

FACULTATEA DE INGINERIE

**REZOLUȚIA**

Comisiei de analiza a dosarelor candidatilor înscriși la concursul pentru ocuparea posturilor didactice vacante in Facultatea de Inginerie, cu privire la verificarea informatiilor din fișa de verificare

**Departamentul:** Departamentul de Inginerie si Managementul Tehnologiei

**Postul:** Conferențiar universitar, pozitia 16 din Statul de functii al departamentului pe anul universitar 2019 - 2020. Postul a fost publicat In Monitorul Oficial, partea a III-a, nr. 306 din 15.04.2020.

**Structura postului:** Tolerante si control dimensional; Sisteme avansate de masura si control 2.

**Candidat:** Șef lucrări.dr.ing. Drăgan Liliana

**Dosarul de concurs**

**ÎNDEPLINESTE**

**NU ÎNDEPLINESTE**

**standardele minimale pentru ocuparea postului de CONFERENȚIAR**

**OBSERVAȚII**

Baia Mare

27.07.2020

**Comisia de analiza a dosarelor pentru ocuparea posturilor didactice:**

**Prof.dr.ing. Ștefan Oniga**

**Conf.dr.ing. Mirela Coman**

**Conf.dr.ing. Lucian Butnar**

Fisa de evaluare conform OM 6129 / 2016  
FISA STANDARDE MINIMALE CONFERENCEIAR - DOMENIUL INGINFRIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT  
Şef lucr.dr. Ing. Liliana DRĂGAN

Nr.crt.	Criteriu	Indicatori	Necesar	Realizat
0	Acţiunile	Condiţii minime îndeplinite	0	0
1	Criteriu A1	Activitatea didactică / profesională (A1)	80	141,050
2	Criteriu A2	Activitatea de cercetare (A2)	150	349,665
3	Criteriu A3	Recunoaşterea împărtaşii activităţii (A3)	50	79,100
4	Total	Punctaj total (A1+A2+A3)	280	571,015

REALIZAT 7039

Data  
13.05.2020

Director Departament IMTech  
Conf.dr.ing. MIHAI-BĂNICĂ

Şef lucr.dr. Ing. Liliana DRĂGAN

**MIHAI-VIRGIL  
BANICA**

Activitatea didactică și profesională (A1)

Nr. crt.	Tipul activității	Categori și restricții	Subcategori / Indicatori unitari (kpi)	Descriere	Nr. de pagini sau alți indicatori	Nr. autori sau nr. editori	Punctaj realizat	
1	Cărți/manuale/monografii/ capitole în cărți de specialitate	1.1 Cărți/ manuale/ monografii/ capitole de specialitate ca autor Conferențiar minimum 1 prim autor	1111 internaționale (Formula nr. pagini /15*nr. editori)					
			1112 naționale (ed. recunoscute); (Formula nr. pagini/10*nr. editori)	Teletante simpozium Editura Risoprint Cluj Napoca ISBN 978 973 53 1000 7, 2015	214	1	21.400	
				1112 naționale (ed. recunoscute); (Formula nr. pagini/10*nr. editori)	Equipamente pentru acționari hidrostatice, Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN 978 973 53 1138 4, 2013	211	1	21.100
				Teletante, apud: Jurnal de Inginerie, Editura Risoprint Cluj Napoca, ISBN 978-973-53-1074-4, 2011	260	1	26.000	
			Contribuția privind acționarea pneumatică a dispozitivelor de protecție și susținere a scheletului uman Editura Politehnica Timisoara ISBN 978 973 625 506 9, 2008	204	1	20.400		
	Îndeplinire standard minimal	Număr de cărți/ manuale/ monografii/ capitole de specialitate prim autor					4	
	1.1.2 Cărți ca editor	1121 internaționale (Formula nr. pagini/10*nr. editori)						
1122 naționale (Formula nr. pagini/10*nr. editori)								
2	1.2. Alte materiale didactice - inclusiv în format electronic (pentru format electronic - echivalent format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spații)	1.2.1. Suporturi de curs/ îndrumare Conferențiar minimum 1, din care 1 prim autor		Acționari hidraulice, îndrumător proiectare, Editura Risoprint, Romania, Cluj Napoca, ISBN 973 656-642-0, 2004	190	1	9.500	
				Toleranțe și control dimensional, îndrumător laborator, Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN 973 656-715 X, 2004	136	1	6.800	
				Toleranțe și control dimensional, Platforma DIDATIC, 2014	333	1	16.650	
	Îndeplinire standard minimal	Total Suporturi de curs/ îndrumare Prima autor Suporturi de curs/ îndrumare					3 3	
3	1.3. Coordonare de programe de studii organizare și coordonare programe de formare continuă	Director/ Responsabil	(Formula nr. pct)				0 0 0	
4	1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	Titular	(Formula nr. pct)	Roboți pentru activități speciale și de control (Robotica - Invenția)	10		10	
				Controlul produselor prin măsurare asistată (CST - Master)	10		10	
5	1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil	(Formula nr. pct (anul desfășurării))				0	
							0	
							0	

Total punctaj 41

143,850

Data:  
13.05.2020

Sef lucr. dr. ing. Liliana DRĂGAN

Activitatea de cercetare (A2)

Nr. crt.	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile / Indicatori unitari (kpl)	Descriere	Nr. de pagini sau alți indicatori	Nr. autori sau nr. editorii	Punctaj realizat
1	2.1 Articole indexate în reviste ISI și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date	De la ultima promovare Conferențiar minimum 5 articole, din care 3 în reviste, minimum 2 ca autor principal	Formula: 150 * 10 <sup>4</sup> fact (impact în anul publicării) / (nr. de autori) (Reviste)	2019 STATISTICAL ANALYSIS BASED ON CONTROL CHARTS AIMED TO IMPROVE THE QUALITY OF SOME MASS FURNITURE PARTS, Autor: Drăgan Liliana, WJOM 00048976/030009, Revista Acta Technica Neosensus, ISI Emerging Sources Citation Index, Series Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, vol.62, no.3 pp 423-430, ISSN 1221-5872	0	1	30.000
				2017, Some Considerations about the Use of Different Sensors in Foudinate Measuring of the Small Parts, Autor: Drăgan Liliana, WOS 000419288000448, DOI:10.1088/1757-899X/200/1/012048	25	1	25.000
				2010, Theoretical and experimental research about linear pneumatic actuators with cylindrical membrane and braided shell, Autor: Drăgan Liliana, IEEE Xplore Publication, WOS 000419281500182, DOI:10.1109/ACMIR.2010.5520740	25	1	25.000
				2010, Kinematic modeling of the free human limbs, Autor: Drăgan Liliana, Chira Flavia, Craiun Ioana, WOS 000274641800062	25	3	8.433
				2009, Designing of an experimental stand for development of a revolute joint driven by pneumatic artificial muscle, Autor: Drăgan Liliana, Nicora Ioan, Chira Flavia, WOS:000274641800054	25	3	8.333
				2009, Braided Artificial Muscles: modeling and experimental validation, SPIE Publication, Autor: Drăgan Liliana, Cioban Hora, WOS 000291642900061, DOI:10.1117/12.823672	25	2	12.500
				2009, Optimising the gears with asymmetric involute teeth by modification the generation gear rack angles, Autor: Chira Flavia, Bănuț Alina, Drăgan Liliana, Butnar Lucian, WOS:000274641800030	25	4	6.250
				2009, Modeling through the FEA method of the braided artificial muscle, Autor: Drăgan Liliana, Cioban Hora, Chira Flavia, WOS 000274641800055	25	3	8.333
				2009, Improving the nonstandard gear transmission performances by using different generation gear rack, Autor: Chira Flavia, Bănuț Alina, Drăgan Liliana, Butnar Lucian, WOS 000274641800029	25	4	6.250
				Total ISI în reviste			
indeplinire standard minimal				1			
Autor principal				7			
2	2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) cf. Ordin 6129/2016	Conferențiar minimum 5	Formula: 15/(nr. de autori)	2020, Experimental research based on statistical control, aimed to improve the quality of the parts obtained through machining, Autor: Liliana Drăgan, Published online: 20 March 2020, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol 749(2020), cod: 012031, ISSN 1757-899X (SCOPUS)	15	1	15.000
				2018, Statistical Control of a Manufacturing Process Established through the Measurement Applied to Furniture Parts, Autor: Drăgan Liliana, Cosma Marius, SCIENTIFIC BULLETIN, Serie C, Fascicla: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, ISSN 1224-3264, Volume 2018, No XXX, part 1, pp 23-26 (www.proquest.co.uk, www.csa.com, www.ebsco.com)	15	2	7.500
				2016, The Transmission Error Due to the Elastic Teeth Deformations of the Asymmetric Gears, Autor: Susu Flavia, Drăgan Liliana, Stoicescu Oana, Dăscălescu Anamaria, SCIENTIFIC BULLETIN, Serie C, fascicla: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, ISSN 1224-3264, Volume 2016, No XXX, pp 99-104 (www.proquest.co.uk, www.csa.com, www.ebsco.com)	15	4	3.750
				2015, Experimental Research about the Influence of Hygroscopicity of Polyamide Molded Parts on Measured Geometrical Parameters, Autor: Drăgan Liliana, Pop Cătălina, SCIENTIFIC BULLETIN, Serie C, Fascicla: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, ISSN 1224-3264, Volume 2016, No XXX, pp 41-46 (www.proquest.co.uk, www.csa.com, www.ebsco.com)	15	2	7.500
				2014, Research concerning the actuation of a revolute joint using braided pneumatic muscles, Autor: Drăgan Liliana, SCIENTIFIC BULLETIN, Serie C, Fascicla: Mecanica, Tribologie, Tehnologa Constructivă de Mașini, volum XXXIII, nr. 2B-32, Be a Mare, ISSN 1224-3264 http://www.nordtech.ubm.ro/issues/2014/BSSC_v2014_issXXVIII_2Bto32.pdf (www.proquest.co.uk, www.csa.com, www.ebsco.com)	15	1	15.000
				2008, Theoretical considerations concerning the variation limits of the characteristic angle of the braided shell, Autor: Drăgan Liliana, Nicora Ioan, Annals of the Oradea University, pp 139, Oradea, ISSN 1583-0631, https://int.unm-adea.ro/auo/inter/INMIX-COPIERNICUS-ULTRAFLEXO	15	2	7.500
				2008, Theoretical and experimental aspects regarding the geometrical parameters of the pneumatic muscles, Autor: Drăgan Liliana, SCIENTIFIC BULLETIN, Serie C, Fascicla: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, vol. XXII, pp 159-164, ISSN 1224-3264, http://www.nordtech.ubm.ro/issues/2008/2008_U1_26.pdf (www.proquest.co.uk, www.csa.com, www.ebsco.com)	15	1	15.000

				2004, Some experimental results regarding the mobilization of the revolute joint by means of fluidic muscles. Autor: Drăgan Liliana, Ciupe Valentin, Annals of the Oradea University pp138 Oradea, 2004, ISSN 1583-0691. <a href="http://anuaradea.ro/aiuo.html">http://anuaradea.ro/aiuo.html</a>	15	2	7,500
				2007, Analytical modeling of the braided pneumatic artificial muscles. Autor: Drăgan Liliana Academic Journal of Manufacturing Engineering, no 3, pp 49-52, Timisoara, ISSN 1583-7904. <a href="http://reviste.ubstibiu.ro/ajme/#indexing">http://reviste.ubstibiu.ro/ajme/#indexing</a> , indexed by Copernicus international database	15	1	15,000
				2007, Geometric modeling of the braided steel. Autor: Drăgan Liliana, Clăiban Hora, Annals of the Oradea University, Faculty of Management and Technological Engineering, vol XI pp 166 Oradea, ISSN 1583-0691, <a href="https://anuaradea.ro/aiuo.html/INDEX COPERNICUS_ULRICHSWEB">https://anuaradea.ro/aiuo.html/INDEX COPERNICUS_ULRICHSWEB</a>	15	2	7,500
				2007, Some calculus models applied to the artificial pneumatic muscles. Autor: Drăgan Liliana, Annals of the Oradea University, pp 165 Oradea, ISSN 1583-0691. <a href="https://anuaradea.ro/aiuo.html/INDEX COPERNICUS_ULRICHSWEB">https://anuaradea.ro/aiuo.html/INDEX COPERNICUS_ULRICHSWEB</a>	15	1	15,000
				2005, Posibilități de utilizare a mușchilor artificiali la acționarea protezelor/protezilor: Utilization Possibilities of Artificial Muscles in Actuation of Ortheses/Prostheses. Autor: Drăgan Liliana Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, vol. V, pp 277, Oradea, ISSN 1583-0691, <a href="https://anuaradea.ro/aiuo.html/INDEX COPERNICUS_ULRICHSWEB">https://anuaradea.ro/aiuo.html/INDEX COPERNICUS_ULRICHSWEB</a>	15	1	15,000
				2006, About kinematic reduced model of lower limb. Autor: Drăgan Liliana, SCIENTIFIC BULLETIN, Serie C, vol XX fascicle Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, pp 83-91, ISSN 1224-3264, <a href="http://www.nordtech.ubm.ro/issues/2006/2006-01-15.pdf">http://www.nordtech.ubm.ro/issues/2006/2006-01-15.pdf</a> ( <a href="http://www.proquest.co.uk">www.proquest.co.uk</a> , <a href="http://www.csa.com">www.csa.com</a> , <a href="http://www.elisco.com">www.elisco.com</a> )	15	1	15,000
				2006, Compatibilities of the CAD-CAM Programs Applied to the Cyclind Profile Wheels Processing. Autor: Dăscălescu Anamaria, Chira Flavia, Drăgan Liliana, SCIENTIFIC BULLETIN, Serie C, vol XX, Fascicle Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology pp.85-88, ISSN 1224-3264, <a href="http://www.nordtech.ubm.ro/issues/2006/2006-01-14.pdf">http://www.nordtech.ubm.ro/issues/2006/2006-01-14.pdf</a> ( <a href="http://www.proquest.co.uk">www.proquest.co.uk</a> , <a href="http://www.csa.com">www.csa.com</a> , <a href="http://www.elisco.com">www.elisco.com</a> )	15	3	5,000
				<b>Îndeplinit standard minim</b>			<b>14</b>
3	2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate		(formule G/n autori (reviste))	2004, Asupra accelerațiilor pe echilibrare magnetică. Autor: Drăgan Liliana, Buletin Științific, fascicula a Mecanica, Tribologie, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Seria C, vol XVIII, pp 93-96, ISSN 1224-3264, Baia Mare	6	1	6,000
				2004, Funcții de transfer și caracteristici dinamice la accelerațiile cu echilibrare magnetică. Autor: Drăgan Liliana, Chira Flavia, Crăciun Ioana, Dăscălescu Anamaria, Buletin Științific, Fascicula Mecanica, Tribologie, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Seria C, vol XVIII, pp.97-100, ISSN 1224-3264, Baia Mare	6	4	1,500
				2003, Influența numărului de pistonase asupra pulsațiilor de debit la pompele axiale. Autor: Drăgan Liliana, Buletin Științific, Fascicula Mecanica, Tribologie, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Seria C, vol XVII, pp.87-90, ISSN 1224-3264, Baia Mare	6	1	6,000
				2001, Aspecte legate de acționarea cu MHI și transmisie metcară dublă, a organelor de lucru la mașini și utilaje tehnologice miniere. Autor: Drăgan Liliana, Cramovski Ioan, Buletin Științific, Fascicula Mecanica, Tribologie, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Seria C, vol XV, pp.426-433, ISSN 1224-3264, Baia Mare	6	2	3,000
				2001, Soluție de înlocuire a unei arținări electromagnetice cu acționarea hidraulică la mașina de hoinit vertical HV 150X360. Autor: Drăgan Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Mecanica, Secțiunea Tehnologie în Construcția de Mașini, pp 79-82, ISSN 1222-5517, Oradea	6	1	5,000
				1997, Efectul vibrațiilor externe asupra indicatorilor aparatelor de măsură electrice. Autor: Drăgan Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Mecanica Secțiunea Mecanisme, Organe de mașini, Tribologie, Mecanica Fină, Roboți și Desen pp 223-228, ISSN 1222-5517, Oradea	6	1	6,000
				1997, Calculul ecuației de mișcare a echipajului mobil la aparatele de măsură electrice. Autor: Drăgan Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Mecanica Secțiunea Mecanisme, Organe de mașini, Tribologie, Mecanica Fină, Roboți și Desen pp 229-232, ISSN 1222-5517, Oradea	6	1	5,000
		Se admit max. doua articole la aceeași editie		2009, Synthesis of the occupational analysis concerning the graduates specialising in machine manufacturing technology, in the last three years. Autor: Drăgan Liliana, Lobontiu Mircea, Banica Mihai, Scientific Bulletin Serie C, vol XXIII fascicle Mechanics Tribology, Machine Manufacturing Technology ISSN 1224-3264, pp 117-121, Baia Mare, Hytechbaza	6	3	2,000

				2011, About jerk at the start and stop of an electrical powered elevator, Autor: Crăciun Ioana, Ungureanu Florina, Drăgan Liliana, 12th International Conference: Automation in Production, Planning and Manufacturing, pp. 72-74, ISBN 978-90-89276-28-8, Alina	4	3	1,333
				2007, Geometric and analytic modeling of the braided pneumatic artificial muscles, Autor: Drăgan Liliana, Proceedings of the 3rd International Conference on Manufacturing Science and Education: European Tradition and Influence in Engineering Creation, 12-14 July, pp. 153-156, ISSN 1843-2522, Sibiu	4	1	4,000
				2001, Driving alternatives in work head rotation with the vertical honing machine, Autor: Drăgan Uliar, 5th Symposium: The Eight IFToMM International Symposium on Theory of Machines and Mechanisms, 28 aug- 1 sep, pp. 131-134, Bucuresti	4	1	4,000
				1999, A Study on the Magnitude of Indication Error of an Electrical Measuring Device, Having a Pointer and Stressed by Exterior Vibration, Autor: Drăgan Liliana, The MicroCAD59 International Computer Science Conference, Section I: Measurement and Automation, 24-25 Feb, pp. 107-102, ISBN 963-661-350-8, ISBN 963-661-355-9, Budaörs, Hungary	4	1	4,000
				1998, Model de calcul a erorii de indicare a aparatelor de măsurare analogice, Autor: Drăgan Liliana, A XXII-a Conferință Națională de Mecanica Științelor, Universitatea Transilvania Brașov, 27-29 oct, pp. 115-118, Brașov	4	1	4,000
				1995, A Hydraulic System of Tool Slow Advance at the Honning of Parts with Thin Plates, Autor: Drăgan Liliana, Întâlnirea Internațională a Școlilor în domeniul hidropneumaticei din zona carpatică, 7-8 iulie, Baia Mare	4	1	4,000
4	2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.		2.4.1 internaționale (Formula 40/lei de autor)				
			2.4.2 naționale (Formula 23/lei de autor)				
5	2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	2.5.1 Director/Responsabil Conferențiar Minimum 1D sau 2R, Pentru cerințele minimele, în cazul proiectelor de cercetare/înovare finanțate prin programele cadru ale UE de tip FP6-FP7, H2020, calitatea de reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de Director de proiect/contract. Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil	2.5.1.1 internaționale (Formula 20* val / (10 mii €))	2018, Studii și cercetări pentru îmbunătățirea procesului de asamblare a structurilor de aeronave la SC Universal Alloy Corporation Europe SRL Dumbrăvița, Nr. Contract 3443/13.11.2017-5263/11.01.2018 (4200 lei)	1035,25		1,035
			2.5.1.2 naționale (Formula 10* val / (10 mii €))	2016, Cercetări asupra eficienței activităților de control în cadrul Departamentului de Calitate din secția Debitare lemni și plăci de la SC Asomix Invest SRL Baia Mare Nr. Contract 2868/24.10.2016-18751/16.11.2016 (20000 lei)	4929,78		4,930
			Director/Responsabil proiecte	2012, Studiul și analiza preciziei presiilor la fabricarea componentelor de confecții metalice la IMI 5 A Baia Mare, Nr. contract 2R13/07.06.2017-1529/07.06.2017 (2500 lei)	616,22		0,616
		îndeplinire standard minimă					3
			2.5.2 Membru în echipă	2016, Contract de cercetare-dezvoltare tehnologică la SC Universal Alloy Corporation Europe SRL Dumbrăvița, Nr. contract 291/08.07.2016-3657/03.02.2016 (Director contract Șef lucrări dirig. Marius Coțma)	2	2	4
6	2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Responsabil	60 pct				

Total punctaj A2

60,665

Data  
13.05.2020

Șef  
Liliana DRĂGAN

Recunoașterea impactului activității (A3)

Nr.crt	Tipul activității	Categori și restricții	Subcategori / Indicatori unicitari (kpi)	Descriere	Nr. de pagini sau alți indicatori	Nr. autori sau nr. editurii	Punctaj realizat
1	3.1 Viabilitate în baze de date internaționale	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1 citări în articole indexate ISI (Formula 10/nr. autori/articol citat)	Theoretical and experimental research about linear pneumatic actuators with cylindrical membrane and braided shell, Autor: Dragan Liliana, IEEE Xplore Publication, WOS:000419281500182, DOI:10.1109/AQTR.2010.5520740, ISI Proceedings of IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2010 THETA 17th edition, Tome III, pp 255-260, Romania/Cluj-Napoca, ISSN 1844-7872, ISBN 978-1-4244-6724-8, 2010			
				Novel Consideration on Static Force Modeling of Pneumatic Muscle Actuators, Authors: Andrikopoulos G., Nikolakopoulos G., Manesis S., DOI:10.1109/TMECH.2016.2585503, Transactions on Mechatronics III/ASME vol 99, Issue 99, ISSN 1093-4435, 2016, WOS:000388811000005	10	1	10,000
				Accurate positioning of pneumatic artificial muscle at different temperatures using LabVIEW based sliding mode controller, Author: Sarosi J., ISI Proceedings of The IEEE 9th International Symposium in Applied Computational Intelligence and Informatics, DOI:10.1109/SACI.2014.6840040, ISBN 978-1-4799-4694-5, Number article: 6840040, 2014, WOS:000343402600014	10	1	10,000
				Elimination of the hysteresis effect of PAM actuator: modeling and experimental studies, Author: Sarosi J., DOI:10.17552/IV.20140216143627, revista ISI, factor de impact, Tehnică-Jenik vol 22, nr.6, Proinac, ISSN 1330-3651, ISSN 1848-6339, 2015, WOS:000366621100013	10	1	10,000
				Analytical stiffness modeling and experimental validation for a pneumatic artificial muscle, Authors: Lecar J., Doumit M., McAlister G, DOI:10.1115/IMECE.2014.26917/ASME, Published by American Society of Mechanical Engineering, vol 9 Mechanics of Solids: Structures and Fluids, Montreal, Quebec, Canada, 2014, WOS:000375502500089	10	1	10,000
				Optimising the gears with asymmetric involute teeth by modification the generation gear rack angles, Autori: Chira Flavia, Banica Mihai, Dragan Liliana, Butner Lucian WOS: 000274641800030, ISSN 2066-3919, ISI Proceedings of The 13th International Conference ModTech 2009, Modern Technologies, Quality and Innovation, pp 123-127, Chişinău/Biasi, 2009			
				Catch-Based Query Processing for Search Engines, Authors: Cambatoglu B., Altinoglu S., Ozcan R., ACM Transactions on the Web, vol 6, issue 4, Published Nov. 2012, WOS:000312415300001	10	4	2,500
				Utilization Possibilities of Artificial Muscles in Actuation of Orthoses/ Prosthesis, Autor: Dragan Liliana, Annala of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, vol. V, pp 277, Oradea, ISSN 1583-0693, 2006			
				Orthopedic Rehabilitation Device Actuated with Pneumatic Muscles, Authors: Petre I., Deaconescu A., Rogozea L., International Journal of Advanced Robotic Systems, Revista ISI factor de impact DOI:10.5772/58693, ISSN 1729-8806, 2014, WOS:000339250200001	10	1	10,000
				3.1.2 citări în articole indexate BDI (Formula 5/nr. autori/articol citat)	Theoretical and experimental research about linear pneumatic actuators with cylindrical membrane and braided shell, Autor: Dragan Liliana, IEEE Xplore Publication, WOS:000419281500182, DOI:10.1109/AQTR.2010.5520740, ISI Proceedings of IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2010 THETA 17th edition, Tome III, pp 255-260, Romania/Cluj-Napoca, ISSN 1844-7872, ISBN 978-1-4244-6724-8, 2010		
Robust positioning control of pneumatic muscle actuator at different temperatures, Author: Sarosi J., Transaction on Automatic Control and Computer Science, Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara, vol 59(73), no 1/june, 2014, BDI Index Copernicus, VINITI	5	1	5,000				
2	3.2 Prezentări efectuate ca invitat/ invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv Erasmus)		3.2.1 Internaționale (Formula 20 pct)				0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
3	3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/(b) Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI		3.3.1 indexate ISI (Formula 10 pct)				0
							0
							0
3.3.2 indexate BDI (Formula 8 pct)	Recenzie Jurnul SPRINGER 2016 MFM Robotics Iurare 1 Adaptive Compliant Gripper Finger with Embedded Contracting and Extending Actuators Autori: Mitulescu A., Paulson N. D., Handraos H. Iurare 2 Image Processing Based Stiffness Mapping of a Haptic Device Autori: Tamer B., Ude M. I. Iurare 3 Dynamics of a Vertical Unbalanced Gyroscopic Rotor with Nonlinear characteristics Autor: Iskakov Zh.	8		8			
	Buletin Științific INCDTECH 2011, Ed. Fosoprint, ISBN 978-973-53-1676-5	5		5			
4	3.4 Experiența de management analiză și evaluare în cercetare și/ sau inovare		3.4.1 Conducere (Formula 5 ani de activitate)				0
				3.4.2 Membru (Formula 2 ani de activitate)			0
5	3.5 Premii		3.5.1 Academia Română (Formula 3 pct)				0
				3.5.2 ASAS, AOSR, Academii de ramură și CNRS (Formula 1 pct)			0
				3.5.3 premii internaționale (Formula 10 pct)			0
				3.5.4 premii naționale în domeniul (Formula 5 pct)			0
							0

G	3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română	(Formula: 100 pct)				0
		3.6.2 ASAS, AOSR și academii de țară	(Formula: 20 pct)				0
		3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 Internaționale (Formula: 30 pct)				0
			3.6.3.2 Naționale (Formula: 20 pct)				0
			3.6.4.1 Internaționale (Formula: 5 pct)				0
		3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.2 Naționale (Formula: 3 pct)				0
				AOSR	3		3
				SRATM-F	3		3
				FOAMET	3		3
		3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere (Formula: 10 pct)				0
							0
							0

Total subclasa #3

79,500

Data  
13.05.2020

Sef lucr. / Ing. LILIANA DRĂGĂŢI