

Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar universitar**, poz. 6
Departamentul de Polimeri Naturali și Sintetici,
 Facultatea Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”,
 Disciplinele: 1. Chimia compușilor macromoleculari 1,2
 2. Adezivi, lacuri și vopsele,
 Domeniul Inginerie Chimică,
 Post publicat în **Monitorul Oficial al României nr. 395 din data de 28.11.2024**

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **EPURE V. ELENA-LUIZA** - Dr. din 2012, Șef lucrări din 2014 -Instituția: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași.

1. Teza de doctorat (T1, T2)

T1. **Studierea fenomenelor de auto-asamblare a sistemelor hibride prin modelare moleculară**, 2012, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, domeniul Chimie, conducător de doctorat Prof. dr. ing. Nicolae Hurduc

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**.

Ca	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Punctaj
Ca	Ca1. Elena-Luiza Epure, Funcționalizarea polimerilor-alternativă de optimizare a performanțelor tehnice , Ed. EcoZone Iași, 2024 (113 pg, format academic , 32 rânduri/ pagină) (5x113x32/100x30)	6.02
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
I	I1. Elena-Luiza Epure, Adezivi și materiale peliculogene. Îndrumar de lucrări practice , Ed. PIM, Iași 2023 (152 pag., format academic , 32 rânduri/ pagină) (4x152x32/100x30)	6.48
D	Sisteme de laborator funcționale	
D	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală (2p/realizare)	
D	D1. Elena-Luiza Epure, Prepararea unor compoziții adezive și peliculogene , (disciplină Adezivi, lacuri și vopsele, SIP.413.1)- 2p D2. Elena-Luiza Epure, Determinarea capacității de umectare a suprafețelor de către adezivi , (disciplină Adezivi, lacuri și vopsele, SIP.413.1)- 2p D3. Elena-Luiza Epure, Determinarea adezivității prin teste de fricțiune (disciplină Adezivi, lacuri și vopsele, SIP.413.1)- 2p D4. Elena-Luiza Epure, Determinarea rezistenței la desprindere a îmbinărilor adezive , (disciplină Adezivi, lacuri și vopsele, SIP.413.1)- 2p D5. Elena-Luiza Epure, Determinarea temperaturilor de tranziție fizică a polimerilor (disciplină Fizica polimerilor, SIP.310- 2p	10 (2x5)
D	Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz (1.5p/realizare)	
D	D6. Elena-Luiza Epure, Introducere în modelarea moleculară (disciplină Modelare moleculară și simulare de proprietăți, BPB I)- 1.5p D7. Elena-Luiza Epure, Calculul proprietăților optice ale cumarinei (disciplină Modelare moleculară și simulare de proprietăți, BPB I)- 1.5p D8. Elena-Luiza Epure, Mecanica moleculară (disciplină Modelare moleculară și	6 (1.5x4)

	simulare de proprietăți, BPB I)- 1.5p D9. Elena-Luiza Epure, Simulări de dinamică moleculară a polimerilor (disciplină Modelare moleculară și simulare de proprietăți, BPB I)- 1.5p Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro (1p/realizare)	
	D10. Elena-Luiza Epure, Contribuție la dotarea laboratoarelor L 347, L348 în valoare echivalentă cu 6570.91 euro (31540.38 lei, 1 euro= 4.8 lei/ contract GnaC2018_91, 2019, director de grant Elena-Luiza Epure) D10.1. Contract BlueNote Communications 1518CH/07.10.2019- 29746,43 RON D10.2. Comanda 1537CH/07.10.2019- 826,00 RON D10.3. Comanda 1606CH/11.10.2019- 129,00 RON D10.4. Comanda 1697CH/22.10.2019- 838,95 RON	9.39
	D11. Elena-Luiza Epure, Contribuție la dotarea laboratoarelor L 347, L348 în valoare echivalentă cu 1401.38 euro (6922.83 lei, 1 euro= 4.94 lei/ Grant Intern Publicatii nr. GI/P18/2021, director de grant Elena-Luiza Epure) D11.1. Comanda 26109 CH/09.09.2021- 974,50 RON D11.2. Comanda 37834 CH/18.11.2021- 1247,83 RON D11.3. Comanda 37843 CH/18.11.2021- 4700,50 RON	2.00
	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc. Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei (1p/realizare)	
W	W1. Elena-Luiza Epure Suport de prezentare pentru disciplina <i>Chimia compusilor macromoleculari 2</i> (suport on-line) -1p W2. Elena-Luiza Epure Suport ppt a disciplinei <i>Adezivi si materiale peliculogene</i> -1p W3. Elena-Luiza Epure Suport instruire text a disciplinei <i>Polimeri functionali si materiale inteligente</i> – 1p W4. Elena-Luiza Epure Suport ppt a disciplinei <i>Biomateriale</i> -1p W5. Elena-Luiza Epure Suport ppt a disciplinei <i>Modelare moleculara si simulare de proprietati</i> -1p W6. Elena-Luiza Epure Suport ppt a disciplinei <i>Fizica polimerilor</i> -1p	6
Total punctaj 2		45.89

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**.

R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact (6p/ numărul de autori)	Nr autori	Punctaj
R1	I. Berladean, Elena-Luiza Epure , C. I. Ciobanu, I. Carlescu, Y. Boussoualem, P.-E. Danjou, V. Bhat, B. Duponchel, N. Hurduc, A. Daoudi, <i>Novel antiferroelectric materials with resorcinol-based symmetrical fluorinated bent-core mesogens</i> , Journal of Molecular Liquids, 388, pp.1-10, http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2023.122753 , 2023	10	0.60
R2	D.-P. Burduhos-Nergis, N. Cimpoesu, Elena-Luiza Epure , B. Istrate, D.-D. Burduhos-Nergis, C. Bejinariu, <i>Ca-Zn phosphate conversion coatings deposited on Ti6Al4V for medical applications</i> , Coatings, 13(6),1029, pp. 1-12, http://dx.doi.org/10.3390/coatings13061029 , 2023	6	1.00
R3	C. Nejneru, R. Cimpoesu, P. Vizureanu, Elena -Luiza Epure , M. C. Perju, Ș. C. Lupescu, <i>Study on the thermal fatigue effect of carboxymethylcellulose solution media dissolved in water as a quenching cooling medium</i> , Applied Sciences-Basel, 13(10), 6021, pp. 1-14, http://dx.doi.org/10.3390/app13106021 , 2023	6	1.00
R4	E. N. Dragoi, I. Carlescu, R. Puf, T. Vasiliu, Elena-Luiza Epure , <i>Neuro-evolutive modeling of transition temperatures for five-ring bent-core liquid crystals derived from resorcinol</i> , Crystals, 13(4), 583, pp.1-13, http://dx.doi.org/10.3390/cryst13040583 , 2023	5	1.20

R5	Elena-Luiza Epure , F. D. Cojocaru, M. Aradoaei, C. R. Ciobanu, G. Dodi, <i>Exploring the surface potential of recycled polyethylene terephthalate composite supports on the collagen contamination level</i> , Polymers, 15(3), 776, pp. 1-23, http://dx.doi.org/10.3390/polym15030776 , 2023	5	1.20
R6	M. Axinte, P. Vizureanu, N. Cimpoesu, C. Nejneru, D.-P. 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 screens</i> , Coatings, 13(1), 177, pp.1-20, http://dx.doi.org/10.3390/coatings13010177 , 2023.	6	1.00
R7	I. Stoica, Elena-Luiza Epure , A. I. Barzic, I. Mihaila, C.-P. Constantin, I. Sava, <i>The impact of the azo-chromophore sort on the features of the supramolecular azopolyimide films desired to be used as substrates for flexible electronics</i> , International Journal of Molecular Sciences, 23(23), 15223, pp. 1-24, http://dx.doi.org/10.3390/ijms232315223 , 2022	6	1.00
R8	Elena-Luiza Epure , G. Lisa, Ghe. Simion, C.-I. Ciobanu, A. Simion, I. Cârlescu, <i>Thermal behavior, decomposition mechanism by TG/MS/FTIR technique and theoretical study of some symmetric and asymmetric bent-core liquid crystals based on 2,7-dihydroxynaphthalene</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 147(21), pp 12033-12045, http://dx.doi.org/10.1007/s10973-022-11378-5 , 2022	6	1.00
R9	I. Stoica, I. Sava, Elena-Luiza Epure , V. Tiron, J. Konieczkowska, E. Schab-Balcerzak, <i>Advanced morphological, statistical and molecular simulations analysis of laser-induced micro/nano multiscale surface relief gratings</i> , Surfaces and Interfaces, 29, 101743, pp. 1-15, http://dx.doi.org/10.1016/j.surfin.2022.101743 , 2022	6	1.00
R10	Elena-Luiza Epure , S. D. Oniciuc, N. Hurduc, E. N. Drăgoi, <i>Artificial Neural Network Modeling of Glass Transition Temperatures for Some Homopolymers with Saturated Carbon Chain Backbone</i> , Polymers, 13(23), 4151, pp. 1-11, http://dx.doi.org/10.3390/polym13234151 , 2021	4	1.50
R11	Elena-Luiza Epure , I. Stoica, R. M. Albu, C. Hulubei, A. I. Barzic, <i>New strategy for inducing surface anisotropy in polyimide films for nematics orientation in display applications</i> , Nanomaterials, 11(11), 3107, pp. 1-18, http://dx.doi.org/10.3390/nano11113107 , 2021	5	1.20
R12	C. I. Ciobanu, I. Berladean, Elena-Luiza Epure , A. Simion, G. Lisa, Y. Boussoualem, I. Carlescu, <i>Mesomorphic and Thermal Behavior of Symmetric Bent-Core Liquid Crystal Compounds Derived from Resorcinol and Isophthalic Acid</i> , Crystals, 11(10), 1215, pp. 1-15, http://dx.doi.org/10.3390/cryst11101215 , 2021.	7	0.86
R13	M.A. Olariu, C. Hamciuc, M. Asandulesa, E. Hamciuc, Elena-Luiza Epure , V. Tsakiris, G. Lisa, <i>Study on highly thermostable low-k polymer films based on fluorene-containing polyetherimides</i> , Polymer Engineering and Science, 61(10), pp. 2639-2652, http://dx.doi.org/10.1002/pen.25792 , 2021.	7	0.86
R14	I. Stoica I, Elena-Luiza Epure , C.P. Constantin, M.D. Damaceanu, E. L Ursu, I. Mihaila, I. Sava, <i>Evaluation of local mechanical and chemical properties via AFM as a tool for understanding the formation mechanism of pulsed UV laser-nanoinduced patterns on azo-naphthalene-based polyimide films</i> , Nanomaterials, 11(3), 812, pp. 1-23, http://dx.doi.org/10.3390/nano11030812 , 2021.	7	0.86
R15	C. Hamciuc, G. Lisa, E. Hamciuc, Elena-Luiza Epure , N. Tudorachi, <i>Thermal behavior study and degradation mechanism by TG/MS/FTIR technique of some poly(aryl ether ether ketone)s</i> , Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 150, 104877, pp. 1-9, http://dx.doi.org/10.1016/j.jaap.2020.104877 , 2020.	5	1.20
R16	G. Bulai, Luiza Epure , M. Strat, S. Toma, N. Cimpoesu, S. Gurlui, R. Constantinel, N. Hurduc, <i>Azo-polysiloxanes spontaneous surface relief grating by pulsed laser irradiation</i> , Applied Physics A- Materials Science & Processing, 126(8), 616, pp. 1-7, http://dx.doi.org/10.1007/s00339-020-03800-2 , 2020	8	0.75

R17	I. Carlescu, A. Simion, Elena-Luiza Epure , G. Lisa, D. Scutaru, <i>Self-assembled star-shaped liquid crystals based on 1,3,5-trihydroxybenzene with pendant alkyloxyated azobenzene arms</i> , Liquid Crystals, 47(12), pp 1852-62, https://doi.org/10.1080/02678292.2020.1747648 , 2020	5	1.20
R18	Elena-Luiza Epure , T. Vasiliu, N. Hurduc, A. Neamtu, <i>Molecular modeling study concerning the self-assembly capacity of some photosensitive amphiphilic polysiloxanes</i> , Journal of Molecular Liquids, 300, 112298, pp. 1-8, http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2019.112298 , 2020	4	1.50
R19	A.-C. Lupu, S. Ciobotărescu S, G. Lisa G., N. Hurduc N., L.D. Miron, Elena-Luiza Epure , <i>Characterization of β-cyclodextrin-dimiazene Acetate Complex Used to Treat Ichthyophthirius multifiliis Infection in Common Carp</i> , Revista de Chimie, 71(3), pp. 90-101, http://dx.doi.org/10.37358/RC.20.3.7977 , 2020.	6	1.00
R20	Elena-Luiza Epure, E. Resmeriță, A.D. Rusu, B. Simionescu, C. Ibănescu, <i>Environmental Engineering and Management Journal, Physical networks based on gelatin and azo-polysiloxanes</i> , 17(7), pp. 1721-1728, WOS: 441723100021, http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol17/full/no7/21_72_Epure_14.pdf , 2018	5	1.20
R21	I. Stoica, Luiza Epure , I. Sava, V. Damian, N. Hurduc, <i>An Atomic Force Microscopy Statistical Analysis of Laser-Induced Azo-polyimide Periodic Tridimensional Nanogrooves</i> , Microscopy Research and Technique, 76(9), pp. 914-923, https://doi.org/10.1002/jemt.22248 , 2013	5	1.20
R22	R.M. Onofrei (Aioanei), I. Carlescu, Luiza Epure , D. Scutaru, <i>Synthesis and Liquid Crystalline Properties of some Esters of 4-Ferrocenyl-4'-hydroxyazobenzene</i> , Acta Chimica Slovenica, 60(3), pp. 604-616, WOS: 327406400017, https://acta-arhiv.chem-soc.si/60/60-3-604.pdf , 2013.	4	1.50
R23	Elena-Luiza Epure , I.A. Moleavin, E. Taran, AV. Nguyen, N. Nichita, N. Hurduc, <i>Azo-polymers modified with nucleobases and their interactions with DNA molecules</i> , Polymer Bulletin, 67, pp. 467-478, http://dx.doi.org/10.1007/s00289-010-0436-1 , 2011.	6	1.00
R24	E.-R. Cioancă, Elena Luiza Epure , I. Carlescu, G. Lisa, D. Wilson, N. Hurduc, D. Scutaru, <i>Hockey stick liquid crystals based on a 2,5-asymmetric disubstituted [1,3,4] oxadiazole core</i> , Molecular Crystals and Liquid Crystals, 537(1), pp. 51-63, https://doi.org/10.1080/15421406.2011.556444 , 2011.	7	0.86
R25	A.M. Resmerita, Luiza Epure , D. Adès, A. Siove, N. Hurduc, <i>Surface properties, thermal behavior and molecular simulations of azo-polysiloxanes under light stimuli. Insight into the relaxation</i> , Macromolecular Research, 18(8), pp. 721-729, http://dx.doi.org/10.1007/s13233-010-0806-4 , 2010.	5	1.20
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI) (3p/ numărul de autori)	Nr autori	Punctaj
R26	A. Căluian, T. Bran, Elena-Luiza Epure , <i>Evaluation of thermal treatments effect on human hair by thermal analysis</i> , Bul. Inst. Polit. Iași, Volumul 65 (69), Numărul 4, pp.37-44, http://www.bipcic.icpm.tuiasi.ro/pdf/2019/4/bipi_cic_2019_4_04.pdf , 2019	3	1
R27	S. Ciobotărescu, Elena-Luiza Epure , N. Hurduc, <i>Conformational analysis of polysiloxanes substituted with azobenzene</i> , Bul. Inst. Polit. Iași, Volumul 63 (67), Numărul 2, pp. 41-49, http://www.bipcic.icpm.tuiasi.ro/pdf/2017/2/bipi_cic_2017_2_04.pdf , 2017	3	1
R28	Elena-Luiza Epure , <i>Challenges of the new sensors: nucleobases containing materials</i> , Bul. Inst. Polit. Iași, Volumul 62 (66), Numărul 1, pp. 39-44, http://www.bipcic.icpm.tuiasi.ro/pdf/2016/1/bipi_cic_2016_1_contents.pdf , 2016	1	3
R29	Elena-Luiza Epure , <i>Theoretical study of aggregation/disaggregation process of triethylamine modified azo-polysiloxanes</i> , Bul. Inst. Polit. Iași, Volume LIX (LXIII), Issue 4 pp. 31-38, http://www.bipcic.icpm.tuiasi.ro/2010-2015.html#2014_3-4 , 2013	1	3
R30	Elena-Luiza Epure , <i>Theoretical description by molecular modelling of micellar aggregates of functionalized azo-polysiloxanes</i> , Volume LIX (LXIII), Issue 3, pp. 89-96, Bul. Inst. Polit. Iași, http://www.bipcic.icpm.tuiasi.ro/2010-2015.html#2014_3-4 , 2013	1	3

R31	A.M.Resmerita, Luiza Epure , S.Grama, C. Ibanescu, N. Hurduc, <i>Photochromic Behaviour of Nano-Structurable Azo-Polysiloxanes with Potential Application in Biology</i> , The Open Chemical and Biomedical Methods Journal, 2, pp. 91-98, https://benthamopen.com/contents/pdf/TOCBMJ/TOCBMJ-2-91.pdf , 2009	5	0.6
-----	--	---	-----

	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date (3p/ numărul de autori)	Nr autori	Punctaj
V	V1. I. Moleavin, Luiza Epure , S. Grama, A. Raicu, N. Hurduc, <i>Micele foto-sensibile pe bază de azo-polisiloxani</i> , Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Ediția a V-a, 19-21 noiembrie, Iași, volum de lucrări: Materiale și procese inovative, pag. 122-126, ISBN 978-973-621-255-0, 2008.	5	0.2
	V2. Elena- Luiza Epure , A. Hodorog, N. Hurduc, E. Taran, AV. Nguyen, <i>Materiale foto-sensibile cu structură azo-polisiloxanică aplicabile în nanomanipularea biomoleculelor</i> , Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Iași, volum de lucrări: <i>Materiale și procese inovative</i> , pag. 127-131, ISBN 978-973-621-255-0, 2008.	5	0.2
Total punctaj 3			38.9

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 (punctaj standard 30p)	Punctaj
P	P1. <i>Predicția temperaturilor de tranziție ale polimerilor prin tehnici computaționale combinate (TranzComb)</i> , GnaC2018_91, 47.440 lei (10.000 euro), director grant Elena-Luiza Epure (30*47440*0.7)/87040= 11.45 p	11.45
	P2. Grant Intern-Publicații, nr. GI/P18/2021, 45000 RON, director grant Elena-Luiza Epure (30*45000*0.7)/111376= 8.48 p	8.48
	P3. Grant Publicații, nr. GI/P30/2021, 45000 RON, director grant I. Cârlescu, Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului) (30*45000*0.1)/111376= 1.21 p	1.21
	P4. <i>Sisteme azo-polimerice nanostructurate cu aplicații în microelectronică și biologie (AZONANO)</i> , contract tip CEEX 107/2006 - director grant Prof. N. Hurduc Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului) 2007-424371 RON, (30*424371 *0.1)/ 41408= 30.75 p 2008-9480 RON, (30*9480 *0.1)/ 107860= 0.26 p	31.01
	P5. <i>Sisteme azo-polimerice foto-fluidizabile cu aplicabilitate în nanomanipularea moleculelor, opto- și micro-electronică-</i> contract de cercetare GR. 100/2007,tema 1, GR. 77/2008,tema 19, - director grant Prof. N. Hurduc, Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului) 2007-100000 RON, (30*100000 *0.1)/ 41408= 7.24 p 2008-91890 RON, (30*91890 *0.1)/ 107860= 2.56 p	9.8
	P6. <i>Transport de spin și sarcină prin tunelare în compozite cu semimetale cu polarizare de spin înaltă</i> , CEEX-06.11.45/2006- director grant Prof. N. Hurduc, Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului) 2007-93000 RON, (30*93000 *0.1)/ 41408= 6.74 p 2008-175000 RON, (30*175000 *0.1)/ 107860=4.86 p	11.6
	P7. <i>Cristale lichide de tip bent core cu potențială aplicabilitate în microelectronică</i> , PNII IDEI 718/2009, director grant Prof. D. Scutaru, Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului) 2009-88297.69 RON, (30*88297.69 *0.1)/ 118282.2 = 2.24 p 2010-175000 RON, (30*175000 *0.1)/ 117096.6= 4.48 p 2011-194775RON, (30*194775 *0.1)/ 102539.8= 5.7 p	12.42

	<p>P8. <i>Azopolimeri fotosensibili pentru aplicatii biologice (BIOAZO)</i>, PNII capacitati M3 bilateral IFA ctr.C1-01 CEA/2010, director grant Prof. N. Hurduc, Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului)</p> <p>2010-50000 RON, (30*50000 *0.1)/ 117096.6= 1.28 p</p> <p>2011-133000 RON, (30*133000 *0.1)/ 102539.8= 3.89 p</p> <p>2012-163000 RON, (30*163000 *0.1)/ 140987 = 3.47 p</p> <p>2013-74000 RON, (30*74000 *0.1)/ 247925 = 0.9 p</p>	9.54
	<p>P9. <i>Metode de analiză pentru caracterizarea oligo/polipeptidelor și polizaharidelor aplicate în industria cosmetică și alimentară: propunere, dezvoltare și validare (AnaMet)</i>, PN III 20 BG/2016, Director de proiect Prof.dr. ing. Nicolae Hurduc, Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului)</p> <p>2016-40800 RON, (30*40800 *0.1)/ 175968= 0.7 p</p> <p>2017-209600 RON, (30*209600 *0.1)/ 64948= 9.68 p</p> <p>2018-117600 RON, (30*117600 *0.1)/ 73260 = 4.82 p</p>	15.19
	<p>P10. <i>Filme azo-polimerice nanostructurate utilizate drept suport în culturi celulare</i>, PN III-PCE 31/2017, director grant Prof. N. Hurduc, Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului)</p> <p>2017-254812 RON, (30*254812 *0.3)/ 64948= 35.31 p</p> <p>2018-286026 RON, (30*286026 *0.3)/ 73260 = 35.14 p</p> <p>2019-309162 RON, (30*309162 *0.3)/ 87040 = 31.97 p</p>	102.42
	<p>P11. <i>Noi materiale antiferoelectrice de tip bent-core pe baza de rezorcinol cu potențiale aplicatii electro-calorice (MAFEC)</i>, Contract de Grant nr. GNaC2023_280/2024, director grant Conf. dr. ing. I. Cârlescu, Elena-Luiza Epure (membră în echipa proiectului)</p> <p>2018-49771 RON, (30*49771 *0.1)/ 171540 = 0.87 p</p>	0.87
F	<p>Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare (punctaj standard 10p)</p>	
	<p>F1. Grant de mobilitate PN-III-P1-1.1-MC-2017-2592/2017, 21785 RON, director grant Elena-Luiza Epure</p> <p>(10*21785*1)/64948= 3.35 p</p>	3.35
Total punctaj 4		217.34

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: 20.12.2024

Candidat,
Șef lucrări. dr. ch. Elena-Luiza Epure

