

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: Hopulele Eugen
Denumirea postului didactic: șef de lucrări, Poziția 16

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Energetică, Seria J, Nr. 0046485, în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării Nr. 6245/21.12.2022.
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	Diplomă de Inginer în domeniul Inginerie Energetică, Seria G, Nr. 0015531, Media 10. Diplomă de Master în domeniul Inginerie Energetică, Seria H, Nr. 0040906, Media 10. Diplomă de Master în domeniul Inginerie Electrică, Seria MA, Nr. 0045356, Media 10.
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	Certificat de absolvire al Departamentului pentru Pregătirea personalului Didactic, Seria G, Nr. 0033483.

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – șef de lucrări

Nr. crt.	Denumire indicator*	Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului	Punctaj*
1	Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – șef de lucrări – minim 400 puncte conform Anexei 11. R14 – F10.	Fișa – Activitatea de cercetare 2018-2022 Șef de lucrări, conform Regulamentului R 14 și documentele doveditoare atașate fișei.	1047,27

* Conform formular de evaluare performanțe (Anexa 11)

TOTAL PUNCTAJ: 1047,27 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat

HOPULELE EUGEN



Data,

12.01.2023

**Fișa - Activitatea de cercetare 2018-2022
asistent universitar**

	Indicatori	Factor - F	Propunere	Punctaj final
9	Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	100	$[(F+50 \times (FI+SRI)) / \text{nr. autori}]$	
1.	CERNUȘCĂ D., MILICI L.D., PENTIUC R.D., ATĂNĂSOAE P., UNGUREANU C., HOPULELE E. <i>Experimental Analysis on the Impact of Current on the Strength and Lifespan of a Ni-Ti Element</i> , APPLIED SCIENCES-BASEL, Volume 12, Issue 6, Article Number 3185, DOI10.3390/app12063185, Journal Impact Factor: 2021 - 2.838, Five Year - 2.921, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY in SCIE edition, Category Rank 39/92, Category Quartile Q2, Published MAR 2022. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000775877600001 SRI: https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-baze-de-date	100	$[100+50 \times (2,838+0,885)]/6$	47,69
10	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+).	35	F/nr. autori	
1	E. HOPULELE , M. GAVRILAȘ, <i>Optimal Operation of a Trigeneration System Designed to Supply an Electricity, Heating and Cooling Consumer</i> , Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași, Volume 66 (70), Number 4, 2020, Index Copernicus, ISSN: 1223-8139 (print), 2537-2726 (online), GICID: 71.0000.1500.2153, Received: October 11, 2020, Accepted for publication: December 28, 2020, Published 2021. http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/archive/2020/fasc.4/p3_f4_2020.pdf https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=3277528	35	35/2	17,50
12	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.	100	F/nr. autori	
1	CERNUȘCĂ D., MILICI L.D., PAVĂL M., HOPULELE E. , TOADER E.V., CERNUȘCĂ P., <i>Design, Implementation and Testing of a Locking System</i> , International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), DOI10.1109/ICATE49685.2021.9464992, ISSN2376-4163, Web of Science Accession Number WOS:000709089900020, ISBN978-1-7281-8035-9, Published 2021. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000709089900020	100	100/6	16,67



2	<p>D. CERNUȘCĂ, R.D. PENTIUC, E. HOPULELE, L.D. MILICI, <i>Distributed Generation Modeling in Matlab-Simulink</i>, 2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMECHANICAL AND ENERGY SYSTEMS (SIELMEN), OCT 09-11, 2019, Chisinau, Republica Moldova, IEEE Xplore, DOI: 10.1109/SIELMEN.2019.8905844, INSPEC Accession Number: 19172199, Web of Science, Accession Number: WOS:000630287500053, ISBN:978-1-7281-4011-7. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E2S91Gf33UktAgHHu43&page=1&doc=1</p>	100	100/4	25,00
3	<p>E. HOPULELE, R. PENTIUC, M. GAVRILAȘ, B. NEAGU, <i>Optimizing the operation of a trigeneration system designed to meet energy requirements for a consumer</i>, 2019 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), 29 Sept.-2 Oct. 2019, Bucharest, Romania, IEEE Xplore, DOI: 10.1109/ISGTEurope.2019.8905655, Electronic ISBN: 978-1-5386-8218-0, Web of Science, Accession Number: WOS:000550100400200, ISBN:978-1-5386-8218-0. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=E2S91Gf33UktAgHHu43&page=1&doc=1</p>	100	100/4	25,00
4	<p>B-C NEAGU, M GAVRILAȘ, R-D PENTIUC, E HOPULELE, <i>Optimal Placement of Energy Storage Systems in Microgrids Using a PSO based Approach</i>, 2019 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), 29 Sept.-2 Oct. 2019, Bucharest, Romania, IEEE Xplore, DOI: 10.1109/ISGTEurope.2019.8905557, Electronic ISBN: 978-1-5386-8218-0, Web of Science, Accession Number: WOS:000550100400114, ISBN:978-1-5386-8218-0. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&SID=E2S91Gf33UktAgHHu43&page=1&doc=1</p>	100	100/4	25,00
5	<p>P. ATĂNĂSOAE, R-D PENTIUC, E HOPULELE; I-C AILOAE, C-F IRIMIA, <i>Analysis of the Price Coupling Mechanism in the Day Ahead Electricity Markets</i>, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems (MPS), 21-23 May 2019, Cluj Napoca, Romania, IEEE Xplore, DOI: 10.1109/MPS.2019.8759732, Electronic ISBN: 978-1-7281-0750-9, INSPEC Accession Number: 18821851, Web of Science, Accession Number: WOS:000612401900080, ISBN:978-1-7281-0750-9. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=E2S91Gf33UktAgHHu43&page=1&doc=1</p>	100	100/5	20,00
6	<p>M GAVRILAȘ, B-C NEAGU, R-D PENTIUC, E HOPULELE, <i>Overview on Distributed Generation Integration in Distribution Systems</i>, 2018 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 18-19 Oct. 2018, Iași, România, IEEE Xplore, DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559657, Electronic ISBN: 978-1-5386-5062-2, INSPEC Accession Number: 18322228, Web of Science, WOS:000458752200208, ISSN: 2471-6855. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=22&SID=E2S91Gf33UktAgHHu43&page=1&doc=1</p>	100	100/4	25,00

7	P. ATĂNĂSOAE, R-D PENTIUC, M-R MILICI, E HOPULELE , I MIHAI, <i>Promoting the Electricity Generation from Biomass in Romania</i> , 2018 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 18-19 Oct. 2018, Iași, România, IEEE Xplore, DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559890, Electronic ISBN: 978-1-5386-5062-2, INSPEC Accession Number: 18322254, Web of Science, WOS:000458752200070, ISSN: 2471-6855. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=E2S91Gf33UktAgHHu43&page=1&doc=1	100	100/5	20,00
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------

15	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI, regăsite în Ordinele nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.	35	F/nr. autori	
1	P. ATĂNĂSOAE; R-D. PENTIUC; M-R. MILICI; E. HOPULELE ; C. PRODAN; V. VLAD, <i>The Influence of Renewable Energy Ratio and Conversion Factors on the Energy Performance of Building</i> , 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 06-08 October 2021, IEEE Xplore, eISBN:978-1-6654-0078-7, INSPEC Accession Number: 21438274, DOI: 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600323 https://ieeexplore.ieee.org/document/9600323	35	35/6	5,83
2	D. CERNUȘCĂ, L.D. MILICI, R.D. PENTIUC, E. HOPULELE , <i>Research on the Realization of a Nitinol Clutch Type Thermocouple</i> , 2020 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 22-23 Oct. 2020, IEEE Xplore, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305631, INSPEC Accession Number: 20477032, Electronic ISBN:978-1-7281-8126-4, USB ISBN:978-1-7281-8125-7, ISBN:978-1-7281-8127-1, Electronic ISSN: 2644-223X, Print on Demand(PoD) ISSN: 2471-6855. https://ieeexplore.ieee.org/document/9305631	35	35/4	8,75

19	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice internaționale din țară (publicate într-o limbă de circulație internațională).	5	F/nr. autori	
1	D. CERNUȘCĂ, C. UNGUREANU, R-D. PENTIUC, E. HOPULELE , T. POP, <i>ANALYSIS OF THE OPERATION OF SOLAR MICRO-INVERTERS</i> , WEC CENTRAL & EASTERN EUROPE REGIONAL ENERGY FORUM – FOREN 2022 13 -15 June 2022. https://www.foren.ro/wp-content/uploads/2022/06/FOREN-2022-Programme.pdf	5	5/5	1,00
2	D. CERNUȘCĂ, R.D. PENTIUC, E. HOPULELE , Modeling of Distributed Generation, WEC CENTRAL & EASTERN EUROPE REGIONAL ENERGY FORUM – FOREN 2020, 7 -10 September 2020, online. link: http://cnr-cme.ro/events/foren-2020-online/	5	5/3	1,67
22	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).	10	F	

1	D. CERNUȘCĂ, R.D. PENTIUC, E. HOPULELE, L.D. MİLICI (2019), <i>Distributed Generation Modeling in Matlab-Simulink</i> , 2019 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), October 10-11, Chisinau, Republica Moldova.	10	10	10,00
23	Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație).	5	F	
1	E. HOPULELE, R. PENTIUC, M. GAVRILAȘ, B. NEAGU, <i>Optimizing the operation of a trigeneration system designed to meet energy requirements for a consumer</i> , 2019 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), 29 Sept.-2 Oct. 2019, Bucharest, Romania.	5	5	5,00
2	E. HOPULELE, M. GAVRILAȘ, <i>Optimal Operation of a Trigeneration System Designed to Supply an Electricity, Heating and Cooling Consumer</i> , 4th International Conference of the Doctoral School "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași, Volume 66 (70), Number 4, 2020, Index Copernicus, ISSN: 1223-8139 (print), 2537-2726 (online), GICID: 71.0000.1500.2153, Received: October 11, 2020, Accepted for publication: December 28, 2020, Published 2021. http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/archive/2020/fasc.4/p3_f4_2020.pdf https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=3277528 http://csd2021.tuiasi.ro/docs/CSD2021_Program_Detailed.pdf	5	5	5,00
30	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	120	F+(valoare contract în EUR)/10.000	
1.	2020. Proiect transfrontalier internațional, CBS Smart Energy, Grant contract Joint Operational Programme Romania – Ukraine 2014-2020, financed by ENI CBC – 2SOFT/1.2/52, Cross-Border Cooperation Smart Energy, în parteneriat cu Universitatea Natională din Uzhhorod și International Association Of Regional Development Institutions "IARDI" din Ucraina. Director Radu-Dumitru PENTIUC. Valoare totală, 331.114 euro, valoare USV 158.114 euro, valoare personală 78.435,30 lei (~15.700 EUR).	120	120+15.700/10.000	121,57
33	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	60	F+(valoare contract în lei)/80.000	

1.	<p>2018. Cod depunere, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018. Titlu proiect HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI ȘI CLIMEI-HORESEC, Director Proiect Cornel Panait, Coordonator Universitatea Maritima din Constanta, Partener 1 proiect complex (P1) - Institutul de Geografie; Partener 2 proiect complex (P2) - Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava; director Radu-Dumitru PENTIUC; Partener 3 proiect complex (P3) - Universitatea Politehnica din Bucuresti; Partener 4 proiect complex (P4) - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensata - INCEMC Timisoara; Partener 5 proiect complex (P5) - Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE - CA Bucuresti; Partener 6 proiect complex (P6) - Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca, punctaj final pentru evaluare plus bonus 110 puncte. Durata 38 de luni. Valoare totală 5.287.500 lei. Valoare USV 514.000 lei., Valoare personala 72.960,20 lei.</p>	60	60+72.960,20 /80.000	60,91
34	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	30	F	
1.	<p>2021. Proiect transfrontalier internațional, CBS Smart Energy, Grant contract Joint Operational Programme Romania – Ukraine 2014-2020, financed by ENI CBC – 2SOFT/1.2/52, Cross-Border Cooperation Smart Energy, în parteneriat cu Universitatea National din Uzhhorod și International Association Of Regional Development Institutions "IARDI" din Ucraina.</p>	30	30	30,00
2.	<p>2022. Proiect transfrontalier internațional, CBS Smart Energy, Grant contract Joint Operational Programme Romania – Ukraine 2014-2020, financed by ENI CBC – 2SOFT/1.2/52, Cross-Border Cooperation Smart Energy, în parteneriat cu Universitatea National din Uzhhorod și International Association Of Regional Development Institutions "IARDI" din Ucraina.</p>	30	30	30,00
37	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	10	F	
1.	<p>2019. Cod depunere, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018. Titlu proiect HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI ȘI CLIMEI-HORESEC, Director Proiect Cornel Panait, Coordonator Universitatea Maritima din Constanta, Partener 1 proiect complex (P1) - Institutul de Geografie; Partener 2 proiect complex (P2) - Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava; director Radu-Dumitru PENTIUC; Partener 3 proiect complex (P3) - Universitatea Politehnica din Bucuresti; Partener 4 proiect complex (P4) - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensata - INCEMC Timisoara; Partener 5 proiect complex (P5) - Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE - CA Bucuresti; Partener 6 proiect complex (P6) - Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca, punctaj final pentru evaluare plus bonus 110 puncte. Durata 38 de luni.</p>	10	10	10,00

2.	<p>2020. Cod depunere, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018. Titlu proiect HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI ȘI CLIMEI-HORESEC, Director Proiect Cornel Panait, Coordonator Universitatea Maritima din Constanta, Partener 1 proiect complex (P1) - Institutul de Geografie; Partener 2 proiect complex (P2) - Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava; director Radu-Dumitru PENTIUC; Partener 3 proiect complex (P3) - Universitatea Politehnica din Bucuresti; Partener 4 proiect complex (P4) - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensata - INCEMC Timisoara; Partener 5 proiect complex (P5) - Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE - CA Bucuresti; Partener 6 proiect complex (P6) - Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca, punctaj final pentru evaluare plus bonus 110 puncte. Durata 38 de luni.</p>	10	10	10,00
3.	<p>2021. Cod depunere, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018. Titlu proiect HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI ȘI CLIMEI-HORESEC, Director Proiect Cornel Panait, Coordonator Universitatea Maritima din Constanta, Partener 1 proiect complex (P1) - Institutul de Geografie; Partener 2 proiect complex (P2) - Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava; director Radu-Dumitru PENTIUC; Partener 3 proiect complex (P3) - Universitatea Politehnica din Bucuresti; Partener 4 proiect complex (P4) - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensata - INCEMC Timisoara; Partener 5 proiect complex (P5) - Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE - CA Bucuresti; Partener 6 proiect complex (P6) - Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca, punctaj final pentru evaluare plus bonus 110 puncte. Durata 38 de luni.</p>	10	10	10,00
39	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare internațional.	20	F+(nr. ore activitate cercetare plătite)/22	
1.	<p>Researcher in energy for renewable electricity sources (Cercetător în energetică industrială), COR 215145, angajator USV, CIM. 310/30.07.2021, AA. 17/11.01.2022, durata contractului 01.08.2021 - 30.11.2022, Norma întreaga, CBS Smart Energy, Grant contract Joint Operational Programme Romania – Ukraine 2014-2020, financed by ENI CBC – 2SOFT/1.2/52, Cross-Border Cooperation Smart Energy</p>	20	20+2488/22	133,09
40	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare național.	5	F+(nr. ore activitate cercetare plătite)/22	
1	<p>E. HOPULELE, Cercetator in energetica industrială, cod COR 215145, angajator USV, CIM. 1192/29.12.2022, durata contractului 03.01.2023 - 31.03.2023, Timp partial 6h/luna, Proiect: Analiza oportunitatii unei instalatii de cogenerare/trigenerare in procesul de vopsitorie al confectiilor metalice la ELECTROALFA CM Botosani, contract nr. 27128/24.11.2022.</p>	5	5+(6)/22	5,27
2	<p>E. HOPULELE, Asistent cercetare in energetica industrială, cod COR 215147, angajator USV, CIM. 228/18.05.2022, durata contractului 01.06.2022 - 31.08.2022, Timp partial 2h/luna, Proiect: Calculul de autoevaluare si intocmire a documentatiei in vederea inregistrarii productiei de energie in cogenerare aferenta CHP AMBRO, contract nr. 9314/02.05.2022.</p>	5	5+(6)/22	5,27

3	E. HOPULELE , Asistent cercetare in energetica industriala, cod COR 215147, angajator USV, CIM. 60/29.01.2021, AA. 673/17.06.2021, durata contractului 01.02.2021 - 31.07.2021, Norma intreaga, Proiect: <i>Holistica impactului surselor regenerabile de energie asupra mediului și climei</i> (Acronim: HORESEC), contract nr. 31PCCDI/2018, cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404.	5	5+(928)/22	47,18
4	E. HOPULELE , Asistent cercetare in energetica industriala, cod COR 215147, angajator USV, CIM. 225/09.05.2019, durata contractului 01.06.2019 - 30.06.2019, Timp partial 2h/luna, Proiect: <i>Analiza oportunității unei instalații de cogenerare la BALKAN PHARMACEUTICALS SRL</i> , contract nr. 4856/25.03.2019.	5	5+(2)/22	5,09
5	E. HOPULELE , Asistent cercetare in energetica industriala, cod COR 215147, angajator USV, CIM. 217/09.05.2019, durata contractului 01.06.2019 - 30.06.2019, Timp partial 2h/luna, Proiect: <i>Creșterea eficienței în operarea instalațiilor electroenergetice la BALKAN PHARMACEUTICALS SRL</i> , contract nr. 4855/25.03.2019.	5	5+(2)/22	5,09
6	E. HOPULELE , Asistent cercetare in energetica industriala, cod COR 215147, angajator USV, CIM. 687/19.12.2018, durata contractului 01.01.2019 - 30.11.2020, Norma intreaga, Proiect: <i>Holistica impactului surselor regenerabile de energie asupra mediului și climei</i> (Acronim: HORESEC), contract nr. 31PCCDI/2018, cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404.	5	5+(3480)/22	163,18

41	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție internațională (coordonator) – confirmare depunere.	30	F/nr. autori	
1	R. PENTIUC, E. HOPULELE , Development and Use of New energy technologies in the Danube AREA, DTP840 DUNAREA, Interreg Danube Transnational Programme, eMS Project Number DTP840, Submission date 10.03.2022.	30	30/2	15,00

42	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție internațională (partener) – confirmare depunere.	20	F/nr. autori	
1.	R-D. PENTIUC, C-D. POPA, P. ATANASOAE, C. UNGUREANU, E. HOPULELE , Decarbonization Strategies in Higher Educations Institutions, „E-ACADEMICA”, EEA AND NORWAY GRANTS FROM INNOVATION NORWAY, Submission date 27.06.2022.	20	20/5	4,00

43	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție națională (coordonator) – confirmare depunere.	15	F/nr. autori	
1.	R. PENTIUC, E. HOPULELE , <i>Fracturing the distribution grids for Increased Resilience in Evolving cities - FIRE</i> , Project Registration Code PN-III-P2-2.1-PED-2019-3382, Depunere 10.10.2019.	15	15/2	7,50

2	R. PENTIUC, E. HOPULELE, A. DABIJA, <i>Practică ingineria cu succes - PRINS</i> , Cod proiect:131201, Apel : POCU/626/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI, Depunere 30.09.2019.	15	15/3	5,00
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------	------

52	Susținere referat în cadrul doctoratului.	25	F	
1	E. HOPULELE, <i>CONTRIBUȚII LA STUDIUL ȘI DEZVOLTAREA SISTEMELOR DISTRIBUITE CU PURTĂTORI MULTIPLI DE ENERGIE</i> , Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Iulie 2020.	25	25	25,00
2	E. HOPULELE, <i>STADIUL ACTUAL PRIVIND ANALIZA SISTEMELOR DISTRIBUITE CU PURTĂTORI MULTIPLI DE ENERGIE ÎN CADRUL REȚELELOR ELECTRICE INTELIGENTE</i> , Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Iulie 2020.	25	25	25,00

53	Raport de cercetare științifică susținut în departament.	20	F	
1	Proiect de Cercetare Științifică: E. HOPULELE, Contribuții la studiul și dezvoltarea sistemelor distribuite cu purtători multipli de energie, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Departamentul de Energetica, Septembrie 2019.	20	20	20,00
54	Susținere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F	
1.	Susținere publică teza doctorat: E. HOPULELE, Contribuții la studiul și dezvoltarea sistemelor distribuite cu purtători multipli de energie, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Departamentul de Energetica, 09.09.2020.	50	50	50,00

TOTAL

1047,27

Dr. ing. Eugen HOPULELE

