. 32- 39, WOS:000313469400008 Punctaj: 3/5 = 0,60p	0,6
R6 - Journal - Nejneru, Carmen; Grecu, Adrian; Vizureanu, Petrica; Axinte, Mihai ; Perju, Manuela-Cristina <i>Researches On Thermal Fatigue Influence Concerning Quenching Cooling Characteristics For Carboximethyl Cellulose Solution In Water</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Special Issue 6, pg. 33-36, WOS:000315835600007 Punctaj: 3/5 = 0,60p	0,6
R5 - Journal - Nejneru, Carmen; Axinte, Mihai ; Vizureanu, Petrica; Perju, Manuela-Cristina; Hopulele, Ion <i>Polarised Screen Influence On Plasma Discharge Stability For Plasma Nitriding Technique</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Special Issue 5, pg. 117-120, WOS:000315611900023 Punctaj: 3/5 = 0,60p	0,6
R4 - Journal - Perju, Manuela-Cristina; Nejneru, Carmen; Vizureanu, Petrica; Axinte, Mihai <i>The Surface Modification Of Low Alloy Steel With Ni Electrode By Electrospark Deposition Method</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Special Issue 5, pg. 174-177, WOS:000315611900035 Punctaj: 3/4 = 0,75	0,75
R3 – Journal- Mihai AXINTE , Manuela-Cristina PERJU, Carmen NEJNERU, and Cătălin Andrei TUGUI, <i>Unconventionally microstructure behavior analysis for W18507</i> , The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science November 2013 Special Issue, pg. 18-22, ISSN 1453– 083X, 2013, revistă indexată BDI (CNCSIS categoria B+) Punctaj: 3/4 = 0,75p	0,75

R	R2 – Journal - Manuela-Cristina PERJU, Carmen NEJNERU, Petrica VIZUREANU, Mihai AXINTE , and Dragos Cristian ACHITEI, <i>Studies on Layer-Material Interface at Deposition by Impulse Electrical Discharge Method</i> , The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science November 2013 Special Issue, pg. 92-96, ISSN 1453– 083X, 2013, revistă indexată BDI (CNCSIS categoria B+) Punctaj: 3/6 = 0,50p	0,50
	R1 – Journal - Axinte, M. , Perju, M.C., Nejneru C., Hopulele I., Cimpoeșu I. – <i>Quality surface analysis for polarized grid plasma nitriding</i> , The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science no.1, pg. 59-64, ISSN 1453– 083X, 2013, revistă indexată BDI (CNCSIS categoria B+) Punctaj: 3/5 = 0,60p	0,60
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	R13 – Journal - Manuela-Cristina Perju ,Carmen Nejneru, Mihai Axinte , Cătălin-Andrei Țugui, <i>Studies Regarding the Adherence of the Electro-Spark Deposition Coating Layer on the Heat Treated Low Alloy Steel Support</i> , Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași, tomul LX(LXIV), fasc.1-2, 2014, pag 29-36, Punctaj: 1/4 = 0,25p	0,25
	R12 – Journal - Axinte, M. , Nejneru, C., Perju, M.C., Hopulele I., Enache A., <i>Polarized grid influence on hollow cathode effect in plasma nitriding process</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul LVII(LXI), fasc.3, secția Știința și Ingineria Materialelor, pg. 47-52, ISSN 1453-1690, 2011 Punctaj: 1/5 = 0,20p	0,2
	R11 – Journal - Alexandru Enache, Iulian Cimpoeșu, Sergiu Stanciu, Ion Hopulele, Mihai Axinte și Nicanor Cimpoeșu, <i>Interface Analyze of a Composite Material With Shape Memory Alloy Matrix</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, secția Știința și Ingineria Materialelor, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, Pg. 27-34, 2011. Punctaj: 1/6 = 0,16p	0,16
	R10 – Journal - Andrei Grama, Constantin Chiriță, Dumitru Zetu and Mihai Axinte , <i>Analysis by finite element method at assembly wedge grips-mantle corbel</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Știința și Ingineria Materialelor, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, 2011, CNCSIS categoria B+. Punctaj: 1/4 = 0,25p	0,25
	R9 – Journal - Cimpoeșu Nicanor, Axinte Mihai , Cimpoeșu-Hanu Ramona, Hopulele Ion, Atudosie Ioan and Paraschiv Petronela, <i>Damping Capacity Simulation of Some Metallic Materials</i> , Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Tomul LVI (LX), Fasc. 1, pp. 37-46, 2010. Punctaj: 1/6 = 0,16p	0,16
	R8 – Journal - Axinte, M. , Nejneru, C., Perju M.C., Hopulele I., <i>Using ionic triode in plasma study facility in terms of termic and mass transfer</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași Tom LVI (LX), fasc 1, pag 27-35, ISSN 1453-1690, CNCSIS categoria B, 2010. Punctaj: 1/4 = 0,25p	0,25
	R7 – Journal - Nicanor Cimpoeșu, Mihai Axinte , Ramona Cimpoeșu Hanu, Vasile Manole, Radu Vasile and Petronela Paraschiv, <i>Data electronic acquisition system design for a torsion pendulum</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LVI (LX), Fasc. 2, pp. 37-47, 2010. Punctaj: 1/6 = 0,16p	0,16
	R6 – Journal - Mihai Axinte and Andrei Grama, <i>Finite Elements Analysis on Forces and Tensions That act on the Wedge Grips for Drawing Single Wire</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, Tomul LVI (LX), Fasc. 2, pp. 9-17, 2010. Punctaj: 1/2 = 0,5p	0,5

R5 – Journal - Lărgăanu Anca Elena, Nejneru Carmen, Gălușcă Dan Gelu, Perju Manuela Cristina, Axinte Mihai, <i>Comparative morphology unipuls deposition with nichel and titanium electrodes using the impulse discharge method</i>, Buletinul Institutului Politehnic, Iași, Fasc.3, Tomul LV(LIX), ISSN 1453-1690, pg.45-50, 2009. Punctaj: 1/5 = 0,20p	0,2
R4 – Journal - Adrian GRECU, Dan Gelu GĂLUȘCĂ, Carmen NEJNERU, Ion HOPULELE, Mihai AXINTE, <i>Research on cooling capacity mofication for synthetic quenching environments type as mofied polyachilenglycol (Pag)</i>, Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, Tomul LVI(LX), fasc.1, pag.65-72, ISSN 1453-1690, 2009. Punctaj: 1/5 = 0,20p	0,2
R3- Journal - Adrian GRECU, Carmen NEJNERU, Dan Gelu GĂLUȘCĂ, Petrică VIZUREANU, Ioan HOPULELE, Mihai AXINTE, <i>Research concerning improvement of water quenched properties of synthetic cooling environments based on carbo-dimetil cellulose</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LV(LIX),fasc.3,pag.9-16, ISSN 1453-1690, 2009. Punctaj: 1/6 = 0,16p	0,16
R2 - A. Grecu, C. Nejneru, I. Hopulele, R. Hanu Cimpoesu, M. Axinte, <i>Research about agitation degree influence of cooling environment on hardening to thermal transfer coefficient between environment and sample</i>, <i>Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials - Symposia, Vol. 1, No. 6, 2009, p. 1071 – 1076</i> Punctaj: 1/5 = 0,20	0,2
R1 – Journal - Gălușcă Dan-Gelu, Nejneru Carmen, Axinte Mihai, Popa Gheorghe, <i>Studies concerning the influence of pressure and temperature on luminescence discharge mechanism in plasma nitriding</i>, Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tom LIII(LVII), Fasc.2, pag.1-5, ISSN 1453-1690, 2007. Punctaj: 1/4 = 0,25p	0,25
Total R	18,83
Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI) - V	
V33 - M. Axinte, P. Vizureanu, C. Nejneru, A. V. Sandu, and M. C. Perju, <i>Surface quality improvements using active screen in plasma nitriding technology</i>, AIP Conference Proceedings 2291, 020040 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0023854 Autor principal: prim autor Punctaj: 4/5 = 0,8p	0,8
V32 Conference - Axinte, Mihai; Cimpoesu, Ramona; Chicet, Daniela-Lucia; Manole, Vasile; Cimpoesu, Nicanor; Ciubara, Anamaria; Burlea, Stefan-Lucian; Burlea, Georgeta <i>Printing Manufacturing for Medical & Educational Prototype Device Elements</i> 5th International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR), APR 19-22, 2019, Beijing, PEOPLES R CHINA, ISBN, 978-1-728 1-3326-3, 2019, pg. 812-816, DOI: 10.1109/ICCAR.2019.8813696, EID: 2-s2.0-85072300758, WOS:000589413000149 Autor principal: Prim autor Punctaj: 4/8= 0,5p	0,5
V31 Conference - Ciubara, A.; Burlea, S. L.; Axinte, M.; Cimpoesu, R.; Chicet, D. L.; Manole, V.; Burlea, G.; Cimpoesu, N. <i>Design and production of plastic parts for read-write didactic equipment using 3D printer</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME), JUN 07-08, 2018, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2018, Vol. 444, Doi: 10.1088/1757-899X/444/3/032013, WOS:000467443600035 Punctaj: 4/8 = 0,5p	0,5

V30 Conference - Ciubara, A.; Burlea, S. L.; Axinte, M.; Cimpoesu, R.; Chicet, D. L.; Manole, V.; Burlea, G.; Cimpoesu, N. <i>3D Printer-Manufacturing of Complex Geometry Elements</i> EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR), MAY 17-18, 2018, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2018, Vol. 374, Doi:10.1088/1757-899X/374/1/012066, WOS:000446775900066 Punctaj: 4/8 = 0,5p	0,5
V29 - Conference - Perju, M. C.; Savin, C.; Nejneru, C.; Axinte, M.; Achitei, D. C.; Bejinariu, C. <i>Aspects Regarding Instantaneous Corrosion of Nodular Iron in Household Wastewater,</i> EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR), MAY 17-18, 2018, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2018, Vol. 374 Doi:10.1088/1757-899X/374/1/012016, WOS:000446775900016 Punctaj: 4/6 = 0,66p	0,66
V28 - Conference - Girnet, A.; Stanciu, S.; Chicet, D.; Axinte, M.; Goanta, V. <i>Correlation of mechanical properties with the acoustic properties in case of an experimental white cast iron,</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME), JUN 09-10, 2016, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2016, Vol. 147, Doi:10.1088/1757-899X/147/1/012035, WOS:000390720200035 Punctaj: 4/5 = 0,80p	0,8
V27 - Conference - Perju, M. C.; Tugui, C. A.; Nejneru, C.; Axinte, M.; Vizureanu, P., <i>ESD morphology deposition with WZr8 electrode on austenitic stainless steel support</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent), MAY 19-20, 2016, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2016, Doi:13310.1088/1757-899X/133/1/012025; WOS:000391140000025 Punctaj: 4/5 = 0,80p	0,8
V26 - Conference - Baltatescu, O.; Axinte, M.; Barbu, G.; Manole, V. <i>New approach for porous materials obtaining using centrifugal casting,</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, 3rd International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech), JUN 17-20, 2015, Mamaia, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2015, Vol. 95, Doi: 10.1088/1757-899X/95/1/012018, WOS:000365128900018 Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V25- Tugui, P. Vizureanu, C. Nejneru, M.C. Perju and M. Axinte, <i>Quality Surface Modification for Refractory Stainless Steel by Tungsten Deposition, Using Electro-Spark Deposition Method,</i> IMANE 2015, Applied Mechanics and Materials, vol. 809-810, pg.417-422, 2015, https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.417 Punctaj: 4/5 = 0,83	0,83
V24 – Conference Manoliu (Nuțescu), O. Bălătescu, I. Carcea, N. Cimpoeșu, M.Axinte, C. Adoraei, <i>Research on obtaining open-cell foam by molten metal infiltration,</i> ModTech 2013 International Conference, 27-29 June, 2013, Sinaia, Romania, Advanced Materials Research Vol. 1036 (2014) pp 46-51, TTP doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1036.46. Punctaj: 4,6 = 0,66	0,66
V23 - Conference - Hopulele, Ion; Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen, <i>Alloys with Acoustic Properties,</i> Applied Mechanics and Materials, Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), MAY 29-30, 2014, Chisinau, MOLDOVA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3-03835-275-4, 2014, Vol. 657, Pg. 417+, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.657.417, WOS:000348898000081 Punctaj: 4/3 = 1,33p	1,33
V22 - Conference - Tugui, Catalin Andrei; Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen; Vizureanu, Petrica; Perju, Manuela Cristina; Chicet, Daniela, <i>Active Screen Plasma Nitriding Efficiency and Ecology,</i> Applied Mechanics and Materials, Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), MAY 29-30, 2014, Chisinau, MOLDOVA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3-	0,66

03835-275-4, 2014, Vol. 657, Pg. 369+, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.657.369, WOS:000348898000072 Punctaj: 4/6 = 0,66p	
V21 - Conference - Mihai AXINTE , Carmen NEJNERU, Manuela-Cristina PERJU and Ion Hopulele, <i>Plasma discharge variation using a polarized screen under a floating potential</i> , Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, Suceava, revistă indexată BDI (Index Copernicus), pg. 392-396, ISSN 1224-029X, 2013. Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V20 - Conference - Alexandru Enache, Mihai AXINTE , <i>Shape memory alloys composite bistables actuators</i> , Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, Suceava, revistă indexată BDI (Index Copernicus), pg. 316-318, ISSN 1224-029X, 2013. Punctaj: 4/2 = 2,00p	2
V19 - Conference - Nejneru, Carmen; Axinte, Mihai ; Perju, Manuela-Cristina <i>Object Oriented Finite Element Analysis on Microstructure for W1.8507</i> , Applied Mechanics and Materials, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, MAY 23-24, 2013, Iasi, ROMANIA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3-03785-786-1, 2013, Vol. 371, pg. 358-362, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.371.358, WOS:000334556900070 Punctaj: 4/3 = 1,33p	1,33
V18 - Conference - Nejneru, Carmen; Perju, Manuela-Cristina; Axinte, Mihai <i>Researches Regarding Ti/W/TiC Triple Layers Deposition on the Ferritic-Pearlitic Cast Iron Support, Obtained by Electro-Spark Deposition Method</i> , Applied Mechanics and Materials, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, MAY 23-24, 2013, Iasi, ROMANIA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3-03785-786-1, 2013, Vol. 371, pg. 363-367, Doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.371.363, WOS:000334556900071 Punctaj: 4/3 = 1,33p	1,33
V17 - Conference - Hopulele I., Nejneru, C., Perju, M.C., Axinte, M. , <i>Properties, testing and choice of materials for bells</i> , Artcast 2012 Conference, The annals of „Dunărea de jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, Special Issue, ISSN 1453-083X, pg. 52-56, 2012 Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V16 – Conference - Axinte, M. , Nejneru, C., Perju, M.C., Hopulele I. – <i>Polarized grid influence on the microstructural characteristics for plasma nitrided layers</i> , Artcast 2012 Conference, The annals of „Dunărea de jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, Special Issue, ISSN 1453-083X, pg. 152-157, 2012 Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V15 - Conference - Achitei, Dragos Cristian; Vizureanu, Petrica; Galusca, Dan Gelu; Axinte, Mihai , <i>Thermomechanical Fatigue Behaviour Of Shape Memory Alloy Cu(75.4)Zn(18.6)Al(5.85)</i> , International Conference ModTech Proceedings 16th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation, MAY 24-26, 2012, Sinaia, ROMANIA, ISSN 2069-6736, 2012, pg. 1-4, WOS:000392261800001 Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V14 - Conference - Axinte, Mihai ; Nejneru, Carmen; Agop, Maricel; Hopulele, Ion, <i>Study Regarding Parameters Comparison For Low Pressure Grid Plasma Discharge In Nitrogen And Argon Atmosphere</i> , International Conference ModTech Proceedings 16th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation MAY 24-26, 2012, Sinaia, ROMANIA, ISSN 2069-6736, 2012, pg. 41-44, WOS:000392261800011 Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V13 - Conference - Grecu, Adrian; Vizureanu, Petrica; Baban, Cristian-Ioan; Nejneru, Carmen; Axinte, Mihai ,	0,8

<i>Thermal Fatigue Influence On Carboxymethylcellulose Synthetic Quenching Environments,</i> International Conference ModTech Proceedings16th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation, MAY 24-26, 2012, Sinaia, ROMANIA, ISSN 2069-6736, 2012, pg. 421-424, WOS:000392261800106 Punctaj: 4/5 = 0,80p	
V12 - Conference - Nejneru, Carmen; Perju, Manuela-Cristina; Vizureanu, Petrica; Axinte, Mihai, <i>Comparative Study On The Single Layer Deposition Of Ti On Gray Cast Iron And Low Alloy Steel Matrix Using Electrospark Deposition Method,</i> International Conference ModTech Proceedings16th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation, MAY 24-26, 2012, Sinaia, ROMANIA, ISSN 2069-6736, 2012, pg. 665 – 668, WOS:000392261800167 Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V11 – Conference - Achiței Dragoș Cristian, Hopulele Ion, Perju Manuela Cristina, Axinte Mihai, <i>Study of thermomechanical fatigue for shape memory alloys type CuZnAl,</i> Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies (2011), no.18, Suceava, revistă indexată BDI (Index Copernicus), pg. 321-324, ISSN 1224-029X, (2011) Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V10 – Conference - Manuela Cristina Perju, Dragoș Cristian Achiței, Carmen Nejneru, Anca Elena Lărgăeanu, Mihai Axinte, Ion Hopulele, <i>Study for the variation of hardness and resilience characteristics after heat treatment for stainless steels,</i> Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, no.18, Suceava, revistă indexată BDI (Index Copernicus), pg. 27-30, ISSN 1224-029X, (2011) Punctaj: 4/5 = 0,80p	0,8
V9 – Conference - Axinte, M., Nejneru, C., Perju, M.C., Cimpoeșu, N., Hopulele I., <i>Research on hollow cathode effect and edge effect avoidance in plasma nitriding treatment,</i> Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, 2011, no.18, Suceava, pg. 181-184, ISSN 1224-029X, articol indexat BDI (Index Copernicus). Punctaj: 4/5 = 0,80p	0,8
V8 – Conference - Hopulele Ion, Nejneru Carmen, Perju Manuela Cristina, Axinte Mihai, <i>Thin Layers Obtaining by Electric Spark in Liquid Medium,</i> The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fasc.IX, no.4, ISSN 1453-083X, pg.73-77, 2010. https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/mms/article/view/2980 Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V7 – Conference - Adrian GRECU, Carmen NEJNERU, Mihai AXINTE, Ioan HOPULELE, Dan Gelu GĂLUȘCĂ, <i>Research regarding temperature influence on classic and synthetic quenching environments,</i> UgalMat 2009 Conference, The Annals of “Dunarea de jos”, University of Galati, fasc.IX, Metallurgy and Materials Science, nr.1, pag.64-69, 2009, ISSN 1453-083X revistă indexată in baze de date BDI http://www.fascicula9.ugal.ro/uploads/pdf/A11_1_2009.pdf Punctaj: 4/5 = 0,80p	0,8
V6 – Conference - Nejneru Carmen, Perju Manuela Cristina, Sandu Victor Andrei, Lărgăeanu Anca Elena, Axinte Mihai, Răileanu Tudor, <i>Researches regarding unipulse depositions morphology with Ti electrode on the phosphorous cast iron using the vibrator electrode method,</i> The 15-th international conference: Tehnomus, New technologies and products in machine manufacturing technologies, Suceava, 8-9 mai, pg. 201-205, ISSN 1224-029X, (2009). Punctaj: 4/5 = 0,80p	0,8

V5 – Conference - Axinte, M. , Nejneru C., Ștefan, M., Hopulele I. – <i>Facility for study heating and diffusion processes in terms of ionic triode plasma – Tehnomus XV, Suceava, Ed. Matrix Rom, pag. 223-228, ISSN-1224-029X, 2009.</i> Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V4 – Conference - Carmen Nejneru, Manuela Perju, Andrei-Victor Sandu, Mihai Axinte , Gina Ungureanu, <i>Improvement on cast-irons corrosion properties for decorations through metallic coatings</i> , publicat în volumul Conferinței Artcast, Galați, pg.98-103 ISBN: 978-973-7845-94-8, (2008) Punctaj: 4/5 = 0,80p	0,8
V3 – Conference - Perju Manuela, Nejneru Carmen, Răileanu Tudor, Axinte Mihai , Hopulele Ion, <i>Hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode method using a WC electrode and in combination with TiC and Ti electrode</i> , The Annals of “Dunărea de Jos” University of Galați, fasc. IX. Metallurgy And Materials Science No. 1, ISSN 1453-083X, pg.55-59, (2008). Punctaj: 4/5 = 0,80p	0,8
V2 – Conference - Nicanor Cimpoeșu, Carmen Nejneru, Dragoș Achitei, Mihai Axinte , <i>Shape memory alloys, contemporaneous art applications, internal friction influence</i> - publicat în volumul Conferinței Artcast, Galați, pag.130-135, ISBN: 978-973-7845-94-8, (2008) Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
V1 – Conference - Nejneru Carmen, Răileanu Tudor, Perju Manuela, Axinte Mihai , <i>Researches concerning the hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode method using a WC and Ti electrode</i> , The 14th international conference Tehnomus: New technologies and products in machine manufacturing technologies, Suceava, pg.391-396, ISSN 1224 – 029X, (2007). Punctaj: 4/4 = 1,00p	1
...	
Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date - V	
V6 – Conference - Axinte Mihai, Pricop Bogdan <i>Construcția unor elemente ale garniturii modelului de turnare prin tehnologia imprimării 3D</i> , Conferința Națională De Turnătorie Și Expoziție Cu Participare Internațională Ediția 24 Iunie 2018, Reghin, România Punctaj: 1/2 = 0,50p	0,5
V5 - Conference - Mihai AXINTE, prof. univ. dr. ing. Romeu CHELARIU, dr. ing Alexandru ENACHE, prof. univ. dr. ing. Ioan CARCEA, <i>Using rapid prototyping technology for fusible models construction</i> , Conferința Națională De Turnătorie Și Expoziție Cu Participare Internațională, Editia 23, 22-24 Iunie 2016, Alba Iulia, Romania Punctaj: 1/4 = 0,25p	0,25
V4 – Conference - Nejneru Carmen, Perju Manuela Cristina, Lărgescu Anca Elena, Axinte Mihai , <i>Roughness determination for the deposited layers on the cast iron and steel by EDS method</i> , Eight International Congress in Material Science and Engineering – Iași, may 26-29, 2011, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul LVII(LXI), fasc.3, secția Știința și Ingineria Materialelor, pg. 335-340, ISSN 1453-1690, 2011. Punctaj: 1/5 = 0,20p	0,20
V3 – Conference - Alexandru Enache, Mihai Axinte and Ion Hopulele, <i>Equal Strength Shape Memory Alloy (Sma) Lamella Actuator</i> , Eight International Congress in Material Science and Engineering – Iași, may 26-29, 2011 Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tomul LVII (LXI), Fasc. 4, pp. 99-104, 2011. Punctaj: 1/3 = 0,33p	0,33
V2 – Conference - Roman Costel, Chelariu Romeu, Carcea Ioan, Comănesci Radu, Popescu Gabriela, Axinte Mihai, <i>Research on aluminum alloy modifications with severe plastic deformed AlTi5B1</i>	0,16

	<i>finishing pre-alloy,</i> Eight International Congress in Material Science and Engineering – Iași, may 26-29, Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tomul LVII (LXI), Fasc. 5, pp. 145-155, 2011. Punctaj: 1/5 = 0,16p	
	V1 – Conference - Mihai Axinte, Carmen Nejneru, Manuela Cristina Perju, Nicanor Cimpoeșu, Ion Hopulele - <i>Conceptia și realizarea unei instalații de nitrurare ionică cu ecran activ pentru studierea influenței ecranului activ asupra proprietăților stratului nitrurat</i>, Simpozionul național al tinerilor cercetători în domeniul ingineriei materialelor Romat Junior 2008, București, pg. 11-17, ISBN 978-606-521-018-9, 2008. Punctaj: 1/5 = 0,20p	0,2
	Total V	31,94
	Lucrare prezentata la simpozion/seminar/expozitie de arhitectura/arta	
	E11 - Mihai AXINTE, Daniela Lucia CHICET, * Romeu CHELARIU, Radu Ioachim COMĂNECI <i>The Role of Process Parameters on the Mechanical Properties of 3D Printed PLA</i>, Euroinvent ICIR 2022, International Conference on Innovative Research Iasi, 26 th– 27th of May 2022 Punctaj: 1/4 = 0,25p	0,25
	E10 – Expozitie - Axinte Mihai, Romeu Chelariu, Ioan Carcea, <i>Utilizarea tehnologiei "3D Print" in realizarea modelelor pentru fabricarea de piese turnate/ Using 3D printing technology in models manufacturing for the casting industry</i>, New Trends in Metallic Materials Processing, Second Edition Bucharest, 21-22 March 2019. University POLITEHNICA of Bucharest, Materials Science and Engineering Faculty, Materials Processing and Ecometallurgy Department, Romanian Forging Association Romanian Foundry Association, Punctaj: 1/3 = 0,33p	0,33
	E9 – Conference - Axinte Mihai, Pricop Bogdan <i>Construcția unor elemente ale garniturii modelului de turnare prin tehnologia imprimarii 3D</i>, Conferința Națională De Turnătorie Și Expoziție Cu Participare Internațională Ediția 24 Iunie 2018, Reghin, România Punctaj: 1/2 = 0,50p	0,5
E	E8 – Axinte Mihai, <i>Materiale biocompatibile si dispozitive pentru medicina. Proiectare asistată de calculator. Prototipare rapidă (imprimare 3D)</i>, Prezentare in cadrul sesiunii de brokeraj, Sanatate si Bioeconomie, 7 iunie, 2018, Universitatea Tehnica, „Gheorghe Asachi” din Iasi, Romania Punctaj: 1/1= 1p	1
	E7 - Axinte Mihai, <i>Proiectarea unui echipament pentru dezvoltarea etapei de învățare a scris-cititului</i>, Prezentare la expoziția Show and Tell in deschiderea competiției ingineresti EBEC desfășurată pe 23 noiembrie 2018, la FabLab Iași, Romania Punctaj: 1/1 = 1p	1
	E7 – Axinte Mihai, <i>Balistica</i>, Conferința de Criminalistică, Aula Bibliotecii Centrale Universitare "Mihai Eminescu" din Iași, Ediția a VI-a, 22 aprilie 2018, Iasi, Romania Punctaj: 1/1 = 1p	1
	E6 – Conference A. Ciubară, Ș. L. Burlea, M. Axinte, R. Cimpoeșu, D. L. Chicet, V. Manole, G. Burlea and N. Cimpoeșu, <i>Design And Production Of Plastic Parts For Read-Write Didactic Equipment Using 3d Printer</i>, The 8th International Conference On Advanced Concepts In Mechanical Engineer, Universitatea Tehnica "Gh. Asachi", Facultatea de Mecanica, JUNE 07 - 08, 2018, IASI, Romania Punctaj: 1/8= 0,12	0,12
	E5 Conference - Mihai AXINTE, Romeu CHELARIU, Alexandru ENACHE, Ioan CARCEA, <i>Using rapid prototyping technology for fusible models construction</i>, Conferința Națională De Turnătorie Și Expoziție Cu Participare Internațională, Editia 23, 22-24 Iunie 2016, Alba Iulia, Romania	0,25

	Punctaj: 1/4 = 0,25p	
	E4 Conference - M. Axinte, D. Chicet, R. Chelariu, M. Gherghe, I. Carcea - Utilizarea programelor de proiectare asistată de calculator la turnarea pieselor, The 22nd Romanian foundry conference, Cluj Napoca 4-6 iunie 2014 Punctaj: 1/4 = 0,25p	0,25
	E3 Conference - Mihai AXINTE, Manuela-Cristina PERJU, Carmen NEJNERU, and Cătălin Andrei ȚUGUI, Unconventionally microstructure behavior analysis for W18507, The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science November 2013 Special Issue, ISSN 1453– 083X, 2013, revistă indexată BDI (CNCSIS categoria B+), Poster prezentare Punctaj: 1/4 = 0,25p	0,25
	E2 Conference - Mihai Axinte and Andrei Grama, Finite Elements Analysis on Forces and Tensions That act on the Wedge Grips for Drawing Single Wire, Simpozionul național al tinerilor cercetători în domeniul ingineriei materialelor 2010 Romania, Iași, 04-05 iunie Punctaj: 1/2 = 0,50p	0,5
	E1 Conference - Mihai Axinte, Carmen Nejneru, Manuela Cristina Perju, Nicanor Cimpoeșu, Ion Hopulele - Concepția și realizarea unei instalații de nitrurare ionică cu ecran activ pentru studierea influenței ecranului activ asupra proprietăților stratului nitrurat, Simpozionul național al tinerilor cercetători în domeniul ingineriei materialelor Romat Junior 2008, București, pg. 11-17, ISBN 978-606-521-018-9, 2008. Punctaj: 1/5 = 0,20p	0,2
	Total E	5,65
	Total 3	90,51

4.

- **Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și**
- **alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.**

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
P	Director proiect Axinte Mihai Proiect POCU/82/3/7/105061, Contract nr. 1138/15.07.2019, "Nord Est Start Up – program de antreprenoriat" „Producție piese prin imprimare 3D”, 135.309 lei (28.022 Euro), perioada 2019-2021 Tulasi, facultatea SIM, contract de colaborare 6090/07.11.2019, contract de comodat 4279/25.02.2021 Proiectul a fost cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 POCU/82/3/7/105061 Axa prioritară 3 „Locuri de muncă pentru toți”; Obiectivul specific 3.7 „Creșterea ocupării prin susținerea întreprinderilor cu profil non-agricol din zona urbană” - schema de ajutor de minimis „România Start Up Plus”. Poziția 24 pe lista proiectelor câștigătoare: https://nord-est-startup.ro/lista-finala-castigatori-proiecte/ Punctaj: $30 \times (135.309 / 87040) = 46,63p$	46,63
	Proiect PN-III-P2-2.1-CI-2017-0539. nr.110CI/2017, Cecuri de inovare, cu titlul Proiectarea unui echipament pentru dezvoltarea etapei de învățare a scris-cititului (domeniul de încadrare: materiale avansate). Director proiect: Anamaria Ciubară Responsabil proiect conf. dr. ing. Cimpoesu Nicanor Valoare proiect: 50000 RON Perioada derulare proiect: 25.08.2017-31.12.2017 Punctaj: An 2017: 50000/64948/4(nr. membri): 0,19p Membru în echipă	0,19
	Total P	46,82

	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
F	Proiect (SGCU-PV) – Subproiect "Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (SESIM), AG 118/SGU/PU/II, Valoare total 403.193 lei (83.304Euro). (2022), 57523 lei / 111376 / 23 membri = 0,02 Director grant: s. l. dr. ing. Axinte Mihai	0,02
	Centru pentru educație digitală Grant intern tip top-down, GI-TD-DigitAll 1/2022 (2023-2023) 81675 / 111376 / 4 = 0,18 Director Grant: s.l. dr. ing. Axinte Mihai	0,18
	Proiect POCU/626/6/13 ID:131118, Inserția absolvenților prin stagii de pregătire PRACTică moderne și eficiente din cadrul Universității TEHnice Gheorghe Asachi din Iași, pe piața muncii – PRACTEH, în perioada 02.2021-30.06.2021 Valoarea totală a proiectului a fost de 4.741.748,54 lei. Director proiect: conf. univ. dr. ing. Lidia Gaiginschi (2020) 363201 lei / 106413 / 37 membri = 0,09, (75086 euro) (2021) 844250 lei / 111376 / 37 membri = 0,2, (171581 euro) (2022) 2370000 lei / 111376 / 37membri = 0,57, (480584 euro) Membru în echipă: Expert stagii de practică	0,86
	Contract de finanțare pentru execuție proiecte AG 196/SGU/NC/II din 13.09.2019, Titlu: "Integrare cu succes la studii universitare la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași” Acronim proiect: Success_key Perioada desfășurare proiect: 4 ani (2019,2020,2021,2022) Director de Grant: Prof. univ. dr. ing. Costică BEJINARIU Suma: 700515 lei. Total membri în echipa, 40. (2019) 35026 lei / 87040 / 40 membri = 0,01, (7381 euro) (2020) 277377 lei / 106413 / 40 membri = 0,06, (57344 euro) (2021) 157282 lei / 111376 / 40 membri = 0,03, (31965 euro) (2022) 187597 lei / 111376 / 40 membri = 0,04, (38040 euro) Membru în echipă	0,14
	Proiectul privind Învățământul secundar ROSE - (SGCU-PV) – Subproiect "Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (SESIM), AG 118/SGU/PU/II, Director grant prof. univ. dr. ing. Radu-Ioachim Comănesci, 403.193 lei (83.304Euro), (2019) 65380 lei / 87040 / 23 membri = 0,03 (13778 euro) (2021) 157297 lei / 111376 / 23 membri = 0,06(32088 euro) Membru în echipă: Expert formare	0,09
	Proiectul AG 341/SGU/PU/II, (CESIM), privind Învățământul secundar ROSE - (SGCU-PV) – Subproiect "Creativitate și Educație la Știința și Ingineria Materialelor", Director grant ș. l. dr. ing. Daniela-Lucia Chicet. (2020) 60194 lei / 106413 / 24 membri = 0,02, (12444 euro) (2021) 135979 lei / 111376 / 24 membri = 0,05, (2763 euro) (2022) 87627 lei / 111376 / 24 membri = 0,03, (17768 euro) Membru în echipă: Asistent proiect și Expert formare	0,10
	Proiect POCU/379/6/21/123975, "Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat -ANTREPRENORING" Perioada derulare proiect: 2 ani (2021-2022) Director proiect: prof. dr. ing. Neculai Seghedin Suma: 7888735,48 (2019) 788873 lei / 87040 / 137 membri = 0,06, (166246 euro) (2020) 1288773 lei / 106413 / 137 membri = 0,08, (266435 euro) (2021) 2789719 lei / 111376 / 137 membri = 0,18, (2789719 euro) (2022) 1288772 lei / 111376 / 137 membri = 0,08, (261334 euro) Membru în echipă: Tutor întreprindere 2	0,40

Proiect RO/POS DRU 90/2.1/5/58123/, "De la Teorie la Practica prin Întreprinderea Simulata" Întreprindere simulate 2011 Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 11.308.687 lei, 9.455.409 lei asistență financiară nerambursabilă, 1.668.602 lei contribuția beneficiarului Perioada desfășurare proiect: noiembrie 2010 – octombrie 2013 Participare: 17.06.2011-31.10.2011 Director proiect: Prof. Dr. ing. Baciuc Constantin Valoare: 11242011 $11242011/4 \text{ ani}/102538,8/15 \text{ membri} = 1,82$ Membru în echipă: Expert local întreprindere simulata	1,82
Proiect strategic nr. 57/1.3/s/17884 "Specializarea personalului didactic Universitar pentru funcția de supervisor de practică tehnologică și de cercetare", Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Axa prioritara 1, "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere", Domeniul major de intervenție 1.3. "Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională", Beneficiar Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Manager proiect: Prof. Univ. Dr. Ing. Mircea-Dan Gușă Perioada 01.04.2011-30.11.2012. Suma: $3950772/3 \text{ ani}/120207/90/ = 0,12$ Membru în grupul țintă	0,12
Proiectul POSDRU/87/1.3/S/60891. "Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti", DidaTec Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Axa prioritara 1, "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere", Domeniul major de intervenție 1.3. "Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională" Coordonator local: Conf. dr. ing. Irina Lungu Perioada: 2011-2013 An 1: $910558/102539,8/50 = 0,14$ An 2: $1055018/140987/50 = 0,14$ An 3: $1042650/247925/50 = 0,01$ Membru în echipa de mentorați	0,29
Total F	4,02
Total 4	50,79
Total 2+3+4	202,92

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

- I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (Ca1, I1 etc., după caz);
- II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;
- III - *titlul*, scris "italic";
- IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;
- V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
- VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;
- (3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
- (4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data: 14.10.2024

Candidat,
AXINTE Mihai, conf. univ. dr. ing

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚA MATERIALELOR

GRADAȚIE DE MERIT- FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minimale naționale pentru postul de
conferențiar universitar,

Candidat: AXINTE Mihai / Data nașterii: 10 Mai 1979, Funcția actuală: Conferențiar Universitar, Data numirii în funcția actuală: 20.02.2023

Instituția: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Se preia tabelul și definițiile corespunzătoare domeniului științific aferent, conform Anexei TUIASI.POB.08-A1.3.

(Modul de îndeplinire a standardelor minimale naționale va fi prezentat în mod explicit și va trebui însoțit de dovezi)

30

1

Nr. Crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Realizări	Punctaj
	Activitatea didactică și profesională (A1)					Minim 30 de puncte Îndeplinit 114,89	
		1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate în edituri recunoscute	1.1.1 Cărți/capitole ca autor	1 1.1.2 Naționale: Conferențiar minim 1	nr. pagini/(5 x nr. autori)	Minim 1 Îndeplinit 3, din care 2 prim autor	
						1. Dan-Gelu Gălușcă, Dragoș-Cristian Achiței, Manuela-Cristina Perju, Carmen Nejneru, Mihai Axinte , <i>Tratamente termice și termochimice, vol 1</i> . Editura Tehnopress, ISBN 997-606-687-337-6, pagini 286, 2018 Punctaj: $286/(5 \times 5) = 11,44$	11,44
						2. Mihai Axinte , <i>Tehnologia nitrurării ionice cu ecran activ</i> , Editura Tehnopress, ISBN 997606-687-400-7, pagini, 244, 2019 Punctaj: $244/(5 \times 1) = 48,8$	48,8
						3 Mihai AXINTE , Adrian GRECU, Carmen NEJNERU, Manuela PERJU, <i>Tehnologia răcirii la călire în medii sintetice</i> . Editura Tehnopress, 2023, ISBN 978-606-687-506-6, pagini 236, Punctaj: $236/(5 \times 4) = 11,8$	11,8
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale didactice/ Monografii, inclusiv electronice: Conferențiar : minim 1		nr. pagini/(10 x nr. autori)	Minim 1 Îndeplinit 3, din care 2 prim autor	

					1. Carmen Nejneru, Mihai Axinte , Iulian Ionita, Manuela Cristina Perju, Aspecte ale nitrurării ionice, Editura Tehnopress, ISBN 978-973-702-861-7, pagini 298, (2014) Punctaj: $298/(10 \times 4) = 7,45$	7,45
					2. Mihai Axinte , - <i>Desen tehnic si Infografica 2</i> , anul 1 domeniile Ingineria Materialeelor, Inginerie Mecanica, format electronic, suport de si prezentare al disciplinei, 118pagini, (2018), Link: <u><i>Desen tehnic si Infografica 2</i></u> , Punctaj: $118/(10 \times 1) = 11,8$	11,8
					3. Mihai Axinte <i>Proiectare asistata de calculator in Ingineria Materialeelor</i> , suport de studiu/autoinstruire pentru disciplina Proiectare asistata de calculator 1, domeniul Inginerie Mecanica, program studiu Echipamente pentru procese industriale, format electronic, 236 pagini (2020), Link: <u><i>Proiectare asistata de calculator 1</i></u> Punctaj: $236/(10 \times 1) = 23,6$	23,6
			1.2.2 Îndrumătoare e de laborator/apli cații (minim 1);	nr. pagini/(20 x nr. autori)		
					1. Dan-Gelu Gălușcă, Carmen Nejneru, Manuela Cristina Perju, Elena Chirilă, Dragoș Cristian Achiței, Mihai Axinte , <i>Tratamente Termice. Îndrumar de laborator</i> , Editura Tehnopress, ISBN 978-973-702-861-7, pagini 234, (2011). Punctaj: $234/(20 \times 6) = 1,95$	1,95
					2. Mihai Axinte , <i>Proiectare Asistata de Calculator in Ingineria materialeelor. Îndrumar pentru aplicații</i> , electronic web, 81 pagini, 2022, Link: <u><i>PAC1 – Îndrumar aplicații</i></u> Punctaj: $81/(20 \times 1) = 4,05$	4,05

Activitatea de cercetare (A2)						Minim 160 de puncte Îndeplinit 257,89	
	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters Web of Science Core Collection [FI – Factor de Impact], și în volume indexate ISI proceeding s, Web of Science, in specificul postului de concurs [2]	- Minim 10 pentru Conferentiar/ CS II din care - min 5 in reviste cotate ISI Thomson Reuters, [din care - min 3 cu de factor de impact (FI) de min 1 si - min 2 ca autor principal cu factor de impact minim 0,5] [3]		50*X/nr. autori [pt. reviste X=factorul de impact al revsitei, Pt. articole in volume X=0,1]		- Numar articole: • realizari 31 , minim 10 - indeplinit - Număr de lucrări în reviste cotate ISI Th.R. cu factor de impact: • realizari 14, minim 5 - indeplinit - Număr de lucrări în reviste cotate ISI Th.R. cu FI de min. 1: • realizari 7, minim 3 - indeplinit - Autor principal articole cu Fi > 0,5 • realizari 7, minim 2 - indeplinit	
						2.1.31. Journal - Mihai Axinte , Petrica Vizureanu, Nicanor Cimpoesu, Carmen Nejneru *, Diana-Petronela Burduhos-Nergis *, Elena-Luiza Epure, <i>Analysis of physicochemical properties of W1.8507 steel parts with sharp edges, thermochemically treated by plasma nitriding with and without polarized screen</i> Journal: Coatings, 2023, Manuscript ID: coatings-2130032 Autor pricipal: Prim autor, Certificat de acceptare final 10.01.2023 FI(2021): 3,236 50*3,236/6=26,96	26,96
						2.1.30. Journal - Ana-Maria Roman, Ionelia Voiculescu, Ramona Cimpoeșu, Bogdan Istrate, Romeu Chelariu, Nicanor Cimpoeșu, Georgeta Zegan, Cătălin Panaghie, Nicoleta Monica Lohan, Mihai Axinte , Alice Mirela Murariu,	12,13

3

					<i>Microstructure, shape memory effect, chemical composition and corrosion resistance performance of biodegradable FeMnSi-Al alloy,</i> <i>Crystals</i> 2023, 13, 109. https://doi.org/10.3390/cryst1301010, Autor Principal: autor corespondent FI: 2,670; Punctaj $50 \times 2,670 / 11 = 12,13$	
					2.1.29. Journal - Costică Bejinariu, Viorel Paleu, Ciprian Stamate, Ramona Cimpoeșu, Margareta Coteață, Gheorghe Bădărău, Mihai Axinte, Bogdan Istrate, Gabriel Dragos Vasilescu and Nicanor Cimpoeșu, <i>Microstructural, Corrosion Resistance and Tribological Properties of Al₂O₃ Coatings Prepared by Atmospheric Plasma Spraying</i> <i>Materials</i> (2022), 15, 9013. https://doi.org/10.3390/ma15249013 FI : 3,748 Punctaj $50 \times 3,748 / 10 = 18,74$	18,74
					2.1.28. Journal - Carmen Nejneru, Diana-Petronela Burduhos-Nergis, Mihai Axinte, Manuela Cristina Perju , Costica Bejinariu, <i>Corrosion Behaviour of Nodular Cast Iron Used for Rotor Manufacturing in Different Wastewaters</i>, <i>Coatings</i> 2022, 12, 911. https://doi.org/10.3390/coatings12070911, Autor Principal: autor corespondent FI(2021): 3,236 $50 \times 3,236 / 5 = 32,36$	32,36
					2.1.27. Journal - Carmen Nejneru, Diana-Petronela Burduhos-Nergis, Mihai Axinte, Manuela Cristina Perju, Costica Bejinariu, <i>Analysis of the Physical-Mechanical Properties of the Zinc Phosphate Layer Deposited on a Nodular Cast Iron Substrate</i> , <i>Coatings</i> 2022, 12, 1384. https://doi.org/10.3390/coatings12101384 Autor principal : autor corespondent FI : 3,236, $50 \times 3,236 / 5 = 32,36$	32,36
					2.1.26.	11,4

36

5

					Journal - Sioustis, Ioana-Andreea; Axinte, Mihai ; Prelipceanu, Marius; Martu, Alexandra; Kappenberg-Nitescu, Diana-Cristala; Teslaru, Silvia; Luchian, Ionut; Solomon, Sorina Mihaela; Cimpoesu, Nicanor; Martu, Silvia <i>Finite Element Analysis of Mandibular Anterior Teeth with Healthy, but Reduced Periodontium</i> APPLIED SCIENCES-BASEL ISSN 2076-3417, 2021, Vol. 11, Issue 9, Doi: 10.3390/app11093824, WOS:000649913300001 Autor principal: autor corespondent FI(2021): 2.838 Punctaj $50 \times 2,838 / 10 = 11,4$	
					2.1.25. Conference - Axinte, Mihai ; Cimpoesu, Ramona; Chicet, Daniela-Lucia; Manole, Vasile; Cimpoesu, Nicanor; Ciubara, Anamaria; Burlea, Stefan-Lucian; Burlea, Georgeta <i>Printing Manufacturing for Medical & Educational Prototype Device Elements</i> 5th International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR), APR 19-22, 2019, Beijing, PEOPLES R CHINA, ISBN, 978-1-728 1-3326-3, 2019, pg. 812-816, DOI: 10.1109/ICCAR.2019.8813696, EID: 2-s2.0-85072300758, WOS:000589413000149 Autor principal: Prim autor Punctaj: $50 \times 0,17 = 0,71$	0,71
					2.1.24. Conference - Perju, M. C.; Savin, C.; Nejneru, C.; Axinte, M. ; Achitei, D. C.; Bejinariu, C. <i>Aspects Regarding Instantaneous Corrosion of Nodular Iron in Household Wastewater</i> , EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR), MAY 17-18, 2018, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2018, Vol. 374 Doi:10.1088/1757-899X/374/1/012016, WOS:000446775900016 Punctaj: $50 \times 0,16 = 0,83$	0,83
					2.1.23. Conference - Ciubara, A.; Burlea, S. L.; Axinte, M. ; Cimpoesu, R.; Chicet, D. L.; Manole, V.; Burlea, G.; Cimpoesu, N.	0,62

						<i>3D Printer-Manufacturing of Complex Geometry Elements</i> EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR), MAY 17-18, 2018, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2018, Vol. 374, Doi:10.1088/1757-899X/374/1/012066, WOS:000446775900066 Punctaj: 50x0,1/8 =0,62	
						2.1.22. Conference - Ciubara, A.; Burlea, S. L.; Axinte, M.; Cimpoesu, R.; Chicet, D. L.; Manole, V.; Burlea, G.; Cimpoesu, N. <i>Design and production of plastic parts for read-write didactic equipment using 3D printer</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME), JUN 07-08, 2018, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2018, Vol. 444, Doi: 10.1088/1757-899X/444/3/032013, WOS:000467443600035 Punctaj: 50x0,1/8 =0,62	0,62
						2.1.21. Conference - Perju, M. C.; Tugui, C. A.; Nejneru, C.; Axinte, M.; Vizureanu, P., <i>ESD morphology deposition with WZr8 electrode on austenitic stainless steel support</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent), MAY 19-20, 2016, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2016, Doi:13310.1088/1757-899X/133/1/012025; WOS:000391140000025 Punctaj: 50x0,1/5 =1	1
						2.1.20. Conference - Girnet, A.; Stanciu, S.; Chicet, D.; Axinte, M.; Goanta, V. <i>Correlation of mechanical properties with the acoustic properties in case of an experimental white cast iron</i>, Conference Series-Materials Science and Engineering, 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical	1

						Engineering (ACME), JUN 09-10, 2016, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2016, Vol. 147, Doi:10.1088/1757-899X/147/1/012035, WOS:000390720200035 Punctaj: 50x0,1/5 =1	
						2.1.19 Journal - Nejneru, Carmen; Perju, Manuela Cristina; Sandu, Andrei Victor; Axinte, Mihai ; Quaranta, Marta; Sandu, Ion; Costea, Maria; Abdullah, Mohd Mustafa Al Bakri <i>Corrosion Behaviour of Tin Bronze for Shipbuilding Industry</i> , REVISTA DE CHIMIE, ISSN 0034-7752, 2016, Vol. 67, Issue 6, pg. 1191-1194, WOS:000385510300035, EID: 2-s2.0-84981484962, https://www.revistadechimie.ro/ FI(2016): 1.232 Punctaj: 50x1,223/8=7,64	7,64
						2.1.18. Journal - Axinte, Mihai ; Nejneru, Carmen; Perju, Manuela-Cristina; Sandu, Andrei Victor; Aelenei, Marinela-Delia; Costea, Maria <i>Corrosion Behaviour of Some Steels in Black Sea Water</i> REVISTA DE CHIMIE, ISSN 0034-7752, 2015, Vol. 66, Issue 11, pg. 1846-1851, WOS:000368213500029, EID: 2-s2.0-84954567898, https://www.revistadechimie.ro/ Autor principal: prim autor FI(2015): 0.956 Punctaj: 50x0,956/6=7,96	7,96
						2.1.17. Journal - Tugui, C. A.; Nejneru, C.; Galusca, D. G.; Perju, M. C.; Axinte, M. ; Cimpoesu, N.; Vizureanu, P. <i>The influence of the Al deposition by MOC-CVD method on stainless steel thermal conductivity depending on the substrate roughness</i> , JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, ISSN 1454-4164, eISSN 1841-7132, 2015, Vol. 17 Issue 11-12, pg. 1855-1861,	3,57

					WOS:000368046700036, EID: 2-s2.0-84953393608, https://joam.inoe.ro/ Autor principal: autor corespondent FI(2017):0,51. Punctaj: 50x0,51/7 =3,57	
					2.1.16 Conference - Baltatescu, O.; Axinte, M.; Barbu, G.; Manole, V. <i>New approach for porous materials obtaining using centrifugal casting,</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, 3rd International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech), JUN 17-20, 2015, Mamaia, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2015, Vol. 95, Doi: 10.1088/1757-899X/95/1/012018 WOS:000365128900018 Punctaj: 50x0,1/4 =1,25	1,25
					2.1.15. Conference - Tugui, Catalin Andre; Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen; Vizureanu, Petrica; Peric, Manuela Cristina; Chicet, Daniela, <i>Active Screen Plasma Nitriding Efficiency and Ecology,</i> Applied Mechanics and Materials, Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), MAY 29-30, 2014, Chisinau, MOLDOVA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3-03835-275-4, 2014, Vol. 657, Pg. 369+, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.657.369, WOS:000348898000072 Punctaj: 50x0,1/6 =0,83	0,83
					2.1.14. Conference - Hopulele, Ion; Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen, <i>Alloys with Acoustic Properties,</i> Applied Mechanics and Materials, Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), MAY 29-30, 2014, Chisinau, MOLDOVA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3-03835-275-4, 2014, Vol. 657, Pg. 417+, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.657.417, WOS:000348898000081 FI (2014): 0,1 Punctaj: 50x0,1/3 =1,66	1,66

					2.1.13. Journal - Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen; Stroe, Aurelia; Agop, Maricel, <i>Experimental Investigations on the Plasma Nitriding Process Control Using Ionic Triode</i>, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Issue 1, Pg. 26-31, WOS:000313469400007 Punctaj: 50x0,1/4 =1,25	1,25
					2.1.12. Journal - Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen; Stroe, Aurelia; Poll, Emilia; Agop, Maricel, <i>A unitary theory to the hollow cathode effect with implications in ionic nitriding</i>, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Issue 1, Pg. 32- 39, WOS:000313469400008 Punctaj: 50x0,1/5 =1,00	1,00
					2.1.11. Conference - Nejneru, Carmen; Axinte, Mihai; Perju, Manuela-Cristina <i>Object Oriented Finite Element Analysis on Microstructure for W1.8507</i>, Applied Mechanics and Materials, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, MAY 23-24, 2013, Iasi, ROMANIA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3- 03785-786-1, 2013, Vol. 371, pg. 358-362, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.371.358, WOS:000334556900070 FI (2013): 0,1 Punctaj: 50x0,1/3 =1,66	1,66
					2.1.10. Conference - Nejneru, Carmen; Perju, Manuela-Cristina; Axinte, Mihai <i>Researches Regarding Ti/W/TiC Triple Layers Deposition on the Ferritic-Pearlitic Cast Iron Support, Obtained by Electro- Spark Deposition Method</i>, Applied Mechanics and Materials, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, MAY	1,66

					23-24, 2013, Iasi, ROMANIA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3-03785-786-1, 2013, Vol. 371, pg. 363-367, Doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.371.363WOS:000334556900071 FI (2013): 0,1 Punctaj: 50x0,1/3 =1,66	
					2.1.9. Journal - Nejneru, Carmen; Grecu, Adrian; Vizureanu, Petrica; Axinte, Mihai ; Perju, Manuela-Cristina <i>Researches On Thermal Fatigue Influence Concerning Quenching Cooling Characteristics For Carboximethyl Cellulose Solution In Water</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Special Issue 6, pg. 33-36, WOS:000315835600007 Punctaj: 50x0,1/5 =1,00	1,00
					2.1.8. Journal - Nejneru, Carmen; Axinte, Mihai ; Vizureanu, Petrica; Perju, Manuela-Cristina; Hopulele, Ion <i>Polarised Screen Influence On Plasma Discharge Stability For Plasma Nitriding Technique</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Special Issue 5, pg. 117-120, WOS:000315611900023 Punctaj: 50x0,1/5 =1,00	1,00
					2.1.7. Journal - Perju, Manuela-Cristina; Nejneru, Carmen; Vizureanu, Petrica; Axinte, Mihai <i>The Surface Modification Of Low Alloy Steel With Ni Electrode By Electrospray Deposition Method</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol. 18, Special Issue 5, pg. 174-177, WOS:000315611900035 Punctaj: 50x0,1/4 =1,25	1,25
					2.1.6. Conference - Achitei, Dragos Cristian; Vizureanu, Petrica; Galusca, Dan Gelu; Axinte, Mihai ,	1,25

					<i>Thermomechanical Fatigue Behaviour Of Shape Memory Alloy Cu(75.4)Zn(18.6)Al(5.85),</i> International Conference ModTech Proceedings16th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation, MAY 24-26, 2012, Sinaia, ROMANIA, ISSN 2069- 6736, 2012, pg. 1-4, WOS:000392261800001 Punctaj: 50x0,1/4 =1,25	
					2.1.5, Journal - Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen; Agop, Marcel, <i>Study On The Polarized Grid Effect To The Parts Cathodic Sputtering On Plasma Nitriding,</i> <i>Metallurgia International</i>, ISSN 1582-2214, 2012, Vol. 17, Issue, 12, pg. 87- 92, WOS:000309145500018 FI (2012): 0,134 Punctaj: 50x0,134/3 =2,23	2,23
					2.1.4, - Conference - Axinte, Mihai; Nejneru, Carmen; Agop, Marcel; Hopulele, Ion, <i>Study Regarding Parameters Comparison For Low Pressure Grid Plasma Discharge In Nitrogen And Argon Atmosphere,</i> International Conference ModTech Proceedings16th International Conference on Modern Technologies, Quality and InnovationMAY 24-26, 2012, Sinaia, ROMANIA, ISSN 2069- 6736, 2012, pg. 41-44, WOS:000392261800011 Punctaj: 50x0,1/4 =1,20	1,20
					2.1.3, Conference - Gracu, Adrian; Vizureanu, Petrica; Baban, Cristian-Ioan; Nejneru, Carmen; Axinte, Mihai, <i>Thermal Fatigue Influence On Carboxymethylcellulose Sinthetic Quenching Environments,</i> International Conference ModTech Proceedings16th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation, MAY 24-26, 2012, Sinaia, ROMANIA, ISSN 2069- 6736, 2012, pg. 421-424,	1,00

					WOS:000392261800106 Punctaj: 50x0,1/5 =1	
					2.1.2. Conference - Nejneru, Carmen; Perju, Manuela-Cristina; Vizureanu, Petrica; Axinte, Mihai , <i>Comparative Study On The Single Layer Deposition Of Ti On Gray Cast Iron And Low Alloy Steel Matrix Using Electrospark Deposition Method</i> , International Conference ModTech Proceedings16th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation, MAY 24-26, 2012, Sinaia, ROMANIA, ISSN 2069- 6736, 2012, pg. 665 – 668, WOS:000392261800167 Punctaj: 50x0,1/4 =1,25	1,25
					2.1-1. Journal - Cimpoesu, N.; Axinte, M. ; Hanu, R. Cimpoesu; Nejneru, C.; Achitei, D. C.; Stanciu, S. <i>Behavior Simulation Of A Copper Based Shape Memory Alloy Under An External Solicitation</i> Journal of optoelectronics and advanced materials, ISSN 1454-4164, eISSN 1841-7132, 2010, Vol. 12, Issue 8, pg. 1772-1776, WOS:000281695300024, https://joam.inoe.ro/articles/behavior-simulation-of-a-copper-based-shape-memory-alloy-under-an-external-solicitation/fulltext FI (2014) =0,429 Punctaj: 50x0,429/6=3,58	3,58
					Total 2.1	180,97
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internation ale [BDI],		50*X/nr. autori X=0,08		

		in specificul postului de concurs					
						2.2.21 C.A. Tugui, P. Vizureanu, C. Nejneru, M.C. Perju and M. Axinte , <i>Quality Surface Modification for Refractory Stainless Steel by Tungsten Deposition, Using Electro-Spark Deposition Method</i> , IMANE 2015, Applied Mechanics and Materials, vol. 809-810, pg.417-422, 2015, 50x0,08/5=0,8	0,8
						2.2.19. Bălătescu Oana, Chicet Daniela, Axinte Mihai , Bujoreanu Carmen, <i>A study on damping capacity of aluminium-based metallic foam</i> , TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, pp 556, 2015, 50x0,08/4=1	1
						2.2.18. Manoliu (Nutescu), O. Bălătescu, I. Carcea, N. Cimpoeșu, M.Axinte , C. Adoroaei, <i>Research on obtaining open-cell foam by molten metal infiltration</i> , ModTech 2013 International Conference, 27-29 June, 2013, Sinaia, Romania, Advanced Materials Research Vol. 1036 (2014) pp 46-51, TTP doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1036.46. Punctaj: 50x0,08/6=0,83	0,86
						2.2.17 - Conference - Mihai AXINTE , Carmen NEJNERU, Manuela-Cristina PERJU and Ion Hopulele, <i>Plasma discharge variation using a polarized screen under a floating potential</i> , Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, Suceava, revistă indexată BDI (Index Copernicus), pg. 392-396, ISSN 1224-029X, 2013. 50x0,08/4=1	1
						2.2.16 - Conference - Alexandru Enache, Mihai AXINTE ,	2

					Shape memory alloys composite bistables actuators, Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, Suceava, revistă indexată BDI (Index Copernicus), pg. 316-318, ISSN 1224-029X, 2013. 50x0,08/2=2	
					2.2.15. Journal - Mihai AXINTE, Manuela-Cristina PERJU, Carmen NEJNERU, and Cătălin Andrei ȚUGUI – Unconventionally microstructure behavior analysis for W18507, The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science November 2013 Special Issue, ISSN 1453– 083X, 2013, revistă indexată BDI (CNCSIS categoria B+) . 50x0,08/4=1	1
					2.2.14 – Journal - Manuela-Cristina PERJU, Carmen NEJNERU, Petrica VIZUREANU, Mihai AXINTE, and Dragos Cristian ACHITEI, <i>Studies on Layer-Material Interface at Deposition by Impulse Electrical Discharge Method</i> , The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science November 2013 Special Issue, pg. 92-96, ISSN 1453– 083X, 2013, revistă indexată BDI (CNCSIS categoria B+) 50x0,08/5=0,88	0,8
					2.2.13 – Journal - Axinte, M., Perju, M.C., Nejneru C., Hopulele I., Cimpoeșu I. <i>Quality surface analysis for polarized grid plasma nitriding</i> , The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science no.1, pg. 59-64, ISSN 1453– 083X, 2013, revistă indexată BDI (CNCSIS categoria B+) 50x0,08/5=0,88	0,8
						2
					2.2.12 Mihai AXINTE, Manuela-Cristina PERJU, Carmen NEJNERU, and Ion Hopulele – <i>Plasma discharge variation using a polarized screen under a floating potential</i> , Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, Suceava, revistă indexată BDI	1

					(Index Copernicus), pg. 392-396, ISSN 1224-029X, 2013. 50x0,08/4=1	
					2.2.11 - Conference - Hopulele I., Nejneru, C., Perju, M.C., Axinte, M. , <i>Properties, testing and choice of materials for bells,</i> Artcast 2012 Conference, The annals of „Dunărea de jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, Special Issue, ISSN 1453-083X, pg. 52-56, 2012 50x0,08/4=1	1
					2.2.10 – Conference - Axinte, M. , Nejneru, C., Perju, M.C., Hopulele I. – <i>Polarized grid influence on the microstructural characteristics for plasma nitrided layers.</i> Artcast 2012 Conference, The annals of „Dunărea de jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, Special Issue, ISSN 1453-083X, pg. 152-157, 2012 50x0,08/4=1	1
					2.2.9 – Conference - Achitei Dragoș Cristian, Hopulele Ion, Perju Manuela Cristina, Axinte Mihai , <i>Study of thermomechanical fatigue for shape memory alloys type CuZnAl.</i> Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies (2011), no.18, Suceava, revistă indexată BDI (Index Copernicus), pg. 321-324, ISSN 1224-029X, (2011) 50x0,08/4=1	1
					2.2.8 – Conference - Manuela Cristina Perju, Dragoș Cristian Achitei, Carmen Nejneru, Anca Elena Lărgăanu, Mihai Axinte , Ion Hopulele, <i>Study for the variation of hardness and resilience characteristics after heat treatment for stainless steels;</i> Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, no.18, Suceava, revistă indexată BDI (Index Copernicus), pg. 27-30, ISSN 1224-029X, (2011) 50x0,08/6=0,66	
					2.2.7 – Conference - Axinte, M. , Nejneru, C., Perju, M.C., Cimpoeșu, N., Hopulele I., <i>Research on hollow cathode effect and edge effect avoidance in plasma nitriding treatment,</i>	0,8

					Tehnomus New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, 2011, no.18, Suceava, pg. 181-184, ISSN 1224-029X, articol indexat BDI (Index Copernicus). 50x0,08/5=0,8	
					2.2.6 – Conference - Hopulele Ion, Nejneru Carmen, Perju Manuela Cristina, Axinte Mihai , <i>Thin Layers Obtaining by Electric Spark in Liquid Medium</i> , The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fasc.IX, no.4, ISSN 1453-083X, pg.73-77, 2010. https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/mms/article/view/2980 50x0,08/4=1	1
					2.2.5 – Conference - Adrian GRECU, Carmen NEJNERU, Mihai AXINTE , Ioan HOPULELE, Dan Gelu GALUSCA, <i>Research regarding temperature influence on classic and synthetic quenching environments</i> , UgalMat 2009 Conference, The Annals of “Dunarea de Jos”, University of Galati, fasc.IX, Metallurgy and Materials Science, nr.1, pag.64-69, 2009, ISSN 1453-083X revista Indexată in baze de date BDI http://www.fascicula9.ugal.ro/uploads/pdf/A11_1_2009.pdf 50x0,08/5=0,8	0,8
					2.2.4 – Conference - Nejneru Carmen, Perju Manuela Cristina, Sandu Victor Andrei, Lărgescu Anca Elena, Axinte Mihai , Răileanu Tudor, <i>Researches regarding unipulse depositions morphology with Ti electrode on the phosphorous cast iron using the vibrator electrode method</i> , The 15-th international conference: Tehnomus, New technologies and products in machine manufacturing technologies, Suceava, 8-9 mai, pg: 201-205, ISSN 1224-029X, (2009). 50x0,08/6=0,66	0,66
					2.2.4 – Conference - Axinte, M. , Nejneru C., Ștefan, M., Hopulele I. – <i>Facility for study heating and diffusion processes in terms of ionic triode plasma –</i>	1

					Tehnomus XV, Suceava, Ed. Matrix Rom, pag. 223-228, ISSN-1224-029X, 2009. 50x0,08/4=1	
					2.2.4 – Conference - Carmen Nejneru, Manuela Perju, Andrei-Victor Sandu, Mihai Axinte , Gina Ungureanu, <i>Improvement on cast-irons corrosion properties for decorations through metallic coatings</i> , publicat în volumul Conferinței Artcast, Galați, pg.98-103 ISBN: 978-973-7845-94-8, (2008) 50x0,08/5=0,8	0,8
					2.2.3 – Conference - Perju Manuela, Nejneru Carmen, Răileanu Tudor, Axinte Mihai , Hopulele Ion, <i>Hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode method using a WC electrode and in combination with TiC and Ti electrode</i> , The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, fasc. IX. Metallurgy And Materials Science No. 1, ISSN 1453-083X, pg.55-59, (2008). 50x0,08/5=0,8	0,8
					2.2.2 – Conference - Nicanor Cimpoșu, Carmen Nejneru, Dragoș Achitei, Mihai Axinte , <i>Shape memory alloys, contemporaneous art applications, internal friction influence</i> - publicat în volumul Conferinței Artcast, Galați, pag.130-135, ISBN: 978-973-7845-94-8, (2008) 50x0,08/4=1	1
					2.2.1 – Conference - Nejneru Carmen, Răileanu Tudor, Perju Manuela, Axinte Mihai , <i>Researches concerning the hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode method using a WC and Ti electrode</i> , The 14th international conference Tehnomus: New technologies and products in machine manufacturing technologies, Suceava, pg.391-396, ISSN 1224 – 029X, (2007). 50x0,08/4=1	1
					Total 2.2.	21,92

		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție/Contracte cu agenți economici, min 10000, echivalent Euro, incasati	2.4.1 Director /Responsabil Minim 1 pentru Conferențiar /CS II	2.4.1.2 Naționale	5 x ani desfășurare	Director proiect Axinte Mihai "Nord Est Start Up – program de antreprenoriat" POCU/82/3/7/105061, Nr. 1138/15.07.2019, „Producție piese prin imprimare 3D”, 135.309 lei (28.022 Euro), 2019-2021 Tulasi, facultatea SIM, contract de colaborare 6090/07.11.2019, contract de comodat 4279/25.02.2021 Proiectul este cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 POCU/82/3/7/105061 Axa prioritară 3 „Locuri de muncă pentru toți”, Obiectivul specific 3.7 „Creșterea ocupării prin susținerea întreprinderilor cu profil non-agricol din zona urbană” - schema de ajutor de minimis „România Start Up Plus”. Punctaj: 3x2ani=6p Poziția 24 pe lista proiectelor câștigătoare: https://nord-est-startup.ro/lista-finala-castigatori-proiecte/	6
						Director proiect Axinte Mihai (SGCU-PV) – Subproiect "Șansă la Educație la Știință și Ingineria Materialelor" (SESIM), AG 118/SGU/PU/II, 57523 (11633euro), 2022 Punctaj: 5x1an=5p	5
			2.4.2 Membru in echipă	2.4.2.2 Naționale	2 x ani desfășurare		
					Euro 2017- 4.5681 Euro 2018 – 4.6535 Euro 2019 – 4.7452 Euro 2020- 4.8371 Euro 2021- 4.9264 Euro 2022 - 4.9315	POCU/626/6/13 ID:131118, Inserția absolvenților prin stagii de pregătire PRACTICĂ moderne și eficiente din cadrul Universității TEHNICA Gheorghe Asachi din Iași, pe piața muncii – PRACTEH, in perioada 02.2021-30.06.2021 Valoarea totală a proiectului a fost de 4.741.748,54 lei. Perioada desfășurare proiect: 3 ani Director proiect: conf. univ. dr. ing. Lidia Galginschi (2020) 363201 lei, (75086 euro) (2021) 844250 lei, (171581 euro) (2022) 2370000 lei, (480584 euro) Membru în echipă: Expert stagii de practică Punctaj: 2x3 an=6 p	6
						Contract de finanțare pentru executie proiecte AG 196/SGU/NC/II din 13.09.2019,	8

					Titlu: "Integrare cu succes la studii universitare la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași” Acronim proiect: Success_key. Periada desfasurare proiect: 3 ani Director de Grant: Prof. univ. dr. ing. Costica BEJINARIU (2019) 35026 lei, (7381 euro) (2020) 277377 lei, (57344 euro) (2021) 157282 lei, (31965 euro) (2022) 187597 lei, (38040 euro) Membru în echipă: Expert Punctaj: 2x4 ani= 8	
					Proiectul privind învățământul secundar ROSE - (SGCU-PV) – Subproiect "Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (SESIM), AG 118/SGU/PU/II. Director grant prof. univ. dr. ing. Radu-Ioachim Comaneci, 04.06.2021-20.05.2022, 403.193 lei (83.304Euro), (2019) 65380 lei (13778 euro) (2021) 157297 lei (32088 euro) Periada desfasurare proiect: 1 an Membru în echipă: Expert formare Punctaj: 2x2 ani = 4p	4
					Proiectul privind învățământul secundar ROSE - (SGCU-PV) – Subproiect "Creativitate și Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (CESIM), AG 341/SGU/PU/II. Director grant ș. I. dr. ing. Daniela-Lucia Chicet. Periada desfasurare proiect: 3 ani (2020, 2021, 2022) (2020) 60194 lei, (12444 euro) (2021) 135979 lei, (2763 euro) (2022) 87627 lei, (17768 euro) Membru în echipă: Asistent proiect, Expert formare Punctaj: 2x3ani=6p	6
					Proiect PN-III-P2-2.1-CI-2017-0539, nr.110CI/2017, Cecuri de inovare, cu titlul Proiectarea unui echipament pentru dezvoltarea etapei de învățare a scris-cititului (domeniul de încadrare: materiale avansate). Director proiect: Anamaria Ciubara Responsabil proiect conf. dr. ing. Cimpoesu Nicanor Valoare proiect: 50000 RON	2

					Perioada derulare proiect: 25.08.2017-31.12.2017 Membru în echipă Punctaj: 2x1an = 2p	
					Proiect "Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studentilor de la inginerie si arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat -ANTREPRENORING" POCU/379/6/21/123975 07-07.2021-07.11.2021 Director proiect: prof. dr. ing. Neculai Seghedin Perioada derulare proiect: 4 ani (2019) 788873 lei, (166246 euro) (2020) 1288773 lei, (266435 euro) (2021) 2789719 lei, (2789719 euro) (2022) 1288772 lei, (261334 euro) Membru în echipă: Tutor întreprindere 2 Punctaj: 2x4an = 8p	8
					Proiect "De la Teorie la Practica" RO/POS DRU 90/2.1/5/58123/ Interprindere simulate 2011 17.06.2011-31.10.2011 Perioada derulare proiect: 1 an Director proiect: Prof. Dr. ing. Baci Constantin Membru în echipă: Expert local întreprindere simulate Punctaj: 2x1an = 2p	2
					Proiect strategic nr. 57/1.3/s/17884 "Specializarea personalului didactic Universitar pentru funcția de supervisor de practică tehnologică și de cercetare", Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Axa prioritara 1, "Educatia si formarea profesionala in sprijinul cresterii economice si dezvoltarii socoetatii bazate pe cunoastere", Domeniul major de interventie 1.3. "Dezvoltarea resusrelor umane in educatie si formare profesionala", Beneficiar Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi, Manager proiect: Prof. Univ. Dr. Ing. Mircea-Dan Gușă Perioada 01.04.2011-30.11.2012. Membru în grupul țintă Punctaj: 2x2 ani = 4p	4

					Proiectul POSDRU/87/1.3/S/60891. , "Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti", DidaTec, Axa prioritara 1, "Educatia si formarea profesionala in sprijinul cresterii si dezvoltarii societatii bazate pe cunoastere", Domeniul major de interventie 1.3. "Dezvoltarea resurselor umane in educatie si formare profesionala" Perioada: 2012-2013 Membru in echipa Punctaj: 2x2 ani = 4p	4
					Total 2.4	55
					Total 2	257,89
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)				Minim 60 de puncte, Indeplinit 157,14 puncte	
		3.1 Citări în reviste ISI [Fi – factor de impact] și BDI (Fi se refera la revista în care a fost publicat articolul care citeaza)	Se exclud autocitările tuturor coautorilor; lucrările citate: articol de revista, conferința, carte, teza, brevet invenție Minimum 15 citari pentru Conferentiar, in ISI Thomson Reuters – Web of Science Core Collection si Scopus	5/A - (Fi<0,5) 10/A - (0,5<Fi<1) 15/A - (1<Fi<2) 20/A - (Fi>2) 30/A - (Fi>5)	Minim 15 citari Indeplinit 45 citari	
					3.1.11. Sloustis Ioana-Andreea; Axinte, Mihai; Prelipceanu, Marius; Martu, Alexandra; Kappenberg-Nilescu, Diana-Cristina; Teslaru, Silvia; Luchian, Ionut; Solomon, Sorina; Mihaela; Cimpoesu, Nicanor; Martu, Silvia <i>Finite Element Analysis of Mandibular Anterior Teeth with Healthy, but Reduced Periodontium</i> APPLIED SCIENCES-BASEL ISSN 2076-3417, 2021, Vol. 11, Issue 9, DOI: 10.3390/app11093824; WOS:000649913300001	
					I. Alcón S, Curto A, Alvarado M, Albaladejo A, Garcovich D, Alvarado-Lorenzo A.	2

					<i>Comparative Analysis of Periodontal Pain Using Two Different Orthodontic Techniques, Fixed Multibrackets and Removable Aligners: A Longitudinal Clinical Study with Monthly Follow-Ups for 12 Months.</i> <i>Applied Sciences.</i> 2021; 11(24):12013, https://doi.org/10.3390/app112412013 FI=2,838(2021) Punctaj 20/10=2	
					2. M Haiducu, R A Ștepa, E R Chiurtu and I P Scarlat, <i>Research on the exposure of workers in a courier company to the exhaust emissions of diesel engines,</i> IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent 2022), https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1251/1/012003/meta, FI(2021)=0,48 Punctaj 5/10=0,5	0,5
					3. R Istvan, L D Manea, L Plesa, M L Tintisan, <i>Increasing the sustainability of construction sector by developing new products based on biomass and renewable polymers - bibliometric analysis,</i> International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent 2022), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1251 (2022) 012005 doi:10.1088/1757-899X/1251/1/012005 FI(2021)=0,48 Punctaj 5/10=0,5	0,5
					3. I. D. M. Axinte, F. Vizureanu, C. Neher, A. V. Sandu and M. C. Poni, <i>Surface quality improvements using active screen in plasma</i> <i>Applied Surface Science</i> 1015 (2020) 145400 doi:10.1016/j.susc.2020.145400 FI(2021)=0,48 Punctaj 5/10=0,5	
					1. C Siciliano and D Procopio, <i>High-resolution NMR and MALDI-MS molecular profiling of craft beers,</i> IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1251, International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent 2022) Iasi, Romania IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1251 012004	1

					DOI 10.1088/1757-899X/1251/1/012004 Factor impact: 0,48 Punctaj: 5/5 = 1p	
					3.1.9.. M C Perju, C Savin, C Nejneru, M Axinte, D C Achitei and C Bejinariu, <i>Aspects Regarding Instantaneous Corrosion of Nodular Iron in Household Wastewater</i> , IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 374, conference 1, EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR) 2018	
					1. Paleu, CC ; Paleu, V ; Istrate, B ; Cimpoesu, N ; Munteanu, Thin coatings for pumping station mechanical components C Cirlan Paleu et al 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 591 012007, FI=0,55 Punctaj 10/6=1,66	1,66
					3.1.8 Ciubara A, Bulea S, L. Axinte, M. Cimpoesu, R. Chipei, D. L. Manole, V. Bulea, G. Cimpoesu, N. <i>Design and production of plastic parts for read-write diabolic equipment using 3D printer</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME), JUN 07-08, 2018, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2018, Vol. 444, DOI: 10.1088/1757-899X/444/3/032013 WOS:000467443600035	
					1. N. Negru, M. Leba, S. Rosca, L. Marica and A. Ionica <i>A new approach on 3D scanning-printing technologies with medical applications</i> International Conference on Innovative Research - ICIR EUROINVENT 2019 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012049 doi:10.1088/1757-899X/572/1/012049 Factor impact: 0,48 Punctaj: 5/8=0,62	0,62

					2. A Surléva,*, and L Angelova <i>Plant available potassium and phosphorus in arable soil: a comparative study on testing methods,</i> International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent 2022), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1251 (2022) 012012 Punctaj: 5/8=0,62	0,62
					3. A C Siomin, M L Tintisan, A Zaharie, M Moldoveanu, D L Manea, E Jumate and R Fechete <i>Identifying the structure of a plaster mortar mixtures on the basis of NMR investigations.</i> OP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1251 012009 DOI 10.1088/1757-899X/1251/1/012009 Punctaj: 5/8=0,62	0,62
					4. L Plesa, L D Manea, R Istocan, <i>Recycling plastic wastes in order to obtain new building materials,</i> 2022 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1251 012013 DOI 10.1088/1757-899X/1251/1/012013 Punctaj: 5/8=0,62	0,62
					3.1.7 Ciubara, A., Butea, S. L., Axinte, M., Cimpoesu, R., Chicot, D. L., Mandie, V., Butea, G., Cimpoesu, N. <i>3D Printer-Manufacturing of Complex Geometry Elements</i> EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR), MAY 17-18, 2018, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2018, Vol. 374 DOI 10.1088/1757-899X/374/1/012006 WOS:000448775900063	
					1. I Patrascu, M C Ducu*, A D Negrea, S G Moga and A G Plaiasu, <i>Overview on plasma electrolytic oxidation of magnesium alloys for medical and engineering applications,</i> IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent 2022), DOI 10.1088/1757-899X/1251/1/012001 Factor impact: 0,48	0,62

					Punctaj: $5/8=0,62$	
					2. E M Stanciu, A Pascu,*, I C Roată, C Iatan, E R Moldovan1 and M H Tierean, <i>Millisecond pulsed laser welding of AISI 316 stainless steel, International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent 2022), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1251 (2022) 012012</i> DOI 10.1088/1757-899X/1251/1/012012 Factor impact: 0,48 Punctaj: $5/8=0,62$	0,62
					3. A Surleva,*, and L Angelova <i>Plant available potassium and phosphorus in arable soil: a comparative study on testing methods, International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent 2022), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1251 (2022) 012012</i> Punctaj: $5/8=0,62$	0,62
					4. Markos Petousis, Nectarios Vidakis, Nikolaos Mountakis, Vassilis Papadakis, and Lazaros Tzounis, <i>Three-Dimensional Printed Polyamide 12 (PA12) and Polylactic Acid (PLA) Alumina (Al₂O₃) Nanocomposites with Significantly Enhanced Tensile, Flexural, and Impact Properties, Nanomaterials 2022, 12, 4292.</i> https://doi.org/10.3390/nano12234292 Factor impact: 5,719 Punctaj: $30/8 = 3,75$	3,75
					5. A new approach on 3D scanning-printing technologies with medical applications N. Negru, M. Leba, S. Rosca, L. Marica and A. Ionița International Conference on Innovative Research - ICIR EUROINVENT 2019 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012049 doi:10.1088/1757-899X/572/1/012049 Factor impact: 0,48 Punctaj: $5/8=0,62$	0,62

					6. M. Tanjilula*, A. Senthil Kumara, <i>Die-sinking of super dielectric based electrical discharge machining using 3D printed electrodes</i>, Procedia CIRP 95 (2020) 471–475, https://doi.org/10.1016/j.procir.2020.02.324 Factor impact: 1,94 Punctaj: 15/8=1,87	1,87
					7. Gordeev, Evgeniy G; Ananikov, Valentine P. Widely accessible 3D printing technologies in chemistry, biochemistry and pharmaceuticals: Applications, materials and prospects Russian Chemical Reviews Volume 89, Issue 12, Pages 1507 - 1561 December 2020, DOI: 10.1070/RCR4980 Factor impact: 7, 460 Punctaj: 30/8 = 3,75	3,75
					3.1.6. Nejeru, Carmen; Perju, Manuela Cristina; Sandu, Andrei Victor; Axinte, Mihai; Quaranta, Marta; Sandu, Ion; Costea, Maria; Abdullah, Mohd Mustafa Al Bakri <i>Corrosion Behaviour of Tin Bronze for Shipbuilding Industry</i>, REVISTA DE CHIMIE, ISSN 0034-7752, 2016, Vol. 67, Issue 6, pg. 1191-1194, WOS:000385510300035, EID: 2-s2.0-84981484962, https://www.revistadechimie.ro/	
					1. Gu, RN; Yao, XY; (...); Wong, KS, <i>Selective Laser Melting of Cu-10Sn-0.4P: Processing, Microstructure, Properties, and Brief Comparison with Additively Manufactured Cu-10Sn</i>, Advanced Engineering Materials, August 2021 DOI: 10.1002/adem.202100716, FI= 4.122 20/8=2,5	2,5
					2. Pietrusiewicz, P, <i>The Effect of Coloring on the Transmission of Electromagnetic Radiation in Eyeglass Lenses</i>, Materiale plastice, 55 (4) , pp.640-643, Dec 2018 , doi.org/10.37358/MP.18.4.5092 FI= 1.248	1,88

					15/8=1,88	
					3. Mariana Ciurdas et.al, <i>Heat Treatment Influence on the Corrosion Resistance of a Cu-Al-Fe-Mn Bronze</i> Revista de Chimie (Rev. Chim.), 2018, Volum 69, Issue 5, 1055-1059, https://doi.org/10.37358/RC.18.5.6260 FI= 1.412 15/8=1,88	1,88
					4. C D Florea, C Bejinariu, C Munteanu, B Istrate, S L Toma, A Alexandru and R Cimpoesu, <i>Corrosion Resistance of a Cast-Iron Material Coated With a Ceramic Layer Using Thermal Spray Method</i> IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 374 (2018) 012028 doi:10.1088/1757-899X/374/1/012028 5/8=0,62	0,62
					5. Gabriela Gladiola Andrusac, Alexandru Pasarica, Carmen Olguta Brezuleanu, Gabriela Ignat, Stejarel Brezuleanu, Carmen Luiza Costuleanu, <i>An Intelligent Framework to Manage and Control an Autonomous Platform for Detection, Inspection and Monitoring Applications in Chemical Environments</i> REV CHIM (Bucharest), 68, No. 6, 2017, https://doi.org/10.37358/RC.17.6.5673 FI=1,223 15/8=1,88	1,88
					6. Tugul, CA and Vizureanu, P, <i>Morpho-Structural Characterization of WC20Co Deposited Layers</i> International Conference on Innovative Research (ICIR EuroInvent) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 209 (2017) 012020 doi:10.1088/1757-899X/209/1/012020 5/8=0,62	0,62
					7. P De Luca, V Sicilia, S Candamano, Macario, <i>Olive vegetation waters (OVWs): characteristics, treatments and environmental problems,</i>	0,62

					IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent 2022), doi:10.1088/1757-899X/1251/1/012011 5/8=0,62	
					3.1.5. Perju, M. C.; Tugui, C. A.; Nejneru, C.; Axinte, M.; Vizureanu, P., <i>ESD morphology deposition with WZr8 electrode on austenitic stainless steel support</i> Conference Series-Materials Science and Engineering, EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent), MAY 19-20, 2016, Iasi, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2016, Doi:13310.1088/1757-899X/133/1/012025 WOS:000391140000025	
					1. Assessment of the Structure and Core Losses Pertaining to Magnetic Toroids Made from Powder and Cast in One Production Step Nabialek, M; Fuzer, J; (...); Pietrusiewicz, P Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2017, Volume 68, Issue 5, 1098-1102 https://doi.org/10.37358/RC.17.5.5620 5/8=0,62	0,62
					3.1.4. Tugui C.A., Nejneru C., Galusca D.G., Perju M.C., Axinte M., Cimpoesu N., Vizureanu P., <i>The influence of the Al deposition by MOC-CVD method on stainless steel thermal conductivity depending on the substrate roughness.</i> Journal of optoelectronics and advanced materials, ISSN 14544164, Vol 17, Issue: 11-12, Pg. 1855-1861, 2015	
					2. Garus, S., <i>The Influence of Heat Treatment on the Phononic Multilayer Sensor,</i> Revista de chimie Oct 2019 DOI: 10.37358/rc.19.10.7620 70 (10) , pp.3671-3673	2,14

					F.I. 2019: 1,755 Punctaj:15/7=2,14	
					3. Nabialek, M., Jez, B., Jez, K., Bloch, K <i>Structural and Magnetic Properties of the Rapid Cooled Alloys: Fe₆₀Co₁₀Y₅+xZr₅-xB₂₀ (Where: x=0 or 2)</i> Jan 2019 Revista de chimie 70 (1) , pp.224-227 DOI: 10.37358/rc.19.1.6887 F.I. 2019: 1,755 Punctaj:15/7=2,14	2,14
					4. Sliwa, A., Gros, D., Sandu, A.V., Nabialek, M <i>Optimization and Numerical Anlysis of Mechanical Properties of Connecting Rod in the Internal Combustion Engine</i> Oct 2018 Revista de chimie 69 (10) , pp.2813-2815 DOI: 10.37358/rc.18.10.6630 F.I. 2018: 1,605 Punctaj:15/7=2,14	2,14
					5. Gruszka, K <i>The Investigations of Fe₂MnGe Heusler Alloy Using Density Functional Theory</i> Jun 2018 Revista de chimie 69 (6) , pp.1533-1536 DOI: 10.37358/rc.18.6.6362 F.I. 2018: 1,605 Punctaj:15/7=2,14	2,14
					6. Zegan, G., Golovcencu, L., Radu Cernel, E., Mihaela Carausu, E., Anistorcaei, D. <i>Structural and Morphological Characteristics of Hybrid Nanomaterials Type Ascorbic Acid-hydroxalate Used for Stimulating Salivary Secretion</i> May 2018 Revista de chimie 69 (5) , pp.1244-1246 F.I. 2018: 1,605 Punctaj:15/7=2,14	2,14
					7. Nabialek, M	2,14

					<i>The Influence of Heat Treatment on the Shape of Fe-57 Hyperfine Field Induction Distribution in Massive Amorphous Fe-61 Co-10 Y-8 X-1 B-20 (where X = Mo, W)</i> Apr 2018 Revista de chimie 69 (4) , pp.802-805 DOI: 10.37358/rc.18.4.6204 F.I. 2018: 1,605 Punctaj:15/7=2,14	
					8. Glod, M., Damir, D., Nichitus, S., Calin, G., Duceac, L.D., Gorgan, D.L., Tascu, S., Ciuhodaru, M.I. <i>ZnO and TiO2 nanoparticles genotoxicity according to their structural and morphological characteristics used for medical purposes</i> (2018) Revista de Chimie, 69 (3), pp. 609-611 DOI: 10.37358/rc.18.3.6159 F.I. 2018: 1,605 Punctaj:15/7=2,14	2,14
					9. Garus, S., Szota, M <i>Occurrence of characteristic peaks in phononic multilayer structures</i> (2018) Revista de Chimie, 69 (3), pp. 735-738 DOI: 10.37358/rc.18.3.6188 F.I. 2018: 1,605 Punctaj:15/7=2,14	2,14
					10. Bordei, M., Sandu, A.V., Papadatu, C.P., Sandu, I.G. <i>The influence of the temperature regime on the mechanical properties of the thick steel sheets from carbon and low alloy steels, laminated to thicknesses more than 40 mm</i> (2018) Revista de Chimie, 69 (3), pp. 632-635 DOI: 10.37358/rc.18.3.6164 F.I. 2018: 1,605 Punctaj:15/7=2,14	2,14
					11. Gruszka, K., Rzaccki, J., Nabialek, M. <i>The study of crystallization dynamics of amorphous precursor Fe70Mo5Cr4Nb6B15 alloy</i> (2018) Revista de Chimie, 69 (2), pp. 318-320. DOI: 10.37358/rc.18.2.6097 F.I. 2018: 1,605	2,14

					Punctaj:15/7=2,14	
					12. Papadatu, C.P., Sandu, A.V., Bordei, M., Sandu, I.G. <i>Structural changes in the superficial layers of a non-conventional treated steel subjected to a wear process</i> (2017) Revista de Chimie, 68 (10), pp. 2329-2333. DOI: 10.37358/rc.17.10.5879 F.I. 2017: 1,412 Punctaj:15/7=2,14	2,14
					13. Tan, C.H., Muhamad, N., Abdullah, M.M.A.B. <i>Surface Topographical Modification of Coronary Stent: A Review</i> (2017) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 209 (1), art. no. 012031, DOI: 10.1088/1757-899X/209/1/012031 F.I. 2017: 0,48 Punctaj:5/7=0,62	0,62
					14. G. Mahu, C. Munteanu, B. Istrate, M. Benchea <i>Analysis of plasma jet depositions on a C45 steel used in crankshaft manufacturing</i> <i>Powder Metallurgy and Advanced Materials – RoPM&AM 2017 Materials Research Proceedings 8 (2018) 61-69</i> doi: http://dx.doi.org/10.21741/9781945291999-7 F.I. 2017: 0,84 Punctaj:10/7=1,42	1,42
					15. Achitei Dragoș Cristian, Minciună Mirabela Georgiana, Sandu Andrei Victor, Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah <i>Behavior of Al-Mg Alloy Subjected To Thermal Processing</i> , AIP Conference Proceedings 1835, 020051 (2017); https://doi.org/10.1063/1.4983791 Published Online: 12 May 2017 Punctaj:5/7=0,62	0,62
					3.1.3 Baitatescu, O., Axinte, M., Barbu, G., Manole, V. <i>New approach for porous materials obtaining using centrifugal casting.</i>	

					Conference Series-Materials Science and Engineering, 3rd International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech), JUN 17-20, 2015, Mamaia, ROMANIA, ISSN 1757-8981, 2015, Vol. 95, Doi: 10.1088/1757-899X/95/1/012018, WOS:000365128900018	
					1. Júlio César Sczancoskia, Edson Roberto Leite <i>A versatile approach for the preparation of ceramics with porosity gradient: by using manganese and tin oxides as a model,</i> Journal of the European Ceramic Society 38 (2018) 2027–2034, https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2017.10.028 F.I. 2018: 4,029 Punctaj: 20/4 = 5	5
					3.1.2. Tugui, Catalin Andrei, Axinte, Mihai, Nejiroiu, Carmen, Vizureanu, Petrica, Porcu, Manuela Cristina, Chical, Daniela, <i>Active Screen Plasma Nitriding Efficiency and Ecology,</i> Applied Mechanics and Materials, Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), MAY 29-30, 2014, Chisinau, MOLDOVA, ISSN 1660-9336, ISBN 978-3-03835-273-4, 2014, Vol. 557, Pg. 389+	
					1. Papadatu, Carmen Penelopi; Sandu, Andrei Victor; Bordei, Marian; Sandu, Ioan Gabriel <i>Study on the influence of the treatment in magnetic field on the nitrided layer in plasma</i> Revista de Chimie Volume 68, Issue 4, Pages 675 – 679 2017 DOI: 10.37358/rc.17.4.5528 F.I. 2017: 1,412 Punctaj: 15/6=2,5	2,5
					3.1.1. Cimpoesu, N., Axinte, M., Hanu, R., Cimpoesu, Nejiroiu, C., Achitei, D. C., Stancu, S. <i>Behavior Simulation Of A Copper Based Shape Memory Alloy Under An External Solicitation</i>	

					Journal of optoelectronics and advanced materials, ISSN 1454-4164, eISSN 1841-7132, 2010, Vol. 12, Issue 8, pg. 1772-1776. WOS:000281695300024, https://joam.inoe.ro/articles/behavior-simulation-of-a-copper-based-shape-memory-alloy-under-an-external-solicitation/fulltext	
					1. C. A. Micu, P. Ciubotariu-Ana, M. N. Lohan, C. O. Mocanita, M. Dumitru and C. Bejinariu, <i>Electrical and thermal characteristics of nitinol wires for linear heat detectors</i> , International Conference on Innovative Research - ICIR EUROINVENT 2019 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012072 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/572/1/012072 (FI: 0,48). Punctaj: 5/6=0,83.	0,83
					2. Tareq Manzoor, Muhammad Zafar, Muddassir Ali, Mahmood Saleem , and Woo Young Kim <i>Effect of microstructural phases on thermo-mechanical analysis of ductile Cu-Al-Mn-Ni memory alloys for structural applications</i> , Mater. Express, Vol. 10, No. xx, 2020, doi:10.1166/mex.2020.1756 www.aspbs.com/mex (FI: 1). Punctaj: 15/6=2,5.	2,5
					3. Achitei,Dragos Cristian; Sandu, Andrei Victor; Abdullah, Mohd Mustafa Al Bakri; Vizureanu, P; Abdullah, A , <i>On The Structure of Shape Memory Alloys</i> , Advanced Materials Engineering And Technology II, KEM, 494-494,140-145 , 2014. DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.594-595.140 Punctaj: 5/6=0,83.	0,83
					4. Lohan, N. M.; Bujoreanu, L.-G.; Baciuc, C., <i>Influence of temperature variation rate on calorimetric response during heating and on martensite structure obtained after subsequent cooling of Cu-Zn-Al shape memory alloy</i> , MICRO & NANO LETTERS, 7, 6, 540-543, 2012 (FI: 0,799).	1,67

						Punctaj: 10/6=1,67.	
						Total 3.1	69,31
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/ Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale					
					3.3.2 ISI	3.3.1.1. Journal of Materials Engineering and Performance - Springer, Recenzor articol - JMEP-17-10-14207, 2018, Taherkhani, Kiyanoush, Soltanieh, Mansour, Evaluation of the Formation of Compound Coatings on Aluminium by Active Screen Plasma Nitriding	5
						3.3.2.5. Journal of Manufacturing and Materials Processing, 2022, Evaluation of the metallurgical quality of nodular cast iron in the production conditions of a foundry	5
						3.3.1.3. Journal of Functional Biomaterials, 2022, Manuscript ID: jfb-2130895, Title: Evaluation of compressive and permeability behaviors of trabecular-like porous structure with mixed porosity based on mechanical topology	5
					3.3.2 BDI	3.3.2.1. Membru în colectivul de redacție - Al VIII-lea Congres internațional de știința și ingineria materialelor, Mai 26-29, Iași, 2011.	5
						3.3.2.2. Membru în colectivul de redacție - A 21-a Conferința națională de turnatorie și expoziție, Iunie, 12-14, Iași, 2012.	5
						Total 3.3.	25
						Total 3	95,14
	Criterii opționale						
		3.5 Premii		3.5.2. ASAS, AOSR, acad de			

				ramură și CNCSI S			
				3.5.3 Premii internat ionale		Excelece innovation medal, Romanian Innovation Forum Medal , 10 mai 2022	10
						Book Salon Award - Euroinvent: Diploma of Excellence, 2013, Dan-Gelu Gălușcă, Carmen Nejneru, Manuela-Cristina Perju, Elena Chirilă, Dragoș Cristian Achitei, Mihai Axinte, Heat Treatments. Laboratory handbook, Editura Tehnopress, ISBN 978-973-702-861-7, pagini 234, (2011).	10
						Book Salon Award - Euroinvent: Silver medal, 2014, Carmen Nejneru, Mihai Axinte, Iulian Ioniță, Manuela-Cristina Perju, Aspects of ionic nitriding, Editura Tehnopress, ISBN 978-606-687-063-4, pagini 284, (2014).	10
						Book Salon Award – Euroinvent: Bronze medal, 2019, Dan-Gelu Gălușcă, Dragoș-Cristian Achitei, Manuela-Cristina Perju, Carmen Nejneru, Mihai Axinte, Thermal and thermochemical treatments, volumul II, Editura Tehnopress, ISBN 978-606-687-367-3, pagini 284, (2018).	10
				3.5.4 Premii national e in domeni u			
						Total 3.5.	40
		3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesional e de prestigiu, naționale și internațio nale,	3.6.3 Conducere Asociații profesionale	3.6.3.1 Internat ionale	15		

		apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării					
				3.6.3.1 Naționale	5	1. Vicepresedinte al Asociației Județene de Tir Sportiv Iași,	5
			3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5	1. Membru în Societatea Europeană de Microscopie	5
				3.6.4.2 naționale	2	1. Membru în Asociația de Sudură din România,	2
						2. Membru în Asociația Tehnică de Turnătorie din România,	2
						3. Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România,	2
						4. Membru în Societatea de Microscopie Electronică din România	2
						5. Membru în Societatea Română de Biomateriale	2
			3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere			
				3.6.5.2 Membru		1. Membru în colectivul de antrenori ai secției de tir sportiv a Clubului Sportiv Universitar Politehnica Iași din 2007-prezent, https://www.csupolitehnicaiasi.ro/contact/	2
						Total 3.6.	22
						Total 3	157,14

Punctaj total

Nr. Crt.	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Realizat candidat
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Minim 30 de puncte	114,89 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 160 de puncte	257,89 puncte
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minim 60 de puncte	157,14 puncte
	Total	250 de puncte	529,92 puncte

Data: 14.10.2024

Candidat,
AXINTE Mihai, conf. dr. ing.



GRADAȚIE DE MERIT - FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de
conferențiar universitar

Candidat: AXINTE Mihai / Data nașterii: 10.05.1979 Funcția actuală: Conferențiar Universitar, Data numirii în funcția actuală: 20.02.2023. Instituția: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

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" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - 2003	Știința Materialelor / Prelucrări plastice și tratamente termice	Inginer diplomat	7,90	8,50
2	Academia Națională de Educație Fizică și Sport, București - 2005	Educație Fizică și Sport/ Educație Fizică și Sport	Licențiat în Educație Fizică și Sport	7,17	7,95
3	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - 2017	Ingineria Materialelor/ Știința Materialelor	Inginer	9,62	10,00

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" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - 2005	Ingineria Materialelor / Tehnici Avansate în Ingineria Procesării Materialelor	9,90	10,00

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat/ conducător de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria	Știința și Ingineria Materialelor	2004-2012 [F.R.]	Doctor

Materialelor			
--------------	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	S.C. Tehnoton S.A.	Ingineria Materialelor	07.03.2003 – 14.07.2004	Inginer in cadrul sectiei Scule si Dispozitive de Verificare
2.	S.C. Aerotec S.R.L	Inginerie Mecanică	01.09.2005 – 15.02.2009	Inginer Proiectant
3.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria Materialelor	16.02.2009 - 02.10.2011	Preparator universitar
4.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria Materialelor	03.10.2011 - 30.09.2013	Asistent universitar pe perioadă determinată
5.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria Materialelor	01.10.2013 - 30.09.2014	Asistent universitar pe perioadă nedeterminată
6.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria Materialelor	01.10.2014 - prezent	Șef de 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	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	7,74
		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	9,68
	D	Sisteme de Amenajare lucrare nouă	D1, D2	2	2	2	4

acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional.		laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	de laborator cu instalație experimentală				4	6
			Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	D5, D6, D7, D8	1.5			
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro	D1, D2	1	-	2	22,81
	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	1	1	1	3,6
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	W2	1		1	1,79
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)								55,62

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

Data: 14.10.2024

Candidat: AXINTE Mihai



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Bld. Profesor Dimitrie Mangeron nr.67,700050
Tel :40 232 701111 int. 2535; 2541 URL: www.tuiasi.ro
DIRECȚIA RESURSE UMANE



NR. 1632 / 10.10.2021

ADEVERINȚĂ

Se atestă prin prezenta că dl./d-na Axinte Mihail
domiciliat(ă) în Josani, str. Aurora, nr. 22, județul Iasi, având
B.I./C.I. seria 263045, nr. 90497, eliberat de Josani, este încadrat(ă) în instituția noastră,
pe durată nedeterminată/determinată începând cu data de 16.02.2009 până la data de -, în
prezent având funcția de Conf. univ. dr. Ing. - Facultatea S.I.M., cu un salariu
de bază de -, tranșa de vechime 15-2005 hi, gradație de merit -, stabilitate
-, indemnizație pentru titlul științific de doctor -, alte elemente ale sistemului de
salarizare -, salariu brut -, salariu net -

Se eliberează prezenta pentru a-i servi la deserv. gradatie de merit

Pentru anii 2019 2020 2021 2022 2023 sau pe perioada de serviciu E.R.U.,
în scop de adevăratare de evaluare de către directorul de departament

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

Șef Serviciu Salarizare,
ec. Anita SÂNDUCU

Administrator financiar,