

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial  
Departamentul de Inginerie şi Management Industrial

FIŞĂ EVALUARE STANDARDE MINIMALE - CONFERENȚIAR  
Comisia 16 - Inginerie Industrială şi Management

Domeniul activităților	Criteriu / Descriere	Formula	Punctaj
Inginerie şi Management Industrial (A1)	<b>Cărţi/ manuale/monografii/capitole în cărţi de specialitate ca autor- naţionale (edituri recunoscute)</b>		
	Găvruş, C., Bazele economiei. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2019, 158 pag, ISBN 978-606-19-1208-7. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=Cristina&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=Cristina&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a>	$(158/(10^1))$	15,8
	Calefariu, G., Boşcoianu, M., Sârbu, F.A., Gheorghe, C., Găvruş, C., Barbu, M., Ingineria şi managementul afacerilor (Cap. 2, 6). Editura Lux Libris, Braşov, 2019, 532 pag., ISBN 978-973-131-435-8.	$(532/(10^1))$	8,86667
	Găvruş, C., Managementul vânzărilor. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2015, 202 pag., ISBN 978-606-19-0671-0. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=Cristina&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=Cristina&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a>	$(202/(10^1))$	20,2
	Găvruş, C., Marketing industrial. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2013, 125 pag., ISBN 978-606-19-0216-3. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=Cristina&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=Cristina&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a>	$(125/(10^1))$	12,5
	Ivan, N.V., Păunescu, T., Udriou, R., Ivan, M.C., Găvruş, C., Pescaru, R., Tehnologia construcţiilor de maşini, I - Teorie şi abordări inovative (Cap. 4 – 4.2.2.1, 4.2.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.4, 5 – 5.4.2.3). Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2010, 455 pag., ISBN 978-973-598-579-6. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=Cristina&amp;queryTerm=ivan%2C%20nicolae-">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=Cristina&amp;queryTerm=ivan%2C%20nicolae-</a>	$(455/(10^6))$	7,58333
	Ivan, M.C., Lazăr, M., Găvruş, C., Desen tehnic şi infografică (Cap. 11, 13, 15, 20, 22). Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2008, 296 pag., ISBN 978-973-635-913-2. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?queryTerm=ivan%2C%20maria-cornelia&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=KEYWORD&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?queryTerm=ivan%2C%20maria-cornelia&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=KEYWORD&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a>	$(296/(10^3))$	9,86667
	Ivan, M.C., Chicoş, L.A., Găvruş, C., Conceptul de entitate constructiv-tehnologică în dezvoltarea de produse (Cap. 5, 8, 11). Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2007, 150 pag., ISBN 978-973-635-829-6. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=ivan&amp;queryTerm=conceptul%20de%20entitate%20constructiv%20-%20tehnologica%20in%20dezvoltarea%20de%20produse&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=TITLE&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=ivan&amp;queryTerm=conceptul%20de%20entitate%20constructiv%20-%20tehnologica%20in%20dezvoltarea%20de%20produse&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=TITLE&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false&amp;activeMenuItem=false</a>	$(150/(10^3))$	5
	Găvruş, C., Industrial Marketing. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2007, 228 pag., ISBN 978-973-635-912-5. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=conceptul&amp;queryTerm=conceptul%20de%20entitate%20constructiv%20-%20tehnologica&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?term=conceptul&amp;queryTerm=conceptul%20de%20entitate%20constructiv%20-%20tehnologica&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a>	$(228/(10^1))$	22,8

Activitatea didactică	Găvruş, C., Marketing, Editura Universităţii Transilvania, ISBN (10) 973-635-820-8, 153 pag., ISBN (13) 978-973-635-820-3, Braşov 2006. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?Cristina&amp;Gavrus&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?Cristina&amp;Gavrus&amp;queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a>	(153/(10*1))	15,3
	Ivan, N.V., Berce, P., Drăgoi, M. V., Oancea, GH., Ivan, M.C., Bâlc, N., Lancea, C., Udriou, R., Vasiloni, A. M., Mihali, M., Ivan (căs. GĂVRUŞ), C., Sisteme CAD/CAPP/CAM, Teorie şi Practică (Cap. 7, 9). Editura Tehnică, Bucureşti 2004, 404 pag., ISBN 973-31-1530-4.	(404/(10*11))	3,672727
	Lihteţchi, I., Ivan, M.C., Soare, M., Ivan (căs. Găvruş), C., Grafică Asistată 3D în AutoCAD (Cap. 7, 10 – 10.2), Editura Universităţii Transilvania, Braşov 2003, 252 pag., ISBN 973-635-223-4.	(252/(10*4))	6,3
		TOTAL	127,889
	<b>Suporturi de curs/Indrumare</b>		
	Găvruş, C., Ichim, I., Bazele prelucrărilor mecanice. Aplicaţii (Cap. 1, 2, 3, 5, 6, 10, 12, 13, 14, 15), Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2008, 145 pag., ISBN: 978-973-598-185-3. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?Cristina&amp;Gavrus&amp;queryTerm=Bazele%20prelucrarilor%20mecanice&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?Cristina&amp;Gavrus&amp;queryTerm=Bazele%20prelucrarilor%20mecanice&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a>	145/((20*1))	3,625
	Găvruş, C., Marketing, Suport de curs pentru învăţământul la distanţă, 85 pag., 2009, disponibil pe platforma e-Learning.	(85/(20*1))	4,25
	Găvruş, C., Bazele economiei, Suport de curs pentru Învăţământul la distanţă, 2017, disponibil pe platforma e-Learning. 132 pag	(132/(20*1))	6,6
	Găvruş, C. Evaluarea tehnico-ştiinţifică a informatizării activităţilor aferente proiectării şi realizării produselor din industria construcţiilor de maşini. Teză de doctorat. Universitatea Transilvania din Braşov, 2009. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a>	(297/(20*1))	14,85
		TOTAL	29,325
	<b>Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continuă - Director/ Responsabil</b>		
	Program de studii: <i>Inginerie Economică Industrială</i> . Forma de învăţământ: ID. Perioada de coordonare: 2009-2010 (1 an)	(15)	15
		TOTAL	15
	<b>Dezvoltare de noi discipline - titular</b>		
	Managementul vânzărilor Anul II, Master MAI	(10)	10
	Bazele fabricării produselor, Anul III, Licenţă IMA	(10)	10
		TOTAL	20



<b>Articole în Reviste cotate ISI Thomson</b>		
Ivan, N.V., Găvruş, C., Oancea, GH., A new method for establishing the depths of cut for cast iron parts turning. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering. 40:496, 2018. <a href="https://doi.org/10.1007/s40330-018-1417-9/">https://doi.org/10.1007/s40330-018-1417-9/</a>	15,42333333	15,4233
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4233</b>
<b>Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date</b>		
Chivu, I.C., Chivu, C., Găvruş, C., CADProSys Software. Logistics. MATEC Web of Conferences 94, 02002, 2017. DOI:10.1051/mateconf/20179402002 <a href="https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/08/mateconf_cosme2017_02002.pdf">https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/08/mateconf_cosme2017_02002.pdf</a>	(25/[3])	8,333
Găvruş, C., Limbășan, G., Managerial instrument for didactic staff structure optimization for Distance Learning. MATEC Web of Conferences 94, 06009, 2017. DOI:10.1051/mateconf/20179406009 <a href="https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/08/mateconf_cosme2017_02002.pdf">https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/08/mateconf_cosme2017_02002.pdf</a>	(25/[2])	12,5
Găvruş, C., Economic Efficiency of Using Rapid Prototyping Technology. Applied Mechanics and Materials Vol.371. pp.210-214, ISBN 978-3-03785-786-1. <a href="https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F68NGx3KDwwMiCBTJf&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=0ab40b2e-5219-4ae0-b781-0c8c6d496e0e">https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F68NGx3KDwwMiCBTJf&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=0ab40b2e-5219-4ae0-b781-0c8c6d496e0e</a>	(25/[1])	25
Găvruş, C., Ivan, M.C., Ivan, N.V., An Innovative Way of Implementing the Technology Group Concept. Recent Researches in Mechanics, Transportation & Culture. 6th. WSEAS International Conference on Applied and Theoretical Mechanics. Vouliagmeni, Athens, Greece, 2010, pp.95-100, published by WSEAS Press. ISSN 1792-5460, ISBN 978-960-474-264-6. www.wseas.org, indexed by ISI- www.worldses.org/indexes, E-Library of WSEAS <a href="https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F68NGx3KDwwMiCBTJf&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=0ab40b2e-5219-4ae0-b781-0c8c6d496e0e">https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F68NGx3KDwwMiCBTJf&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=0ab40b2e-5219-4ae0-b781-0c8c6d496e0e</a>	(25/[3])	8,333333
Găvruş, C., New Aspects Regarding the Roughness of the Processed Surface. Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp.661-662, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, (indexată Austria 2009 ISI Scientific Proceedings Thomson Reuters). <a href="https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F68NGx3KDwwMiCBTJf&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=0ab40b2e-5219-4ae0-b781-0c8c6d496e0e">https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F68NGx3KDwwMiCBTJf&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=0ab40b2e-5219-4ae0-b781-0c8c6d496e0e</a>	(25/[1])	25
Ivan, M.C., Găvruş, C., Ivan, N.V., Innovative System for Process planning. Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp.0999-1001, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, (indexată Austria 2009 ISI Scientific Proceedings Thomson Reuters).	(25/[3])	8,333333
Ivan, N.V., Ivan, M.C., Găvruş, C., Oancea, GH., Intelligent Functions for CAPP Processors. Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp.661-662, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008 (indexată ISI Scientific Proceedings Thomson Reuters). <a href="https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F68NGx3KDwwMiCBTJf&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=0ab40b2e-5219-4ae0-b781-0c8c6d496e0e">https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F68NGx3KDwwMiCBTJf&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=0ab40b2e-5219-4ae0-b781-0c8c6d496e0e</a>	(25/[4])	6,25
	<b>TOTAL</b>	<b>93,7497</b>
<b>Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale</b>		

Activitatea de cercetare (A2)	Chivu, C., Chivu, I.C., <b>Găvruş, C.</b> , CADOProSys Software. Process selection. MATEC Web of Conferences 112, 06015, 2017. DOI:10.1051/mateconf/201711206015.	(15 / [3])	5
	<b>Găvruş, C.</b> , Promotion activity on educational market. RECENT Vol.15, No.2 (42), 2014. ISSN 1582-0246. www.recentonline.ro/042/Gavrus-R42.pdf	(15 / [1])	15
	<b>Găvruş, C.</b> , Fota, A., Calefariu, G., Original software package for calculating the selling price of industrial products. RECENT Vol.10, No.2(27), 2009. ISSN 1582-0246. www.recentonline.ro/027/GAVRUS_Cristina.pdf	(15 / [3])	5
	Calefariu, G., Fota, A., <b>Găvruş, C.</b> , Sârbu, F., Barbu, M., Boian, N., Management of manufacturing systems' adapting and dynamic state times. RECENT Vol.10, No.2(27), 2009. ISSN 1582-0246. www.recentonline.ro/027/CALEFARIU_Gavrilă.pdf	(15 / [6])	2,5
	Deaconescu, T., Deaconescu, A., Limbăşan, G., Ichim, I., <b>Găvruş, C.</b> , Pneumatic muscle actuated equipment for the passive exercising of inferior limb bearing joints. RECENT Vol.10, No.2(27), 2009. ISSN 1582-0246 www.recentonline.ro/027/DEACONESCU_Tudor.pdf	(15 / [3])	3
	TOTAL		30,5
	<b>Articole in extenso în revistele unor manifestări ştiinţifice naţionale/internaţionale neindexate</b>		
	Ivan, N.V., Ivan, M.C., Udriou, R., Lancea, C., Chicoş, L., <b>Găvruş, C.</b> , Process Planning a Key Stage in Innovative Manufacturing. Academic Journal of Manufacturing Engineering. Vol.5, No.1, 2007. ISSN 1583-7904	(6 / [6])	1
	Ivan, M.C., Udriou, R., <b>Ivan (căs. Găvruş), C.</b> , Ivan, N.V., Concept of Constructive-Technological Entity a Facility for CAD/CAM Integration. Academic Journal of Manufacturing Engineering. Vol.4, No.2, 2006. ISSN 1583-7904.	(6 / [4])	1,5
	Ivan, N.V., <b>Ivan (căs. Găvruş), C.</b> , More Accurate Assesment of the Roughness of the Processed Surface. Academic Journal of Manufacturing Engineering. Vol.3, No.4, 2005. ISSN 1583-7904	(6 / [2])	3
	<b>Găvruş, C.</b> , Efficiency Economical Appraisal of the New Models Reagrding the Surface Quality from the Point of View of the Productivity of the Cutting Process. RECENT, Vol.8 (2007), No.3a (21a), Universitatea Transilvania Braşov, noiembrie 2007, p.297-300, ISSN 1582-0246.	(6 / [1])	6
	<b>Găvruş, C.</b> , Efficiency Economical Appraisal of the New Models Reagrding the Surface Quality from the Point of View of the costs of the Cutting Process. RECENT, Vol.8 (2007), No.3a (21a), Universitatea Transilvania Braşov, noiembrie 2007, p. 484-487, ISSN 1582-0246.	(6 / [1])	6
	<b>Găvruş, C.</b> , Cercetare de marketing privind utilizarea tehnologiei informatice în cadrul companiilor industriale din România. Revista de Management şi Inginerie Economică, 2006, Vol.5 / n4.4 (20), Editura Todescu, Cluj-Napoca, ISSN: 1583-624X, p.109-122.	(6 / [1])	6
	<b>Ivan (căs. Găvruş), C.</b> , Ivan, M., Fabrica ia integrată prin calculator. Revista de Management şi inginerie economică, Vol. 3, Nr. 2 (10), p.25-32 Editura Todescu, Cluj – Napoca 2004, ISSN 1583 – 624X.	(6 / [2])	3
	Ivan, M, <b>Ivan (căs. Găvruş), C.</b> , Concepte noi în inginerie, Revista RECENT, Vol.4, No.1, 2003, Transilvania University of Braşov, p.32 – 37, 2003, ISSN 1582 – 0246.	(6 / [2])	3
	TOTAL		29,5
	<b>Articole in extenso in volumele unor manifestări ştiinţifice nationale/internationale neindexate (max. 2 articole la aceeasi editie)</b>		
	<b>Găvruş, C.</b> , Efficiency of an Original Software Package for Parameterized Design of Industrial Products. Proceedings of International Scientific Conference Material Science and Manufacturing Technology, 26-27 iunie, Praga, Czech Republic, 2008, pp.52-57, ISBN 978-80-213-1792-5.	(4 / [1])	4
	Ivan, M., Chicoş, L., <b>Găvruş, C.</b> , Ivan, N.V., Developments of CAD/CAM Programs Using Less Costly Software Packages, Proceedings of the International Conference on Tools, ICT-2007, 6-8 Septembrie, Miskolc, Hungary, p.71-76, ISSN: 1215-0851.	(4 / [4])	1
	<b>Găvruş, C.</b> , <b>Găvruş, R.</b> , New Aspects Regarding the Process Engineering Driving through the Working Feed, Proceedings of the International Conference on Tools, ICT-2007, 6-8 Septembrie, Miskolc, Hungary, p.327-332, ISSN: 1215-0851.	(4 / [2])	2
	<b>Ivan (căs. Găvruş), C.</b> , Ivan M.C., Ivan, N.V., Roughness Appraisal of Surfaces Processed through Turning Using Wide Cutting Tools, Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems (ICMaS) 26-27 Octombrie 2006, Bucureşti, Editura Academiei Române, p.395-398, ISSN: 1842-3183.	(4 / [3])	1



Ivan, M.C, Ivan (căs. Găvruş),C., Ivan, N.V., About Information Management in CAD/CAM Integration, Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems (ICMaS) 26-27 Octombrie 2006, Bucuresti, Editura Academiei Române, p.457-460, ISSN: 1842-3183.	{4 / [3]}	1
Ivan (căs. Găvruş), C., Process Approach, Part of Higher Education Quality. International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems, Transilvania University of Brasov, p.377-383, Octombrie 2005, ISBN 973 - 635 - 592 -6.	{4 / [1]}	4
Ivan (căs. Găvruş), C., Main Aspects Regarding the Use of Computer in Product Engineering. International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems, Transilvania University of Brasov, p.103-107, Octombrie 2005, ISBN 973 - 635 - 592 - 6.	{4 / [1]}	4
Ivan (căs. Găvruş), C., Relationship with the Clients, Part of Higher Education Quality. Conferinta Stiintifica Internationala TMCR 2005, Chisinau, 19-21 mai 2005. Vol.5a, p.787-790, ISBN 9975-9775-3-2, ISBN 9975-9775-8-3	{4 / [1]}	4
Ivan (căs. Găvruş), C., Staff Structure Optimization – Part of Higher Education Quality. Conferinta Stiintifica Internationala TMCR 2005, Chisinau, 19-21 mai 2005. Vol.5a, p.595-598, ISBN 9975-9775-3-2, ISBN 9975-9775-8-3	{4 / [1]}	4
Tureac, I, Cioară, R., Pisarciuc, C., Ivan (căs.Găvruş), C., Limbăşan, G., Sustainable Development in the Field of Cold Forming Technologies. The 1st International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME' 04, Sinaia – Romania, 16-18 September 2004, p.215 - 216, ISBN 973-635-372-9 / p.604 – 608, CD-ISBN 973-635-373-7.	{4 / [5]}	0,8
Ivan (căs. Găvruş), C., Quality Management in Higher Education. The 1st International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME' 04, Sinaia – Romania, 16-18 September 2004, p.235 - 236, ISBN 973-635-372-9 / Quality Management in Higher Education. The 1st International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME' 04, Sinaia – Romania, 16-18 September 2004, p.642 - 648 CD-ISBN 973-635-373-7.	{4 / [1]}	4
Ivan, M.C., Ivan (căs. Găvruş), C., Lancea, C., Ivan, N. V., The use of 3d constructive technological entities in product development. III-rd. International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" – RaDMI 2003, 19-23 Sept.2003, Herceg Novi, Serbia and Montenegro, p.1334-1337, ISBN 86-83803-06-6.	{4 / [4]}	1
Ivan (căs. Găvruş), C., A Cad Application Using the Entity Concept, International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems, Transilvania University of Braşov, p.90-96, 2003, ISBN 973 – 635 – 215 – 3.	{4 / [1]}	4
Ivan, M.C., Ivan (căs. Găvruş), C., A Software Application to Support Concurrent Engineering. International EVEN Conference, Trinity College Dublin, Ireland, 2003, p.208 – 215, ISBN 0947974156.	{4 / [2]}	2
Ivan, M.C., Ivan (căs. Găvruş), C., Muller R., Modelare 3D în AutoCAD / AutoLISP a pieselor tip arbore utilizând principiul entităţilor. Al VIII-lea Simpozion Naţional cu participare internaţională „GRAFICĂ TEHNICĂ ŞI DESIGN” 2003, Universitatea Transilvania Braşov, vol.II, p. 161-164, 2003, ISBN 973-635-195-5, ISBN 973-	{4 / [3]}	1,3333
	TOTAL	38,4666
<b>Granturi/proiecte nationale castigate prin competitie sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de min 25000 lei) Director/ Responsabil</b>		
Evaluarea tehnico-economică a informatizării activităţilor din ingineria produselor. Contract de tip TD, Cod CNCIS 132, Tema 4, 2005-2007, valoare 7042 Euro	{10*7042/10000}	7,042
	TOTAL	7,042

<b>Granturi/proiecte internaionale castigate prin competitie Membru in echipa</b>		
Proiectarea, implementarea şi derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional şi trans-naţional, pentru obţinerea competenţelor antreprenoriale (acronim „Edu-Antreprenor”), CCI 2007RO051PO001. Proiect pe baza fondurilor structurale, coordonator Universitatea Bucureşti. Director proiect: prof.dr.ing. <u>Mircea Neagoe. Rol în proiect: membru în echipa (2009-2012)</u>	(4*[3])	12
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>
<b>Granturi/proiecte nationale castigate prin competitie sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de min 25000 lei) Membru in echipa</b>		
Managementul informa iilor şi dezvoltarea de software autohton în ingineria produselor conform conceptului de producţie. Contract de cercetare ştiin ifică, Tip A, cod CNC SIS 1021, tema Nr. 5, Ordin MedC 3288 / 18.02.2005 , 2005-2007. Director proiect: Ivan Maria Cornelia. Rol în proiect: membru în echipă	(2*[2])	4
Reţea de fabrica ie inovativă, Modul-1, IMAM (Innovative Manufacturing Network). Contract de cercetare ştiin ifică Nr. 54/2005-2008 (înregistrare la Univ. Transilvania Braşov) şi Nr. 41/2005-2008 (înregistrare la MEDC). Director proiect: Berce Petru. Rol în proiect: membru în echipă	(2*[3])	6
Platforma pentru dezvoltări tehnologice inovative-PLADETINO. Contract Nr. 13/2006-2008, MEDC, Cod CNC SIS 78. Director proiect: Ivan Nicolae Valentin. Rol în proiect: membru în echipă	(2*[2])	4
Sisteme expert de optimizare a proceselor tehnologice (ESOP-Expert System for Optimization of Technological Processes). Contract tip Complex (PC)/PNII-P4 (Parteneriate în domenii prioritare) Nr. 71-133/2007-2010. Director proiect: Ivan Nicolae Valentin. Rol în proiect: membru în echipă	(2*[3])	6
Cercetări teoretice şi aplicative privind dimensionarea, configurarea şi dimensionarea sistemelor flexibile de fabricaţie pentru prelucrarea arborilor circulari. Contract CNC SIS - PN – II- IDEI - PCE – 2- 2008, 756/2008, Nr.641, 2009-2011. Director proiect: Florescu Adriana. Rol în proiect: membru în echipă	(2*[2])	4
Echipament izokinetic acţionat cu muşchi pneumatici destinat recuperării bolnavilor cu afecţiuni posttraumatice ale articulaţiilor portante. Nr. Contract 646, 2009-2011. Director proiect: Deaconescu Tudor. Rol în proiect: membru în echipă.	(2*[2])	4
Cercetări privind starea funcţională şi refacerea performanţelor a două utilaje tehnologice de complexitate ridicată aflate în stare de conservare la S.C. Carfil S.A. şi studiul posibilităţii utilizării acestora în fabricaţia curentă. Contract de cercetare cu terţi, nr. 3463/2015, 2015. Director proiect: Pisarciuc Cristian. Rol în proiect:	(2*[1])	2
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>
<b>Citări în articole indexate ISI</b>		
<b>Articol citat:</b> Ivan, N.V., Găvruş, C., Oancea, Gh., A new method for establishing the depths of cut for cast iron parts turning, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering. 40:496, 2018. <a href="https://doi.org/10.1007/s40330-018-1417-9/">https://doi.org/10.1007/s40330-018-1417-9/</a> <b>Articol care citează:</b> Pisec, I.F., Blaga, F.S., Oancea, Gh., A Feature Recognition and Extraction Method Used to Develop a CAPP Model for L-Block Family of Parts, Acta Technica Napocensis, Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, Vol.62, Issue 1, 2019	(10/(3))	3,33333
	<b>TOTAL</b>	<b>3,3333</b>
<b>Citări în articole indexate BDI</b>		
<b>Articol citat:</b> Găvruş, C., Economic efficiency of using rapid prototyping technology, Applied Mechanics and Materials Vol.371. pp.210-214, ISBN 978-3-03785-786-1. <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.371.210">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.371.210</a> <b>Articol care citează:</b> Gorski, F., Wichniarek, R., Kuczko, W., Influence of Filling Type of Strength of Parts Manufactured By Fused Deposition Modelling, Journal of Machine Engineering, Vol. 14, No. 3, 2014 file:///C:/Users/cris/AppData/Local/Temp/9_GORSKI.pdf	(5/[1])	5



Recunoaşterea şi impactul activităţii (A3)

Articol citat: Găvrus, C., Economic efficiency of using rapid prototyping technology, Applied Mechanics and Materials Vol.371. pp.210-214, ISBN 978-3-03785-786-1. <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.371.210">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.371.210</a> Articol care citează: Buda, T., Barbu, M., Calefariu, G., Florescu, A., Determining the Level of Logistics Automation Applicable in Manufacturing Systems, Recent Vol.16, No.3 (46), <a href="http://www.recentonline.ro/047/Buda-R47.pdf">http://www.recentonline.ro/047/Buda-R47.pdf</a>	(5/[1])	5
Articol citat: Găvrus, C., Economic efficiency of using rapid prototyping technology, Applied Mechanics and Materials Vol.371. pp.210-214, ISBN 978-3-03785-786-1. <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.371.210">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.371.210</a> Articol care citează: Iacob, C.C., Borsos, G., Calefariu, G., Management Methods and Techniques Applicable in Defense Industry, Recent Vol.16, No.3 (46) <a href="http://www.recentonline.ro/046/Iacob-R46.pdf">http://www.recentonline.ro/046/Iacob-R46.pdf</a>	(5/[1])	5
Articol citat: Găvrus, C., Industrial Marketing. ISBN Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2007, ISBN 978-973-635-912-5. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a> . Articol care citează: Opreş (Stănilă), M.A., Brătucu, G., Palade, A., Distribution policies and strategies for sustainable textile products, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series V: Economic Sciences, Vol. 8 (57) No. 1 - 2015, <a href="http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20V/BULETIN%20I%20PDF/SITE_1-2015/SERIA-V_No-1-2015.pdf#page=65">http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20V/BULETIN%20I%20PDF/SITE_1-2015/SERIA-V_No-1-2015.pdf#page=65</a>	(5/[1])	5
Articol citat: Găvrus, C., Industrial Marketing. ISBN Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2007, ISBN 978-973-635-912-5. <a href="http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false">http://193.254.231.112:8280/liberty/opac/search.do?queryTerm=Gavrus%20Cristina&amp;mode=BASIC&amp;modeRadio=AUTHOR&amp;operator=bestMatch&amp;includeNonPhysicalItems=true&amp;limit=Toate&amp;branch=Toate&amp;resourceCollection=Toate&amp;activeMenuItem=false</a> . Articol care citează: Opreş (Stănilă), M.A., Brătucu, G., Strategies for Advancing Smart Economic Development of the Textile Industry in Romania, Journal of Smart Economic Growth, ISSN: 2537-141X, Vol.1, No.1, 2016, <a href="https://jseg.ro/index.php/jseg/article/view/6">https://jseg.ro/index.php/jseg/article/view/6</a>	(5/[1])	5
	TOTAL	25
Citări în alte publicaţii		
	TOTAL	28,33
Membru în colectivele de redacţie sau comitete ştiinţifice al revistelor şi manifestărilor ştiinţifice BDI, organizator de manifestări ştiinţifice indexate BDI/ Recenzent pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale indexate BDI. (Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare ştiinţifică)		
Comitetul ştiinţific şi cel de organizare: International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems, publicată în revista: RECENT, anul	(8)	8
	TOTAL	8

	<b>Experiența de management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ - membru</b>		
	membru: Comisia de disertație _Managementul Sistemelor de Producție, anul 2006	(2*1)	2
	membru: Comisia de disertație _Managementul Sistemelor de Producție, anul 2007	(2*1)	2
	membru: Comisia de disertație _Automatizarea Sistemelor de Producție, anul 2008	(2*1)	2
	membru: Comisia de licență _Inginerie Economică Industrială, anul 2009	(2*1)	2
	membru: Comisia de licență _Inginerie Economică Industrială, anul 2016	(2*1)	2
	membru: Comisia de licență _Inginerie Economică Industrială, anul 2017	(2*1)	2
	membru: Comisie de licență _Ingineria și Managementul Afacerilor, anul 2018	(2*1)	2
	membru: Comisia de licență _Ingineria și Managementul Afacerilor, anul 2019	(2*1)	2
	membru: Comisia pentru ocupare post didactic pe perioadă nedeterminată, anul 2019	(2*1)	2
	membru: în Consiliul Departamentului de Inginerie și Management Industrial (2015-2020)	(5*5)	25
		<b>TOTAL</b>	<b>79,33</b>
<b>Criterii opționale</b>	<b>Asociații profesionale naționale</b>		
	asociația: Asociația Universitară de Ingineria Fabricației, perioada:2014-2019	(3)	3
		<b>TOTAL</b>	<b>3</b>
<b>INDEX</b>	<b>Indice Hirsch conform ISI Knowledge</b>		
	IndiceHISl:1	1	1
	<b>Indice Hirsch conform Scopus</b>		
	IndiceHScopus:1	1	1
	<b>Indice Hirsch conform Google Scholar</b>		
	IndiceHGS:3	2	2

STANDARD MINIMAL						
		Condiții Conferențiar minim			Punctaj obținut	
<b>Domeniul de activitate</b>						
Activitatea didactică/ profesională (A1)		80			192,2143939	
Activitatea de cercetare (A2)		150			256,6815667	
Recunoașterea impactului activității (A3)		50			79,3333	
<b>TOTAL</b>		280			<b>528,2292606</b>	



Fişa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naţionale (Conferenţiar)

Comisia nr.16 Inginerie Industrială şi Management

Condiţii minime pe subcategorii	Condiţii	Punctaj obţinut
Domeniul de activitate		
A.1.1.1. Cărţi de specialitate	1 carte prim autor	11, din care 5 ca prim autor
A.1.2.1. Suport de curs / manuale	Min 2, 1 ca prim autor	3, din care 2 ca unic autor, 1 ca prim autor
A.2.1. Articole în reviste cotate ISI şi în volumele unor manifestări indexate ISI proceedings	5 din care min 1 în reviste, min 2 prim autor	8, din care: 1 în revistă, 4 ca prim autor
A.2.2. Articole în reviste şi în volumele unor conferinţe indexate în alte baze de date	5	5
A.2.5. Granturi / proiecte de cercetare câştigate prin competiţie (director D / responsabil R)	1D sau 2R	1D

Director Departament Inginerie şi Management Industrial

Conf.dr.ing. Sârbu Aurelian Flavius

SUNT ÎNDEPLINITE STANDARDELE  
PROPRII ALE UNITĂŢII ŞI STANDARDELE MINIMALE  
NAŢIONALE - COMISIA NR.16 - INGINERIE INDUSTRIALĂ ŞI MANAGEMENT.


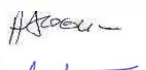
Comisia ştiinţifică:

Prof.dr.ing. Clinciu Ramona

Prof.dr.ing. Deaconescu Andrea Cătălina

Prof.dr.ing. Diţu Valentin

STANDARDELE SUNT ÎNDEPLINITE SEMNATURI

✓ SA QNC   
✓ SA QNU   
✓ SA QNU 