

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

Nr. FAC- S.M.
950 / 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) –	1	3
4.	Fisa de evaluare	4	4
5.	Declaratie de proprie raspundere (Anexa nr.3)	1	8
6.	Documente justificative, (lista de lucrari)	5	9
7.	Fise de verificare a indeplinire a standardelor minimale si obligatorii pentru ocuparea postului didactic de sef de lucrari - fisa de verificare a stadardelor universitatii pentru postul de sef de lucrari	2	14
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	16

Data 14.10.2024

Candidat: Sef lucr. dr.ing. CHICET Daniela-Lucia
Semnătura:

Domnule/ Doamnă Decan/ Director de Departament

Subsemnatul/a CHICET DANIELA..... cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de sef de lucrari..... în cadrul Facultății S.I.H., Dep. S.H. solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradăției de merit pentru perioada 2024 - 2023, conform Procedurii privind acordarea gradățiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11

Data,

15.10.2024

Semnătura,



RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2019 – 2023

Numele și prenumele: CHICET DANIELA – LUCIA

Funcția didactică: Șef de lucrări

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Departamentul de Știința Materialelor

Criteriul 1: Activitatea didactică

Am acumulat un număr de 106,44 puncte.

Criteriul 2: Activitatea de cercetare științifică

Am acumulat un număr de 1353,29 puncte.

Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională

Am acumulat un număr de 485 puncte.

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Am acumulat un număr de 155,5 puncte.

Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

Am acumulat un număr de 103 puncte.

În ceea ce privește **Criteriul 6. Evaluarea de către Directorul de Departament**, am primit punctajul maxim pentru fiecare dintre cei 5 ani, pentru îndeplinirea activităților cuprinse în Fișa postului și pentru participare activă la acțiunile comunității academice. Am acumulat astfel un număr de 250 puncte.

Am acumulat un total de 2453,23 puncte.

Data

15.10.2024

Semnătura



FIȘA DE AUTOEVALUARE ȘI DE EVALUARE DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT pentru anii 2019-2023 (pentru activitatea în departamentul de încadrare conform contractului de muncă)

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	CHICET DANIELA - LUCIA	
Funcția didactică	șef de lucrări	
Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj
1. Activitate didactică (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) 1.1.1. Curs MM1 (2019) - 20 pct 1.1.2. Aplicații laborator MM1 (2020) - 10 pct 1.1.3. Aplicații laborator MM2 (2021) - 10 pct	40
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning)	
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte „Simularea elaborării unor materiale metalice (oțeluri) în cuptorul cu încălzire prin arc electric la nivel industrial” – e - proiect (2021) 3 x 0,32 / 3 = 0.32	0.32
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar	
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) - bunuri achiziționate în cadrul proiectului AG 341 2021: multifuncțional și camera video, laptop și Office 2019, tableta grafică, încălzitor prin inducție, pachet tablă interactivă 5 x 17365/700/6=20,67 - bunuri achiziționate în cadrul proiectului AG118: cuptor (14958 lei - 2023), durimetru (8515 lei - 2022), tableta (2394 lei - 2021), imprimanta 3D (3361 lei - 2019), laptop (3361 lei - 2019), dispozitiv educational NI (11170 lei - 2019): 5x43759/700/7=44,65 5x14590/700/77= 1.39 - microscop metalografic (proiect Practeh 2021):	66,12
Total punctaj Criteriu 1		106,44
2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate	
	2.2. Articole publicate în reviste de specialitate a. reviste cotate ISI 2.2.1. Puitel, AC; Suditu, GD; Dragoi, EN; Danu, M; Ailiesei, GL; Balan, CD; Chicet, DL; Nechita, MT, Optimization of Alkaline Extraction of Xylan-Based Hemicelluloses from Wheat Straws: Effects of Microwave, Ultrasound, and Freeze-Thaw Cycles, Polymers, vol. 15, Issue 4, 2023 (30+40*4,7)/8=27.25 2.2.2. Daniel Cristisor, Daniela Lucia Chicet, Cornelia Paleu, Cristian Stescu, Corneliu Munteanu, Substrate Texture Influence on the Dry Sliding Wear Behavior of WC-CoNiCr Plasma Spray Coating, ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, vol.68, issue 3, 1061 - 1067, 2023, FI = 0,7 (30+40*0.7)/5=11.6 2.2.3. Toma, SL; Chicet, DL; Cazac, AM, Numerical Calculation of the Arc-Sprayed Particles' Temperature in Transient Thermal Field, Coatings, vol.12, issue 7, 877, 2022 (30+40*3,4)/3=55.33 2.2.4. Chicet D, Toma STL, Haraga R., Comparative rolling contact behavior of two APS coatings with different matrix, ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, vol.67, issue 3, 869 - 878, 2022 FI = 0.6 (30+40*0.6)/3=18	112.18
	2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate	
	b. lucrări comunicate	
	2.3.1. Ioan CARCEA, Daniela CHICET. THE INFLUENCE OF CHEMICAL COMPOSITION ON THE TENSILE STRENGTH OF HEAT-RESISTANT Fe-Cr-Ni ALLOYS, Conferința New Trends in Metallic Material Processing: 4th Edition, mai 2023 15/2= 7.4 2.3.2. Corneliu MUNTEANU, Daniela Lucia CHICET, Bogdan ISTRATE, Adrian ȘTEFAN, Ioan VIDA - SIMITI, INFLUENCE OF DEPOSITION TECHNOLOGY ON THE MORPHOLOGY OF CHROMIUM CARBIDE POWDER COATINGS, Conferința Zilele Academiei de Științe Tehnice din România Z ASTR 2023, „Provocări, oportunități și soluții în științele ingineresti”, 2023 15/5=3	33,56

	2.3.3. C. Munteanu, D.L. Chicet, B.Istrate, M. Benchea, C. Paulin, I.Vida-Simiti, Evaluation of abrasive wear resistance of self – fluxing Ni-base coating by scratch testing, CONFERINȚA: TRANS ȘI INTERDISCIPLINARITATE ÎN CERCETAREA INGINEREASCĂ ȘI TEHNOLOGIE, 20 MAI 2021, ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA 15/6=2.5 2.3.4. O. Mocănița; D. Chicet; I.Vida-Simiti; B. Istrate; C. Munteanu, Material compozit rezistent la foc din sfere de sticlă și silicat de sodiu, A XVI – a ediție a Conferinței Zilele Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) octombrie 2021 15/5=3 c. lucrări comunicate sub forma de poster 2.3.5. N. Cimpoesu, B. Istrate, D.L. Chicet, R. Cimpoesu, Scanning electron microscopy used in corrosion pits characterization of biodegradable MgCaZn alloys, a cincea ediție a Conferinței Societății de Microscopie Electronică din România, C.R.E.M.S. 2023, 18 - 21 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România 10/4=2.5 2.3.6. 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 2.3.7. Daniel CRISTIȘOR, Daniela Lucia CHICET, Cristian STESCU, Bogdan ISTRATE, Corneliu MUNTEANU, Influence of TiO2 Alloying Percentage on the Morphology of APS-deposited coatings from Cr2O3 Powders, International Conference on Innovative Research EUROINVENT 2023 10/5=2 2.3.8. Adrian ȘTEFAN, Daniela Lucia CHICET, Bogdan ISTRATE, Fabian LUPU, Corneliu MUNTEANU, Cold Spray Coatings Morphology, International Conference on Innovative Research EUROINVENT 2023 10/5=2 2.3.9. Toma, SL; Chicet, DL., Expanding the Applications of Copper-based Alloys by Thermal Arc Spraying, International Conference on Innovative Research EUROINVENT 2023 10/2=5 2.3.10. Mocanita O, Chicet D, Istrate B, Raileanu L, Munteanu C., Expanded Glass Spheres Applications For Low Thermal Transfer, ModTech2021 International Conference 10/5=2 2.3.11. Stescu C, Chicet D, Dascalu A, Paleu C, Munteanu C, Vida-Simiti I., Observations on the sliding wear of bronze coatings produced by electric arc spray, International Conference on Innovative Research Iasi, May 2021 10/6=1.66	
	2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor a. volume indexate ISI: Realizări: 2.4.1. Stescu C., Chicet D., Tufescu A., Istrate B., Munteanu C., Strugaru-Iacob S., Contact stress simulation problem in case of thermal spray coatings, 2020, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 916, issue 1, 012114, 8th International Conference on Modern Technologies in Industrial. 50/6=8,33 2.4.2. Mocanita, O; Chicet, D; Istrate, B; Avram, P; Munteanu, C, Behavior of multilayer materials when exposed to open flame, 2019, Materials Today-Proceedings, Vol. 19, 1073-1080 Part: 3 DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.023, 11th International Conference on Materials Science and Engineering (BraMat) 50/5=10 2.4.3. Stescu, C; Chicet, D; Carlescu, V; Mocanita, O; Munteanu, C, Microstructural analysis, evaluation of the adhesion and utilization properties of plasma coatings on alloy steel substrate, 2019, Materials Today-Proceedings, Vol. 19, 1081-1090, Part: 3, DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.024, 11th International Conference on Materials Science and Engineering (BraMat), 50/5=10 2.4.4. Panturu, M; Carlescu, V; Chicet, D; Raileanu, L; Munteanu, C, Evaluation of adhesion - cohesion of some tbc's used for internal combustion engine valves using scratch method, 2019, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry And Materials Science, Volume: 81 Issue: 2 Pages: 215-224, ROMAT2018 50/5=10 2.4.5. Stescu, C; Munteanu, C; Chicet, D; Panturu, M; Istrate, B, An experimental unstandardized method for testing the slurry erosive wear of thermal sprayed coatings, 2019, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry And Materials Science, Volume: 81 Issue: 2 Pages: 239-248, ROMAT2018 50/5=10 2.4.6. Mocanita, O; Chicet, D; Avram, P; Micu, C; Munteanu, C, Aspects regarding the use of aluminium foams as matrix for some fire-resistant multi-layer materials, 2019, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry And Materials Science, Volume: 81 Issue: 1 Pages: 235-242, ROMAT2018 50/5=10 2.4.7. Axinte, M., Cimpoeșu, R., Chicet, D.-L., Manole, V., Cimpoesu, N., Burlea, S.-L., Ciubară, A., Burlea, G., Printing Manufacturing for Medical Educational Prototype Device Elements, 2019, 5th International Conference on Control, Automation and Robotics, ICCAR 2019, Article number 8813696, Pages 812-816 50/8=6,25 b. volume indexate BDI: Realizări: 2.4.8. Luțcanu, Marian; Munteanu, Corneliu; Kicsi, Gabriel; Roman, Ana-Maria; Croitoru, Cristian Gheorghe; Prisecariu, Bogdan Anton; Cazacu, Mihai Marius; Știrbu, Ioan; Chicet, Daniela Lucia; Cimpoeșu, Nicanor, Analysis of water jet cutting of metal-ceramic elements made through atmospheric plasma spraying technique, Materials Today: Proceedings Volume 72, Pages 550 – 553, 2023 30/10=3 2.4.9. Corneliu MUNTEANU, Cristian STESCU, Daniela CHICET, Ioan VIDA-SIMITI, Bogdan ISTRATE, Ioan DOROFTEI, Raul George CIUBOTARIU, STUDY OF THE WEAR BEHAVIOR OF BRONZE COATINGS DEPOSITED BY THE EAS METHOD, Journal of Engineering Sciences and Innovation, Volume 7, Issue 4, pp. 415 – 426, 2022 30/7=4.29 2.4.10. Lutcanu M; Istrate B; Coteata M; Chicet D.L; Ionita I.; Paraschiv C; Stirbu I; Badarau G; Cimpoesu N., Structural aspects and chemical analyses on cutting process of metallic-ceramic materials, 2021, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1037(1), 012033 30/9=3.33 2.4.11. Mocanita O., Chicet D.L., Rusu O., Istrate B., Munteanu C., Expanded Foam Glass - An Application for Fire Resistant Multilayer, 2020, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol 877, issue 1, 012038, 2020 EUROINVENT ICIR. 30/5=6 2.4.12. Haraga R.A., Chicet D.L., Cimpoesu N., Toma S.L., Bejinariu C., Influence of the Stand-off Distance and of the Layers Thickness on the Adhesion and Porosity of the 97MXC Deposits Obtained by Arc Spraying Process, 2020, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol 877,	64,58 34,62

	issue 1, 012020, 2020 EUROINVENT ICIR 2.4.13. Stescu C., Chicet D., Munteanu C., Croitoru C., Carlescu V., Machining of thermal sprayed coatings- A case study for self-fluxing powder, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 572, Issue 12 2019 Article number 0120512019 International Conference on Innovative Research, ICIR EUROINVENT 2019 Iasi, Code 150123 2.4.14. Mocanita O., Chicet D., Istrate B., Micu C., Munteanu C., Investigation of thermal coating influence on the fire resistance of a multi-layer material, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, volume 572, Issue 12, 2019 Article number 0120522019 International Conference on Innovative Research, ICIR EUROINVENT 2019, Code 150123	30/5=6 30/5=6 30/5=6	
	2.5. Brevete acordate, produse omologate Realizări: 2.5.1 Brevet de inventie nr. 125206 - <i>FORMA DE MODIFICARE A FONTEI</i> , Cojocaru-Filipiuc Vasile, Barbu Gelu, Stanciu Sergiu, Diaconescu Florin, Chicet Daniela	60/5=12	12
	2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție Realizări: 2.6.1. Director grant - Proiect ROSE SGCU PV, AG nr. 341/SGU/PV/III din 27.07.2020 Valoare totala: 551824,5 RON, valoarea pentru 2021 – 135979.2 lei 15 x 135979.2 /10.000=203,97 Valoare totala: 551824,5 RON, valoarea pentru 2022 – 154199.49 lei 15 x 154199.49 /10.000=231.3 Valoare totala: 551824,5 RON, valoarea pentru 2023 – 122.618,01 lei 15 x 22.618,01/10.000=183.93 2.6.2. Membru în Proiectul ROSE SGCU-PV, AG nr. 118 / 07.05.2019 Valoare pentru 2019 – 88457.68 lei, numar membri: 22 15 x 88457.68 /10.000 / 22 = 13,27 Valoare pentru 2021 – 171218.93 lei, numar membri: 23 15 x 120057.78 /10.000 / 23 = 11,17 Valoare pentru 2022 – 133449.27 lei, numar membri: 22 15 x 120057.78 /10.000 / 22 = 9,09 Valoare pentru 2023 – 120057.78 lei, numar membri: 22 15 x 120057.78 /10.000 / 22 = 8,19 2.6.3. Membru în proiectul POCU 131181-PRACTEH (2020-2022), valoare totala: 4500000 RON, valoarea pentru 2021 – 2250000 lei, 75 membri 15 x 2250000/10.000 / 75 = 45 valoarea pentru 2022 – 1,687,500 lei, 53 membri 15 x 1,687,500/10.000 / 53 = 47,76		753,68
	2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale 2.7.1. Proiect POCU/90/6.13/6.14/107503, Nr. contract 571/22.06.2018 PROEFICIEN" (ABCI-partener, TUIASI- acord de colaborare/parteneriat pentru studenti GT) Valoare totala: 886.827,00 RON (24 luni/proiect, 8 luni/2020) Numar membri: 21 10*val/ 10mii lei/na =10*886827*(8/24)/10000/21=14.07 2.6.3. Membru în Contract cu agent economic (nr 3281/01.02.2023): „Analiza influenței rezistenței la coroziune și a proprietăților mecanice asupra duratei de viață a oțelurilor de scule” Valoare totala: 50500 RON, Numar membri: 4 10 x 50500/ 10 mii Lei / 4=12,6		26,67
	2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate		
	2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI) Realizări: 2.9.1. Citări în reviste ISI: 47 citari 5*47 = 235 2.9.2. Citări în volume ale conferințelor ISI: 25 citari 2*25 = 50 2.9.3. Citări în volume ale conferințelor BDI: 31 citari 1*31 = 31		316
	2.10. Finalizare teză de doctorat		
	2.11. Elaborare standarde		
	Total punctaj Criteriu 2		1,353.29
3. Recunoașterea națională și internațională (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. l.)	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu		
	3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia Oamenilor de Știință etc.)		
	3.3. Doctor Honoris Causa		
	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.)	5 x 5 = 25	25
	3.5. Membru în comisii de doctorat		
	3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor 2023: 20 x 1 = 20		20
	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.)	5 x 2 = 10	10
	3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.)		
	3.10. Membru în consilii naționale de specialitate		
	3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate		
	3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.) Realizări: a. 3.12.1. Reviste ISI: 2020: 70 pct, 2021: 100 pct, 2022: 130 pct, 2023: 100 pct b. 3.12.2. Conferințe BDI: 2020: 21 pct, 2021: 3 pct, 2022: 3 pct, 2023: 3 pct		430
	3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare		
	3.14. Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale		
	3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu		

	3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)	
	3.17. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS	
	3.18. Premii	
Total punctaj Criteriu 3		485
4. Activitatea cu studenții (minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	4.1. Conducere cercuri științifice studențești 2019: 3 pct, 2020: 1 pct, 2021: 1 pct, 2022: 2 pct, 2023: 7,5 pct	14,5
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)	
	4.3. Conducere lucrări de absolvire ²⁾ , licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) 2019: 16 pct, 2020: 12 pct, 2021: 33 pct, 2022: 21 pct, 2023: 19 pct	101
	4.4. Îndrumare ani de studii 2021: 5 pct, 2022: 5 pct, 2023: 5 pct	15
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee 5 x 5 = 25	25
	4.6. Activități cu studenți ERASMUS	
Total punctaj Criteriu 4		155,5
5. Activitatea în comunitatea academică (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.); • 5 puncte ș.l.;	5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. 2019: 2 pct, 2020: 2 pct, 2021: 2 pct, 2022: 12 pct, 2023: 5 pct	23
	5.2. Activitate în comisii a. departament (comisie finalizare studii, gestiune 2019, 2020, 2021, 2022, 2023) 3 x 2 x 5 = 30 b. facultate (comisie admitere, promovare 2019, 2020, 2021, 2022, 2023) 5 x 2 x 5 = 50	80
	5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă	
Total punctaj Criteriu 5		103
Total punctaj Criterii 1-5		2203,23
6. Evaluarea de către Directorul de Departament (0-50 puncte)	Justificări: Îndeplinirea activităților cuprinse în Fișa postului Participare activă la acțiunile comunității academice 5 x 50 = 250	250
Total general		2453,23

Data: 15.10.2024

	Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
Cadru didactic evaluat	Șef lucr.dr.ing. CHICET DANIELA - LUCIA	

Declarație pe propria răspundere

Subsemnatul/Subsemnata, CHICET DANIELA, domiciliat(ă) în sat Chicerea
 str. Coasta Monii nr. 26, bl. —, sc. —, ap. — județul/sectorul
IASI legitimat(ă) cu C.I. seria 12 nr. 150566, CNP
2810611270839 încadrat(ă) la Fac. S.I.M., Dep. S.M. având funcția
 didactică de sef de lucrari, 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 15.10.2024

Semnătura 

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență Ingineria Materialelor

Numele și prenumele: Chicet Daniela - Lucia

A. Teza de doctorat.

"Studii asupra creșterii durabilității lagărelor prin utilizarea depunerilor de straturi subțiri prin pulverizare termică"

B. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate.

C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

1. Corneliu Munteanu, Daniela Chicet, Ionuț Bistriceanu, Studiul materialelor. Îndrumar de laborator, Editura Universitas XXI, Iași, 2010, 128 pagini, ISBN: 978-606-538-057-8.

D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.

E. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

F. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

1. Puitel, AC; Suditu, GD; Dragoi, EN; Danu, M; Ailiesei, GL; Balan, CD; Chicet, DL; Nechita, MT, Optimization of Alkaline Extraction of Xylan-Based Hemicelluloses from Wheat Straws: Effects of Microwave, Ultrasound, and Freeze-Thaw Cycles, *Polymers*, vol. 15, Issue 4, 2023
2. Toma, SL; Chicet, DL; Cazac, AM, Numerical Calculation of the Arc-Sprayed Particles' Temperature in Transient Thermal Field, *Coatings*, vol.12, issue 7, 877, 2022
3. Zegan, G. Cimpoesu, R., Agop, M., Stirbu, I., **Chicet, D. L.**, Istrate, B., Alexandru, A. Prisacariu, B. A, *Improving the HA deposition process on Ti-based advanced alloy through sandblasting*, OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, 2016, Vol 10, Issue: 3-4, 279-284, FI – 0,412
4. Tanasa, Diana; Vranceanu, Narcisa; Nistor, Alexandra; Hristodor, Claudia Mihaela; Popovici, Eveline; Bistriceanu, Ionut Lucian; Brinza, Florin; **Chicet, Daniela-Lucia**; Coman, Diana; Pui, Aurel; Grigoriu, Ana Maria; Broasca, Gianina, *Zinc oxide-linen fibrous composites: morphological, structural, chemical and humidity adsorptive attributes*, TEXTILE RESEARCH JOURNAL, Volume 82, issue 8 (December 2012), p. 832-844, ISSN: 0040-5175 DOI: 10.1177/0040517511435068, SAGE Publications
5. Elena-Raluca Baci, **Daniela Chicet**, Mihai Mareș, Corneliu Munteanu, Constantin Baci, Norina-Consuela Forna, *Influence of finishing techniques of non-noble alloys used in prosthetic restoration on candida albicans biofilm development*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.11, No.5, 1015-1022 (2012).
6. Pricop Bogdan, Söyler Umut, Lohan Nicoleta, Özkal Burak, Bujoreanu Leandru, **Chicet Daniela**, Munteanu Corneliu, *Thermal behavior of mechanically alloyed powders used for producing an Fe-Mn-Si-Cr-Ni shape memory alloy*, JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE (submitted 27 September 2011), ISSN 1059-9495, DOI: 10.1007/s11665-012-0168-5.
7. Pricop Bogdan, Söyler Umut, Lohan Nicoleta, Özkal Burak, **Chicet Daniela**, David A., Bujoreanu Leandru, *Mechanical alloying effects on the thermal behaviour of a Fe-Mn-Si-Cr-Ni shape memory alloy under powder form*, OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, Vol.5, Issue: 5-6, 555-561, May 2011.
8. Corneliu Munteanu, **Daniela-Lucia Chicet**, Ionut-Lucian Bistriceanu, Geanina-Laura Pintilei, *Innovative character of plasma spray deposition*, proceedings of the 1st International Conference QIEM, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-614-2 (2011), and published in ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Series: APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS, Nr.54-Vol II, pag. 384 , ISSN 1221-5872, (2011).

G. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.

H. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS.

1. Evaluation of Machinability of AlCu11 Cast Alloy at Conventional Cutting Speeds C Croitoru, AM Bocăneț, R Chelariu, D Chicet Bul. Inst. Polit. Iași, LXI (LXV) 2, 131-142

I. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.

1. Axinte M.; **Chicet D.L.**; Chelariu R.; Comănesci R.I., THE ROLE OF OVERFLOW ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF 3D PRINTED PLA, Archives of Metallurgy and Materials, Volume 69, Issue 2, Pages 599 – 606 2024
2. Comănesci, Radu-Ioachim, Damaschin, Vasile; **Chicet, Daniela-Lucia**, EFFECTS OF PROCESSING AL-MG ALLOY BY SEVERE PLASTIC DEFORMATION: TENSILE PROPERTIES AT HIGH TEMPERATURES, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, Volume 16, Issue 1, Pages 7 – 13 2024
3. Haraga R.; **Chicet D.**; Toma S.; Carlescu V.; Bejinariu C., MICROHARDNESS AND ELASTIC PROPERTIES EVALUATION of WC-TiC COATINGS OBTAINED BY ARC SPRAYING PROCESS, Archives of Metallurgy and Materials, Volume 69, Issue 2, Pages 795 – 801 2024
4. Cristisor D; **Chicet D.L.**; Paleu, C. Cirlan; Stescu C.; Munteanu C., SUBSTRATE TEXTURE INFLUENCE ON THE DRY SLIDING WEAR BEHAVIOUR OF CO-BASED PLASMA SPRAY COATING, Archives of Metallurgy and Materials, Volume 68, Issue 3, Pages 1061 – 1067 2023
5. Luțcanu, Marian; Munteanu, Corneliu; Kicsi, Gabriel; Roman, Ana-Maria; Croitoru, Cristian Gheorghe; Prisecariu, Bogdan Anton; Cazacu, Mihai Marius; Știrbu, Ioan; **Chicet, Daniela Lucia**; Cimpoeșu, Nicanor, Analysis of water jet cutting of metal-ceramic elements made through atmospheric plasma spraying technique, Materials Today: Proceedings Volume 72, Pages 550 – 553, 2023
6. Lutcanu M; Istrate B; Coteata M; **Chicet D.L.**; Ionita I.; Paraschiv C; Stirbu I; Badarau G; Cimpoesu N., Structural aspects and chemical analyses on cutting process of metallic-ceramic materials, 2021, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1037(1), 012033
7. Corneliu MUNTEANU, Cristian STESCU, **Daniela CHICET**, Ioan VIDA-SIMITI, Bogdan ISTRATE, Ioan DOROFTEI, Raul George CIUBOTARIU, STUDY OF THE WEAR BEHAVIOR OF BRONZE COATINGS DEPOSITED BY THE EAS METHOD, Journal of Engineering Sciences and Innovation, Volume 7, Issue 4, pp. 415 – 426, 2022
8. **Chicet D**, Toma STL, Haraga R., Comparative rolling contact behavior of two APS coatings with different matrix, ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, vol.67, issue 3, 869 – 878, 2022
9. Haraga R.A., **Chicet D.L.**, Cimpoesu N., Toma S.L., Bejinariu C., Influence of the Stand-off Distance and of the Layers Thickness on the Adhesion and Porosity of the 97MXC Deposits Obtained by Arc Spraying Process, 2020, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol 877, issue 1, 012020, 2020 EUROINVENT ICIR.
10. Mocanita O., **Chicet D.L.**, Rusu O., Istrate B., Munteanu C., Expanded Foam Glass - An Application for Fire Resistant Multilayer, 2020, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol 877, issue 1, 012038, 2020 EUROINVENT ICIR.
11. Stescu C., **Chicet D.**, Tufescu A., Istrate B., Munteanu C., Strugaru-Iacob S., Contact stress simulation problem in case of thermal spray coatings, 2020, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 916, issue 1, 012114, 8th International Conference on Modern Technologies in Industrial.
12. Axinte, M., Cimpoeșu, R., **Chicet, D.-L.**, Manole, V., Cimpoesu, N., Burlea, S.-L., Ciubară, A., Burlea, G., Printing Manufacturing for Medical Educational Prototype Device Elements, 2019 , 5th International Conference on Control, Automation and Robotics, ICCAR 2019, Article number 8813696, Pages 812-816
13. Mocanita, O; **Chicet, D**; Istrate, B; Avram, P; Munteanu, C, Behavior of multilayer materials when exposed to open flame, 2019, Materials Today-Proceedings (19) 1073-1080 Part: 3 DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.023, 11th International Conference on Materials Science and Engineering (BraMat)
14. Stescu, C; **Chicet, D**; Carlescu, V; Mocanita, O; Munteanu, C, Microstructural analysis, evaluation of the adhesion and utilization properties of plasma coatings on alloy steel substrate, 2019, Materials Today-Proceedings, Vol. 19, 1081-1090, Part: 3, DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.024, 11th International Conference on Materials Science and Engineering (BraMat),

15. Panturu, M; Carlescu, V; **Chicet, D**; Raileanu, L; Munteanu, C, Evaluation of adhesion - cohesion of some tbc's used for internal combustion engine valves using scratch method, 2019, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry And Materials Science, Volume: 81 Issue: 2 Pages: 215-224, ROMAT2018
16. Stescu, C; Munteanu, C; **Chicet, D**; Panturu, M; Istrate, B, An experimental unstandardized method for testing the slurry erosive wear of thermal sprayed coatings, 2019, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry And Materials Science, Volume: 81 Issue: 2 Pages: 239-248, ROMAT2018
17. Mocanita, O; **Chicet, D**; Avram, P; Micu, C; Munteanu, C, Aspects regarding the use of aluminium foams as matrix for some fire-resistant multi-layer materials, 2019, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry And Materials Science, Volume: 81 Issue: 1 Pages: 235-242, ROMAT2018
18. Stescu C., Chicet D., Munteanu C., Croitoru C., Carlescu V., Machining of thermal sprayed coatings- A case study for self-fluxing powder, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 572, Issue 12 2019 Article number 0120512019 International Conference on Innovative Research, ICIR EUROINVENT 2019 Iasi, Code 150123
19. Mocanita O., Chicet D., Istrate B., Micu C., Munteanu C., Investigation of thermal coating influence on the fire resistance of a multi-layer material, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, volume 572, Issue 12, 2019 Article number 0120522019 International Conference on Innovative Research, ICIR EUROINVENT 2019, Code 150123
20. Panturu, M, **Chicet, D**, Lupescu, S, Istrate, B, Munteanu, C, Applications of ceramic coatings as TBCs on the internal combustion engine valves, ACTA TECHNICA NAPOCE NSIS SERIES- APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, 2018, Vol.61, Issue 1, 137-142
21. Panturu, M, **Chicet, D**, Mocanita, O, Benchea, M, Munteanu, C, Morphology and mechanical characteristics of some TBCs used for internal combustion valves, POWDER METALLURGY AND ADVANCED MATERIALS, 2018, Vol. 8, 192-199
22. Ciubara, A, Burlea, SL, Axinte, M, Cimpoesu, R, **Chicet, DL**, Manole, V, Burlea, G, Cimpoesu, N, 3D Printer-Manufacturing of Complex Geometry Elements, 2018, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol. 374, Article Number: UNSP 012066.
23. Ciubara, A, Burlea, SL, Axinte, M, Cimpoesu, R, **Chicet, DL**, Manole, V, Burlea, G, Cimpoesu, N, Design and production of plastic parts for read-write didactic equipment using 3D printer, 2018, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol. 444, 032013.
24. Mocanita O., **Chicet DL**, Munteanu C, Istrate B, Oprisan B, Fire-resistant behaviour of some cellular materials treated with intumescent solutions, 2018, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol. 444, 032011.
25. Panturu, M, **Chicet, D**, Munteanu, C, Istrate, B, Avram P, Microstructural aspects at coating-substrate interface for some thermal sprayed layers on valve discs, 2018, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol. 444, 032009.
26. Stescu C, **Chicet, D**, Munteanu, C, Istrate, B, Benchea M, Basescu GN, Aspects regarding the influence of the processing regime on the surface quality of thermal sprayed coatings, 2018, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol. 444, 032012.
27. Stescu, C., Munteanu, C., Luca, D., Istrate, B., Benchea, M., **Chicet, D.**, Oprisan, B., Increasing wear resistance of power steering pump cam using Ni-Cr-Fe and Ni-Cr-Fe-B coatings (2017) Materials Science Forum, 907 MSF, pp. 145-150.
28. Panturu, M., **Chicet, D.**, Paulin, C., Lupescu, Ș., Munteanu, C., Microstructural aspects of TBC's deposited on internal combustion engine valve materials, (2017) Materials Science Forum, 907 MSF, pp. 151-156.
29. Mocanita O., **Chicet DL**, Benchea M, Istrate B, Munteanu C, (2017) Coating of liquid wood sheets, Materials Science Forum, 907 MSF, pp. 134 - 139.
30. Paulin, C., **Chicet, D.**, Paleu, V., Benchea, M., Lupescu, Ș., Munteanu, C., Dry friction aspects of Ni-based self-fluxing flame sprayed coatings, (2017) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 227 (1), art. no. 012091.
31. **Chicet, D.**, Tufescu, A., Paulin, C., Panturu, M., Munteanu, C., The Simulation of Point Contact Stress State for APS Coatings, (2017) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 209 (1), art. no. 012044, DOI: 10.1088/1757-899X/209/1/012044
32. Gârnet, I.A., Stanciu, S., Hopulele, I., Zaharia, M.G., Cimpoesu, N., **Chicet, D.L.**, Crăciun, R.C., Experimental Equipment for Damping Capacity Analyze of High or Low Internal Friction Metallic Materials, (2017) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 209 (1), art. no. 012047, DOI: 10.1088/1757-899X/209/1/012047
33. Florea, C., Bejinariu, C., Carcea, I., Cimpoesu, N., **Chicet, D.L.**, Savin, C., Obtaining of High Cr Content Cast Iron Materials, (2017) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 209 (1), art. no. 012046, DOI: 10.1088/1757-899X/209/1/012046

34. Gîrneț, A., Stanciu, S., **Chicet, D.**, Axinte, M., Goanță, V., Correlation of mechanical properties with the acoustic properties in case of an experimental white cast iron, (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 147 (1), art. no. 012035
35. Panțuru, M., **Chicet, D.**, Paulin, C., Alexandru, A., Munteanu, C., Wear aspects of internal combustion engine valves, (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 147 (1), art. no. 012036
36. Paulin, C., **Chicet, D.L.**, Istrate, B., Panțuru, M., Munteanu, C., Corrosion behavior aspects of Ni-base self-fluxing coatings, (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 147 (1), art. no. 012034
37. Crăciun, R.C., Stanciu, S., Cimpoeșu, R., Ursanu, A.I., Manole, V., Paraschiv, P., **Chicet, D.L.**, Metallic materials for mechanical damping capacity applications, (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 147 (1), art. no. 012031
38. Enculescu, E., **Chicet, D.L.**, Dia, V., Stanciu, S., Study on fatigue resistance of low alloy steels with Mo and Cr, (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 145 (7), art. no. 072006
39. Istrate, B., Munteanu, C., Matei, M.N., Oprisan, B., **Chicet, D.**, Earar, K., Influence of ZrO₂-Y₂O₃ and ZrO₂-CaO coatings on microstructural and mechanical properties on Mg-1,3Ca- 5,5Zr biodegradable alloy, (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 133 (1), art. no. 012010.
40. Nuțescu Duduman, Catalina; Barrena Pérez, María Isabel; Gómez de Salazar, José Maria; Carcea, Ioan; **Chicet, Daniela Lucia**; Palamarcuic, Ion, Synthesis of SnO₂ by Sol-Gel method, (2016) Solid State Phenomena, 254, pp. 200-206.
41. Costel Florea, Costică Bejinariu, Ioan Carcea, Viorel Paleu, **Daniela Chicet**, Nicanor Cimpoeșu, Preliminary Results on Microstructural, Chemical and Wear Analyze of New Cast Iron with Chromium Addition, Key Engineering Materials Vol. 660 (2015) pp 97-102.
42. Paulin Constantin, **Chicet Daniela**, Istrate Bogdan, Avram Petru, Munteanu Corneliu, A Study on Wear Behaviour of NiCrBSi Flame Sprayed Coatings, BRAMAT 2015, Advanced Materials Research Vol. 1128 (2015) pp 332-337
43. Florea Costel, Bejinariu Costică, Paleu Viorel, **Chicet Daniela**, Carcea Ioan, Alexandru Adrian, Cimpoesu Nicanor, Chromium Addition Effect on Wear Properties of Cast-Iron Material, Applied Mechanics and Materials Vols. 809-810 (2015) pp 572-577
44. Băltătescu Oana, **Chicet Daniela**, Axinte Mihai, Bujoreanu Carmen, *A study on damping capacity of aluminium-based metallic foam*, Tehnomus. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava. Nr. 22., pp.556, (2015) ISSN 1224-029X.
45. **Daniela Chicet**, Corneliu Munteanu, Ionut Bistricianu, Dorin Lemne, *The influence of APS parameters on substrate*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVII(LXI), Fasc.1, Sectia Constructii de Masini, 153-162, ISSN 1011-2855. (2011)
46. Ionut Bistricianu, Corneliu Munteanu, **Daniela Chicet**, Tarnauceanu Alexandru, *Some analysis of the zirconia layer deposited on a NiCrCo substrate*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVII(LXI), Fasc.1, Sectia Constructii de Masini, 135-142, ISSN 1011-2855. (2011)
47. Carmen Bujoreanu, Viorel Paleu, **Daniela Chicet**, *Scuffing failing analysis of a ball bearing*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVII(LXI), Fasc.1, Sectia Constructii de Masini, 143-152, ISSN 1011-2855. (2011)
48. Constantin Barbanta, Corneliu Munteanu, Axinte Catalina, **Daniela Chicet**, Andreea Barbanta, *The influence of the metallographic characteristics of R7T steel on rail wheels durability*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVII(LXI), Fasc.2, Sectia Constructii de Masini, 145-150, ISSN 1011-2855. (2011)
49. Catalina Axinte, **Daniela Chicet**, Ionut Bistricianu, Corneliu Munteanu, *Materials specific to gears used in automotive industry*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVI(LX), Fasc.4A, Sectia Constructii de Masini, 11-16, ISSN 1011-2855. (2010)
50. Ionut Bistricianu, **Daniela Chicet**, Catalina Axinte, Corneliu Munteanu, *Wear test and analysis for CP-Ti air oxidized samples*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVI(LX), Fasc.4A, Sectia Constructii de Masini, 47-52, ISSN 1011-2855. (2010)
51. Eugen Enculescu, Dragos Paraschiv, Ionut Bistricianu, **Daniela Chicet**, Sorin Popa, *Influence of heat treatment on microstructure of the material used to manufacture blades in machines for harvesting grain, plants and fodder*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVI(LX), Fasc.4B, Sectia Constructii de Masini, 381-388, ISSN 1011-2855. (2010)
52. **Daniela Chicet**, Ionut Bistricianu, Catalina Axinte, Corneliu Munteanu, *APS coatings used to improve life of bearings*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVI(LX), Fasc.4A, Sectia Constructii de Masini, 81-86, ISSN 1011-2855. (2010)

53. Eugen Enculescu, Dragos Paraschiv, Sorin Popa, Ionel Sarbu, Nutu Gelu, **Daniela Chicet**, *Research on the active parts of the blades hardening of grain harvesters, forage and industrial crops*, International Journal of Academic Research, Vol.2, No.6, Part II, 277-283, ISSN 2075-4124 (2010)
54. **Daniela Chicet**, *Thermal spraying – What is it?*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LV(LIX), Fasc.4A, Sectia Stiinta si Ingineria Materialelor, 77-82, ISSN 1453-1490. (2009)

J. Invenții.

1. Brevet de inventie nr. 125206 - FORMA DE MODIFICARE A FONTEI, Cojocaru-Filipiuc Vasile, Barbu Gelu, Stanciu Sergiu, Diaconescu Florin, Chicet Daniela
2. Cerere de brevet A/00489/07.10.2021 – Sistem multistrat din materiale compozite poroase rezistente la foc, Mocănița Costin ovidiu, Chicet Daniela, Munteanu Corneliu

K. Contracte de cercetare.

1 Membru (Constantin Baci – Responsabil de proiect din partea UTI, 14 membri, Programul PNCD II, Programul 5 – Inovare, "Tehnologii de prelucrare în câmp inductiv a componentelor auto ușoare" contract nr. 264/30.11.2008, finanțat cu:

- 53.000 (valoarea medie pe 2009 a granturilor CNCSIS de tip A, cf. C.C.T.T. Polytech: 118.282,2 RON);
- 51.000 (valoarea medie pe 2010 a granturilor CNCSIS de tip A, cf. C.C.T.T. Polytech: 117.096,6 RON).

2 Membru (Constantin Baci – Responsabil de proiect din partea UTI, 14 membri, Programul PNCD II, Programul 5 – Inovare, "Tehnologia de realizare a pieselor metalice cu straturi superficiale modificate zonal" contract nr. 275/31.10.2008, finanțat cu:

- 47.000 (valoarea medie pe 2009 a granturilor CNCSIS de tip A, cf. C.C.T.T. Polytech: 118.282,2 RON);
- 50.000 (valoarea medie pe 2010 a granturilor CNCSIS de tip A, cf. C.C.T.T. Polytech: 117.096,6 RON).

3 Membru (Corneliu Munteanu – Responsabil de proiect din partea UTI, 17 membri, Programul PNCD II, Programul 5 – Inovare, "Durificarea termică a incintei de protecția informațiilor electronice de bord" contract nr. 199/2008, finanțat cu:

- 25.000 (valoarea medie pe 2008 a granturilor CNCSIS de tip A, cf. C.C.T.T. Polytech: 107.860 RON);
- 108.000 (valoarea medie pe 2009 a granturilor CNCSIS de tip A, cf. C.C.T.T. Polytech: 118.282,2 RON);
- 134.000 (valoarea medie pe 2010 a granturilor CNCSIS de tip A, cf. C.C.T.T. Polytech: 117.096,6 RON).

L. Premii, distincții.

M. Alte realizări semnificative.

1. Director grant - Proiect ROSE SGCU PV, AG nr. 341/SGU/PV/III din 27.07.2020

Valoare totala: 551824,5 RON, valoarea pentru 2021 – 135979.2 lei

Valoare totala: 551824,5 RON, valoarea pentru 2022 – 154199.49 lei

Valoare totala: 551824,5 RON, valoarea pentru 2023 – 122.618,01 lei

2. Membru în echipa de management (Asistent proiect) în Proiectul ROSE SGCU-PV, AG nr. 118 / 07.05.2019

Valoare pentru 2019 – 88457.68 lei, numar membri: 22

Valoare pentru 2021 – 171218.93 lei, numar membri: 23

Valoare pentru 2022 – 133449.27 lei, numar membri: 22

Valoare pentru 2023 – 120057.78 lei, numar membri: 22

3. Membru în proiectul POCU 131181-PRACTEH (2020-2022), valoare totala: 4500000 RON,

valoarea pentru 2021 – 2250000 lei, 75 membri

valoarea pentru 2022 – 1,687,500 lei, 53 membri

4. Membru în Proiectul POCU/90/6.13/6.14/107503, Nr. contract 571/22.06.2018 PROEFICIEN" (ABCI-partener, TUIASI- acord de colaborare/parteneriat pentru studenti GT)

Valoare totala: 886.827,00 RON (24 luni/proiect, 8 luni/2020), Numar membri: 21

5. Membru în Contract cu agent economic (nr 3281/01.02.2023): „Analiza influenței rezistenței la coroziune și a proprietăților mecanice asupra duratei de viață a oțelurilor de scule”, Valoare totala: 50500 RON, Numar membri: 4

Data

15.10.2024

Semnătura



FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
Lector universitar/ Șef de lucrări universitar

Candidat: CHICET DANIELA - LUCIA / Data nașterii: 11 Iunie 1981

Funcția actuală: șef de lucrări, Data numirii în funcția actuală: 01 octombrie 2014

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

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate (min.8.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - 2007	Ingineria Materialelor / Știința Materialelor	Inginer diplomat	9,66	10

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate (min.9.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - 2008	Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală	9,43	10

3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducător de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Prof.univ.dr.ing. Corneliu MUNTEANU	Ingineria Materialelor	2008-2011	DOCTOR

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

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

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor,	Ingineria Materialelor	2014 - prezent	șef de lucrări

	Departamentul Știința Materialelor			
--	------------------------------------	--	--	--

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Indicatori de performanță		Nr. minim realizări	Nr. realizări candidat	Nr. minim puncte	Nr. puncte candidat
R	Articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R). – 48 pct.	4	8	10 puncte, calculate conform Anexei 3	297
V; B; A; P/ F	Articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V); - 204 pct. Brevete de invenție (B); - 4 pct Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A); Membru în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P/ F). – 30 pct.	5	56		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție – 11 pct.	-	11		
Alte realizări D	Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro (AG 341 : 578 Euro, AG 118 : 1,250.25 Euro, Practeh (2021) : 3.9 Euro) – 2.62 pct	-	-	-	5,94
W	Suport de studiu/ autoinstruire pe Web pentru seminar, laborator, proiect (integral pentru o disciplină) – 0,32 puncte Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei (Curs MM1, Aplicații laborator MM1, Aplicații laborator MM2) – 3 pct	-	-	-	-
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					

Candidat,





NR. 1675 / 11.10.2024

ADEVERINȚĂ

Se atestă prin prezenta că dl./d-na Chicest Zamfira - Lucia
domiciliat(ă) în Băcătăi, str. Com. Băcătăi, nr. ---, județul Iasi, având
B.I./C.I. seria HE, nr. 1109215, eliberat de SPICAT Iasi, este încadrat(ă) în instituția noastră,
pe durată nedeterminată/determinată începând cu data de 01.10.2012, până la data de ---, în
prezent având funcția de Șef Lucr. dr. Ing. - Facultatea ȘTI, cu un salariu
de bază de ---, tranșa de vechime 10-15 ani, gradajie 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 datele gradajiei de merit

Pentru anii 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 au fost depuse la Serviciul GRU
fișele de autoevaluare și evaluare de către/directorul de departament

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



Șef Serviciu Salarizare,
ec. Anita SÂNDUCU

Administrator financiar,

[Signature]