

Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**

Domeniul: **Inginerie Industrială**

Comisia CNATDCU de specialitate: **Inginerie Industrială și Management**

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE CNATDCU

Autorul tezei de abilitare: Conf.univ.dr.ing. MORARIU Cristin - Olimpiu

Universitatea *Transilvania* din Brașov

BRAȘOV, 2017

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE CNATDCU

Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**

Domeniul: **Inginerie Industrială**

Comisia CNATDCU de specialitate: **Inginerie Industrială și Management**

Autorul tezei de abilitare: **Conf.univ.dr.ing. MORARIU Cristin - Olimpiu**

A1. Activitatea didactică și profesională

Categorii și restricții	Indicatori unitari (k_{pi})	Denumire	Punctaj
1.1 Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate			
	1.1.1.1. Internaționale		
	nr.pag./(5·nr.autori)	—	0 p
	1.1.1.2 Naționale (edituri recunoscute)		
	nr.pag./(10·nr.autori)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Morariu, C.O., Probabilități și statistică aplicată, volumul I, Editura Universității <i>Transilvania</i>, Brașov, 2010, ISBN 978-973-598-816-6 (gen.) și ISBN 978-973-598-817-3 (vol. I), 289 pag. 2 Morariu, C.O., Sistemul de management al calității, Editura Universității <i>Transilvania</i>, Brașov, 2006, ISBN 973-635-738-4 și ISBN 973-635-738-1, 228 pag. 3 Mărăscu – Klein, V., Clinciu, R., Chivu, C., Morariu, C.O., Oancea, Gh., Ionescu, M., Florescu, A., Folea, M., Monografia facultății de inginerie tehnologica și management industrial, Editura Universității <i>Transilvania</i> din Brașov, Brașov, 2014, ISBN 978-606-19-0376-4, 386 pagini. 4 Filip, N., Morariu, C.O., Popescu, I., Ingineria și Managementul Calității, Editura Universității <i>Transilvania</i>, Brașov, 2004, ISBN 973-635-271-4, 426 pag. 5 Oancea, Gh., Folea, M., Chicoș, L., Pârv, L., Morariu, C.O., Lancea, C., Filip, Al., 	<p>28.90 p</p> <p>22.80 p</p> <p>4.83 p</p> <p>14.20 p</p> <p>2.77 p</p>

		Estimarea costurilor de prelucrare a produselor industriale, Editura Universității <i>Transilvania</i> din Brașov, 2008, ISBN 978-973-598-243-0, 194 pag.	
	1.1.2.1 Internaționale		
	nr.pag./ (10·nr.edit.)	—	0 p
	1.1.2.2 Naționale		
	nr.pag./ (20·nr.edit.)	—	0 p
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 • Profesor: Minimum 4 din care 2 prim autor. • Conferențiar: Minimum 2 din care 1 prim autor.	nr.pag./ (20·nr.autori)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Morariu, C.O., Statistică aplicată (CD), Editura Universității <i>Transilvania</i> din Brașov, Brașov, 2014, ISBN 978-606-19-0397-9, 270 pag. 2 Morariu, C.O., Păunescu, T., Informatică Aplicată în Inginerie. Mathcad 2001, Editura Universității <i>Transilvania</i>, Brașov, 2004, ISBN 973-635-302-8, 396 pag. 3 Drăghici, I, Rogozea, I., Watzatka, G., Morariu, C.O., Dobre, T., Meiță, M., Catalog General de Rulmenți URB, nr. 7195, Editura Publimpres, București, 1995, ISBN 973-96249-5-2, 592 pag. 4 Drăghici, I, Motoc, M., Rogozea, I., Watzatka, G., Morariu, C.O., Dobre, T., Urdea, M., Rebegea, V., Vătășescu, V., Catalog General de Organe de Asamblare/General Fasteners Catalogue, nr.07195/OA, Ed. Publimpres, București, 1995, ISBN 973-96249-4-4, 670 pag. 5 Drăghici, I, Motoc, M., Rogozea, I., Watzatka, G., Morariu, C.O., Dobre, T., Meiță, M., General Bearings Catalogue URB, nr. 7193, Editura Publimpres, București, 1993, ISBN 973-96249-1-X, 592 pag. 6 Drăghici, I, Motoc, M., Rogozea, I., Watzatka, G., Morariu, C.O., Dobre, T., Meiță, M., Catalog General de Rulmenți URB, nr. 7193, Editura Publimpres, București, 1993, ISBN 973-96249-0-1, 592 pag. 	<p>13.50 p</p> <p>9.90 p</p> <p>4.93 p</p> <p>3.72 p</p> <p>4.22 p</p> <p>4.22 p</p>
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă			

Director/ Responsabil	15	<p>1 2007 ÷ prezent – coordonator al programului de studii de licență Ingineria și managementul calității, Departamentul Ingineria Fabricației, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov.</p> <p>2 2009 ÷ 2012 – coordonator al programului de studii de masterat Managementul Calității, Departamentul Ingineria Fabricației, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov.</p>	<p>15 p</p> <p>15 p</p>
1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)			
Titular	10	<p>1 <i>Managementul calității</i>, programul de studii de licență: Ingineria și managementul Calității, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2009.</p> <p>2 <i>Probabilități și statistică aplicată</i>, programul de studii de masterat: Managementul calității, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2009.</p> <p>3 <i>Asigurarea și controlul calității</i>, programul de studii de licență: T.C.M. (lb. franceză), Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2007.</p> <p>4 <i>Cunoașterea întreprinderii și management operațional</i>, programul de studii de masterat: Managementul proiectelor industriale internaționale (Lb. franceză), Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2004.</p> <p>5 <i>Cercetare – Dezvoltare</i>, programul de studii de masterat postuniversitar: Ingineria și Managementul Calității, Catedra UNESCO, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2003.</p> <p>6 <i>Informatica aplicată în inginerie</i>, programele de studii de licență: T.C.M., Productică și C.A., Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea</p>	<p>10 p</p> <p>10 p</p> <p>10 p</p> <p>10 p</p> <p>10 p</p> <p>10 p</p>

		de Inginerie Tehnologică, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2001.	
1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)			
Director/ Responsabil	10·(ani desf.)	—	0 p
Total punctaj pentru activitatea didactică și profesională (A1):			204.01 p

A2. Activitatea de cercetare

Categorii și restricții	Indicatori unitari (k_{pi})	Denumire	Punctaj
2.1 Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date			
	Pentru reviste: (30+ 10·factor de impact)/ (nr.de autori)	<ol style="list-style-type: none"> Zaharia, S.M., Morariu, C.O., Nedelcu, A., Pop, M.A., Experimental Study of Static and Fatigue Behavior of CFRP-Balsa Sandwiches under Three-point Flexural Loading, <i>BioResources</i>, ISSN 1930-2126, vol 12, No, 2 (2017). Factor de Impact: 1.321, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynl&page=1&doc=1 Morariu C.O., Zaharia S.M., A New Method for Determining the Reliability Testing Period Using Weibull Distribution, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i>, ISSN 1785-8860, Vol 10, No. 7, 2013, pag. 171-186. Factor de Impact: 0.471, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynl&page=1&doc=4 Zaharia S.M., Martinescu I., Morariu C.O., Life time prediction using accelerated test data of the specimens from mechanical element, <i>Eksplotacja i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability</i>, Polonia, ISSN: 1507:2711, Volume 14, No. 2, 2012, pag. 99-106. Impact Factor: 0.293, ISI Web of Knowledge: 	<p>10.80 p</p> <p>17.36 p</p> <p>10.98 p</p>

		https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynl&page=1&doc=5	
	Pentru volume conferințe: 25/(nr.de autori)	<p>1 Morariu C.O., Dumitrașcu, A.E., Ciobanu, D.V., Reliability analysis of scarifying tooth for trailed scarifier, MATEC Web of Conferences, vol. 94, Article Number: UNSP 04009, 2017, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynl&page=1&doc=2</p> <p>2 Morariu C.O., Zaharia S.M., Statistical inferences for bearings life using sudden death test, MATEC Web of Conferences, vol. 94, Article Number: UNSP 04010, 2017, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynl&page=1&doc=3</p> <p>3 Zaharia S.M., Martinescu I., Morariu C.O., Statistical Processing Of Accelerated Life Data With Two Stresses Using Monte-Carlo Simulation Method, Proceedings of the 8th International DAAAM Baltic Conference, Industrial Engineering, Design Engineering, 19-21 April 2012, Tallinn, Estonia, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynl&page=1&doc=1</p> <p>4 Zaharia, S.M., Martinescu, I., Morariu, C.O., Analyzing Accelerated Life Testing With Censored Data, International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2011- Sibiu-Romania, ISSN 1843 -2522, Vol.1, 2-5 Iunie 2011, pag. 377-380, http://conferences.ulbsibiu.ro /mse/index.htm, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynl&page=1&doc=2</p> <p>5 Zaharia, S.M., Martinescu, I., Morariu, C.O., Optimization the reliability testing</p>	<p>8.33 p</p> <p>12.50 p</p> <p>8.33 p</p> <p>8.33 p</p> <p>8.33 p</p>

		<p>using product lifecycle and cost management, International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2011- Sibiu-Romania, ISSN 1843 - 2522, Vol.1, 2-5 Iunie 2011, pag. 373-376, http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/index.htm, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynI&page=1&doc=1</p> <p>6 Morariu, C.O., Optimization of the Estimates for the Weibull Reliability Indicators usig BLIE, Proceeding of the 1st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEOAPS ,09), volumul II, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, World Scientific and Engineering Academy and Society, Brașov, România, 24 ÷ 26 sept., 2009, WSEAS Press, ISBN 978-960-474-122-9, ISSN 1970-2769, pag. 388 ÷ 392, www.wseas.org, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=16&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynI&page=1&doc=1</p>	25.00 p
2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale			
De la ultima promovare: Minimum 8 pentru profesor	15/nr. de autori	<p>1 Morariu C.O., Zaharia S.M., Preliminary reliability of bearings, Revista Mechanical Testing and Diagnosis, Volume 3, pp. 5-12, 2015 (V), ISSN 2247 – 9635, ProQuest database link: http://search.proquest.com.am.e-nformation.ro/docview/1774774115/C8AAC2C51410499EPQ/3?accountid=136549</p> <p>2 Zaharia S.M., Morariu C.O., Simulation and analysis of the milling machines reliability using the Monte - Carlo method, Revista Research And Science Today, No. 2(10), 2015, pp. 108-114, ISSN 2247 – 4455, ProQuest database link: http://search.proquest.com.am.e-nformation.ro/docview/1752041651/C8AAC2C51410499EPQ/2?accountid=136549</p>	7.50 p 7.50 p

		<p>3 Zaharia S.M., Morariu C.O., Reliability analysis for gears using accelerated testing through Monte - Carlo simulation, Revista Mechanical Testing and Diagnosis, Volume 2, pp. 19-28, 2015 (V), ISSN 2247 – 9635, ProQuest database link: http://search.proquest.com.am.e-nformation.ro/docview/1774773753/C8AAC2C51410499EPQ/4?accountid=136549</p> <p>4 Zaharia S.M., Morariu C.O., Optimum design of experiments for accelerated reliability testing, Revista Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, nr. 1/2014, Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, ISSN 844 – 640X, pag. 257-263, http://www.utgjiu.ro/rev_mec/?s=mecanica, EBSCO Host database link: https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm</p> <p>5 Zaharia S.M., Morariu C.O., Statistical processing of censored data under accelerated reliability testing for radial ball bearing, Revista Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, nr. 1/2014, Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, ISSN 844 – 640X, pag. 57-63, http://www.utgjiu.ro/rev_mec/?s=mecanica, EBSCO Host database link: https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm</p> <p>6 Zaharia S.M., Morariu C.O., Reliability and lifetime estimation of ball bearings under accelerated reliability and durability testing, Revista Metalurgia International, ISSN 1582-2214, No. 5, 2013, pag. 90-96, Factor de Impact: 0.084, EBSCO Host database link: http://connection.ebscohost.com/c/articles/86444097/reliability-lifetime-estimation-ball-bearings-under-accelerated-reliability-durability-testing</p> <p>7 Morariu C.O., Zaharia S.M., Calculation Method Of The Testing Period Of Products Using The Model Of Lognormal Distribution, lucrare susținută la 3rd International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '12, 25÷26 octombrie, 2012, Brașov, România, Academic Journal of Manufacturing Engineering, ISSN: 1583-7904, vol. 10, nr. 3, 2012,</p>	<p>7.50 p</p> <p>7.50 p</p> <p>7.50 p</p> <p>7.50 p</p> <p>7.50 p</p>
--	--	---	---

		<p>revistă cotate CNCSIS tip B+: http://cnscis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Bplus_2011.pdf, EBSCO Host database link: http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15837904&AN=88304168&h=vHyDP9s%2f8JU Fx1PuGUabhLuXd8wQmKzmOM7Ue2lbtb9qBYwy5ZmiRN8OTE0vAUeC4v%2b AOBwLafuSSMEW0o7y5A%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15837904%26AN%3d88304168</p> <p>8 Morariu C.O., Zaharia S.M., Udroi, R., The Study Of The Bootstrap Estimate Accuracy In The Case Of Exponential Distribution, lucrare susținută la 3rd International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '12, 25÷26 octombrie, 2012, Brașov, România, Academic Journal of Manufacturing Engineering, ISSN: 1583-7904, vol. 10, nr. 3, 2012, revistă cotate CNCSIS tip B+: http://cnscis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Bplus_2011.pdf, EBSCO Host database link: http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15837904&AN=88304169&h=0I3IZEQB1xNwFiUEoBn4WWS7cZMR66XkCCwJHqMGHdfMywg7zFC58YtZL%2fcaDJeJYapuKQuTqmPWK5m%2b95OWg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15837904%26AN%3d88304169</p> <p>9 Mihail, L.A, Cecolin, F., Morariu, C.O., High Speed Milling Process Problem Solving by Six Sigma Quality Management Systems Tools, Revista Academic Journal of Manufacturing Engineering – AJME, volume 8, Issue 1/2010. Editura</p>	<p>5.00 p</p> <p>5.00 p</p>
--	--	---	-----------------------------

		<p>Politehnica Timișoara, 2010, pag. 67 ÷ 72, ISSN 1583-7904, revistă cotate CNCSIS tip B+:</p> <p>http://cnctis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/B+ 2010 arhiva.pdf</p> <p>10 Toma, V., Morariu, C.O., Mărăscu-Klein, V., Mathcad program for checking randomness of samples, eliminating outlier data and testing the concordance with the Weibull distribution, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 2008, CD-ROM Edition, pag. 1619÷1628, ISSN 1583 - 0691. Lucrare susținută la Annual Session of Scientific Papers IMT ORADEA - 2008 Oradea, Felix Spa, Hotel Crisana, 29 ÷ 30 mai, 2008, revistă cotate CNCSIS tip B+:</p> <p>http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2008</p> <p>11 Morariu, C.O., Toma, V., Mărăscu-Klein, V., Mathcad program for estimating the Weibull distribution parameters, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 2008, CD-ROM Edition, pag. 2804÷2811, ISSN 1583 - 0691. Lucrare susținută la Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea - 2008 Oradea, Felix Spa, Hotel Crisana, 29 ÷ 30 mai, 2008, revistă cotate CNCSIS tip B+:</p> <p>http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2008</p>	<p>5.00 p</p> <p>5.00 p</p>
2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate			
	6/ nr. autori (reviste)	<p>1 Morariu, C.O., Oancea, Gh., ModelDATA – Software System Used for Manufacturing Total Time Modelling of Cutting Operation, Suplimentul revistei Academic Journal of Manufacturing Engineering – AJME, Issue 2/2008, Editura Politehnica Timișoara, 2008, pag. 49 ÷ 55, ISSN 1583-7904, lucrare susținută la 2nd International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '08, 25÷27 septembrie, 2008, Brașov, România.</p> <p>2 Morariu, C.O., Optimisation of The Estimating Manners For The Reliability</p>	<p>3 p</p> <p>6 p</p>

		<p>Indicators, Suplimentul revistei Academic Journal of Manufacturing Engineering – AJME, Issue 2/2008, Editura Politehnica Timișoara, 2008, pag. 56 ÷ 62, ISSN 1583-7904, lucrare susținută la 2nd International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '08, 25÷27 septembrie, 2008, Brașov, România.</p>	
		<p>3 Filip, A.C., Morariu, C.O., Pârv, A.L., Oancea, Gh., New Models of Manufacturing Additional Time for Cold Pressing Operations, Integrated in the WinCOST Software. Academic Journal of Manufacturing Engineering – AJME, Vol.5, nr.2/2007, pag.31-36. Editura Politehnica Timișoara, 2007, ISSN 1583-7904, lucrare susținută la 3rd International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2007, 12÷14 iulie 2007, Sibiu.</p>	1.50 p
		<p>4 Ardeleanu, D., Morariu, C.O., New Approach of ISO 14001:2004 Standard, International Conference on Trends in Environmental Education - EnvEdu 2006, Bulletin of the <i>Transilvania</i> University of Brașov, Series D, Special Edition for the 3rd International Conference on Trends in Environmental Education, EnvEdu 2006, ISSN 1223 – 964X.</p>	3 p
		<p>5 Ardeleanu, D., Morariu, C.O., Process Management – A Major Premise of Quality Management System Implementation in an Organization, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LII(LVI), Fascicula 5C, Secția Construcții de mașini, Publicat de Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, ISSN 1011-2855, pag. 983÷986, Conferința Internațională Modern Technologies, Quality, Restructuring – T.C.M.R. 2006, Secțiunea 6. Asigurarea și managementul calității, 25÷27 mai, Iași.</p>	3 p
		<p>6 Morariu, C.O., Bîrcă, A., Managementul prin obiective și ținerea sub control a proceselor, Meridian Ingineresc, nr.1/2006, revista Asociației Inginerilor din Moldova și a Universității Tehnice a Moldovei, Editura U.T.M., 2006, Chișinău, Republica Moldova, ISSN 1683-853X, pag. 85÷90.</p>	3 p
		<p>7 Bîrcă, A., Morariu, C.O., Les aspects contractuels en qualite. L'approche</p>	3 p

		<p>processus et le pilotage des procesus, Meridian Ingineresc, nr.1/2006, revista Asociației Inginerilor din Moldova și a Universității Tehnice a Moldovei, Editura U.T.M., 2006, Chișinău, Republica Moldova, ISSN 1683-853X, pag. 39÷43.</p> <p>8 Voicu, D., Morariu, C.O., Methods for Environmental Quality Management, Bulletin of the <i>Transilvania</i> University of Brașov, Series D – Special Edition for the 2nd International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2005, 8÷10 septembrie, Brașov, ISSN 1223-964X, Proceedings of the Conference EnvEdu 2005 ISBN 973-635-555-1, pag. 31÷35.</p> <p>9 Morariu, C.O., Șimon, A.E., Utilization of Maximum Likelihood Estimators for Weibull Distribution, for Time-Truncated Tests, Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol. 2, nr. 3/2004, Ed. Politehnica, Timișoara, 2004, ISSN 1583-7904, pag. 27÷31.</p> <p>10 Morariu, C.O., Șimon, A.E., Estimation of the Weibull Location Parameter through the Correlation Coefficient Method, Bulletin of The <i>Transilvania</i> University of Brașov, Vol. 11 (46) – New Series, 2004, ISSN 1223-9631, pag. 187÷190.</p> <p>11 Morariu, C.O., Șimon, A.E., Testing Plans for the Weibull Distribution, Bulletin of The <i>Transilvania</i> University of Brașov, Vol. 10 (45) – New Series, 2003, pag 137-140, ISSN 1223-9631.</p> <p>12 Șimon A.E., Dumitrașcu, D., Morariu C.O., Analiza comparativă a corelației capabilitate-fiabilitate prin simulare Monte-Carlo, Optimum Q, vol. XIII, nr. 1-2-3/2003, pag. 62-65, ISSN 1220-6598.</p> <p>13 Întorcătoru, V., Morariu, C.O., Drăghici, I., Silvestru, N., Sistem monitorizat de încercare la fiabilitate a rulmenților, Buletinul Conferinței Naționale de Dinamica Mașinilor – CDM '94, Ediția I, Supliment al Buletinului Științific al Universității <i>Transilvania</i> din Brașov, secția Mecanică, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov – Academia Română, Secția de științe tehnice, Brașov, 1994, pag 191-198.</p>	<p>3 p</p> <p>3 p</p> <p>3 p</p> <p>3 p</p> <p>2 p</p> <p>1.50 p</p>
--	--	--	--

	4/nr. autori (volum conferințe)	<p>1 Morariu C.O., Zaharia, S.M., The Calculation of the Testing Period of the Reliability of Products by Using the Model of Exponential Distribution, 12th WSEAS International Conference on NEURAL NETWORKS, 11-13 Aprilie, 2011, Brașov, Romania, ISBN 978-960-474-292-9, pag. 169-173, http://www.wseas.us.</p> <p>2 Ardeleanu, D., Nedelcu, Ș., Morariu, C.O., Simulated Research Regarding the Risk Management of a Project in Tourism Industry, Proceedings of the Fifth International Conference Mechanics and Machine Elements , Sofia, Bulgaria, 5 - 7 Nov., 2009, pag. 303 ÷ 307, ISSN 1314-040X.</p> <p>3 Oancea, Gh., Chicoș, L.A., Oancea, C., Morariu, C.O., Stamate, V., Cost Estimating for CNC Turning Using WINCOST Software System, Revista Academic Journal of Manufacturing Engineering – AJME, volume 6, Issue 4/2008. Editura Politehnica Timișoara, 2008, pag. 90 ÷ 96, ISSN 1583-7904. Lucrare susținută la 2nd International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '08, 25÷27septembrie, 2008, Brașov, România.</p> <p>4 Morariu, C.O., Reengineering – Process Optimization Model, Proceedings of the Sixth International Conference on Challenges in Higher Education and Research in 21st Century, Sozopol, Bulgaria, 4-7 iunie, 2008, Heron Press Ltd., ISBN 978-954-580-247-8, pag. 300÷302.</p> <p>5 Morariu, C.O., Studies Concerning the Rate Between Life and Reliability of Bearings, Proceedings of the Sixth International Conference on Challenges in Higher Education and Research in 21st Century, Sozopol, Bulgaria, 4-7 iunie, 2008, Heron Press Ltd., ISBN 978-954-580-247-8, pag. 189÷191.</p> <p>6 Chicoș, L.A., Morariu, C.O., Lancea, C., Oancea, Gh., Modeling of the Additional Time For the Cost Estimating on the Turning Machining, Buletinul Conferinței Internaționale Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2006, Budva, Serbi and Montenegro, 13÷17 septembrie 2006, ISBN</p>	<p>2 p</p> <p>1.33 p</p> <p>0.8 p</p> <p>4 p</p> <p>4 p</p> <p>1 p</p>
--	------------------------------------	--	--

		86-83803-21-X (HTMS).	
		7 Bîrcă, A., Morariu, C.O. , Bălășescu, M., The role of HACCP in the management of food safety and quality, Proceedings of the International Conference The Impact of European Integration on The National Economy, Universitatea "Babeș-Bolyai", 28÷29 octombrie 2005, Cluj-Napoca, ISBN 973-751-111-5, pag. 205 ÷ 210.	1.33 p
		8 Bîrcă, A., Morariu, C.O. , Pârv, L., Agricultura ecologică și securitatea alimentară, Proceedings of the International Conference Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies, 12÷13 mai 2005, Sibiu, ISBN 973-739-093-8 și ISBN 973-739-096-2, pag. 71÷76.	1.33 p
		9 Morariu, C.O. , Marele, S., The Effectiveness of Internal Quality Audits on ISO 9000 Quality Management Systems, Buletinul Conferinței First international conference Mechanics and Machine Elements, Sofia, Bulgaria, 4÷6 noiembrie, 2004, Heron-Press, 2005, ISBN 954-580-173-5, pag. 163÷169.	2 p
		10 Marele, S., Morariu, C.O. , The Role of Reliability and Maintainability Analysis in Products Quality, Buletinul Conferinței First international conference Mechanics and Machine Elements, Sofia, Bulgaria, 4÷6 noiembrie, 2004, Heron-Press, 2005, ISBN 954-580-173-5, pag. 158÷162.	2 p
		11 Morariu, C.O. , Inference on Weibull Parameters from a Censored Life Test Using Maximum Likelihood Estimates Method, Buletinul primei Conferințe Internaționale Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '04, Brașov-Sinaia, România, 16÷18 septembrie, 2004, ISBN 973-635-372-9, pag. 249÷250, CD - ISBN 973-635-373-7, pag. 697÷700.	4 p
		12 Morariu, C.O. , Inference on Weibull Parameters from a Censored Life Test Using BLIE Estimates Method, Buletinul primei Conferințe Internaționale Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '04, Brașov-Sinaia, România, 16÷18 septembrie, 2004, ISBN 973-635-372-9, pag. 247÷248, CD - ISBN 973-635-373-7, pag. 701÷704.	4 p

		13 Morariu, C.O. , Marele, S., Quality Planning Model in Concurrent Engineering, Buletinul celei de-a II-a Conferințe Internaționale Challenges in Higher Education and Research in 21st Century, Sozopol, Bulgaria, 2-5 iunie, 2004, ISBN 954-580-158-1, pag. 337÷340.	2 p
		14 Morariu, C.O. , Șimon, A.E., Studies Concerning the Estimation of the Location Parameter for Weibull Distribution, Buletinul celei de-a II-a Conferințe Internaționale Challenges in Higher Education and Research in 21st Century, Sozopol, Bulgaria, 2-5 iunie, 2004, ISBN 954-580-158-1, pag. 323÷326.	2 p
		15 Morariu, C.O. , Viziunea 2004 a standardului internațional ISO 14001 – Sisteme de management de mediu. Specificații și ghid de utilizare, Buletinul celei de a 7-a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin biotehnologii agricole, silvice și de alimentație și sănătate publică și a 4-a Conferințe Naționale de ecosanogeneză BIOTASAS 2005, Academia de științe agricole și silvice Gh. Ionescu – Șișești – Filiala Brașov, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 27÷28 mai 2005, ISBN 973-87505-0-4, Fascicola 2 - ISBN 973-85051-8-6, pag. 659÷665.	4 p
		16 Morariu, C.O. , Șimon, A.E. – Inferențe statistice de verosimilitate maximă în cazul repartiției Rayleigh, Lucrările simpozionului Managementul Mediului Urban și Industrial în Contextul Integrării Europene, Editura Universității <i>Transilvania</i> , Brașov, 2002, ISBN 973-635-181-5, pag. 143-146.	2 p
		17 Șimon, A.E., Morariu, C.O. , Iovănaș, M.D., Analyses of the correlation between capability and reliability of the technological process, Buletinul Conferinței Internaționale Research and Development in Mechanical Industry, Session C: Maintenance and effectiveness of Technical systems, Herceg Novi, Serbi and Montenegro, RaDMI, 2003 (ISBN), pag. 898-903.	1.33 p
		18 Morariu, C.O. , Șimon, A.E., The Optimized Design of the Testing Plans for the Weibull Distribution, Annals of DAAAM for 2002 & Proceedings, Viena, 2002, ISBN 3-901509-29-1, pag. 363-364.	2 p

		19 Șimon, A.E., Morariu, C.O. , The Optimized Design of the Testing Plans for the Exponential Distribution, Annals of DAAAM for 2002 & Proceedings, Viena, 2002, ISBN 3-901509-29-1, pag. 505-506.	2 p
		20 Luculescu, D., Morariu, C.O. , Method for Numerical Evaluation of Reliability Function for the Gun Housing of the 30mm Antiaircraft Cannon, Buletinul Conferinței Internaționale The 32nd International Scientific Symposium of the Defense Research Agency, Vol. III, București, 2001, ISBN 973-0-02313-1, pag. 198-203.	2 p
		21 Watzatka, G., Morariu, C.O. , Fiabilitatea previzională a rulmenților radiali cu bile, Buletinul celui de-al VII-lea Simpozion național cu participare internațională PRASIC '02, Vol. II – Organe de mașini. Transmisii mecanice, Universitatea <i>Transilvania</i> , Brașov, 2002, ISBN 973-635-075-4, pag. 85-88.	2 p
		22 Morariu, C.O. , Popescu, I., Inferențe statistice Bayesiene pentru repartiția Weibull, utilizată ca model global al fiabilității produselor, Buletinul Științific al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice, Ediția a III-a, Anul II, Numărul 2 (12), Academia Forțelor Aeriene Henri Coandă, Brașov, 2000, ISSN 1453-0139, pag. 19-28.	2 p
		23 Morariu, C.O. , Estimații de verosimilitate maximă pentru repartiția Rayleigh, Buletinul Științific al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice, Ediția a III-a, Anul II, Numărul 2 (12), Academia Forțelor Aeriene Henri Coandă, Brașov, 2000, ISSN 1453-0139, pag. 29-36.	4 p
		24 Morariu, C.O. , Popescu, I., Metodă de proiectare optimizată a încercărilor de fiabilitate a rulmenților, Buletinul celui de-al VI-lea Simpozion național cu participare internațională PRASIC '98, Vol. II – Organe de mașini. Transmisii mecanice, Universitatea <i>Transilvania</i> , Brașov, 1998, ISBN 973-98796-0-8, pag. 137-140.	2 p
		25 Morariu, C.O. , Popescu, I., Noi metode de specificare completă a repartițiilor apriorice utilizate în tehnicile Bayesiene de estimare a parametrilor modelului	2 p

		<p>Weibull, Buletinul celui de-al VI-lea Simpozion național cu participare internațională PRASIC '98, Vol. II – Organe de mașini. Transmisii mecanice, Universitatea <i>Transilvania</i>, Brașov, 1998, ISBN 973-98796-0-8, pag. 141-144.</p> <p>26 Întorcătoru, V., Morariu, C.O., Drăghici, I., Silvestru, N., Stand monitorizat de încercare la fiabilitate a rulmenților, Buletinul simpozionului național cu participare internațională Tehnologii și produse noi în construcția de mașini - Tehnomus VII, Secțiunea II - Echipamente de prelucrare, aparate pentru prelucrare, Suceava, 1993, pag. 182-189.</p> <p>27 Morariu, C.O., Popescu, I., Drăghici, I., Simularea încercărilor de fiabilitate a rulmenților, Buletinul simpozionului național cu participare internațională Tehnologii și produse noi în construcția de mașini - Tehnomus VII, Secțiunea III - Bazele proiectării și cercetării în construcția de mașini, Suceava, 1993, pag. 26-32.</p> <p>28 Morariu, C.O., Popescu, I., Încercări de fiabilitate/durabilitate la rulmenți. Studiul posibilităților de optimizare, Buletinul Sesiunii Jubiliare de Comunicări Științifice Tendințe actuale și de perspectivă în fabricația de rulmenți, S.C. Rulmentul - S.A., Brașov, 1994, pag. 195-202.</p> <p>29 Morariu, C.O., Frandăș, C., Studiul posibilităților de introducere a controlului statistic de calitate al proceselor de fabricație specifice producției de rulmenți, Buletinul Sesiunii Jubiliare de Comunicări Științifice Tendințe actuale și de perspectivă în fabricația de rulmenți, S.C. Rulmentul - S.A., Brașov, 1994, pag. 208-213.</p>	<p>1 p</p> <p>1.33 p</p> <p>2 p</p> <p>2 p</p>
2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.			
	2.4.1 Internaționale		
	40/nr. de autori	—	0 p
	2.4.2 Naționale		
	20/nr. de autori	—	0 p
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 - Minimum 2D sau 4R pentru Profesor	2.5.1.1 Internaționale		
	20-val/ (10 mii €)	—	0 p
	2.5.1.2 Naționale		
10-val/ (10 mii €)	1	Modernizarea și dezvoltarea seriilor de fabricație a rulmenților cu role, Programul RELANSIN, nr. contract: 500 din 12/28/1999, perioada: 1999 – 2002, valoare: 82500 RON, val. corectată: 18750 €, http://www.amcsit.ro/amcsit.old/rela/anexe/22-contracte-final.pdf .	18.75 p
	2	Modernizarea și dezvoltarea seriilor de fabricație a rulmenților radiali cu bile, Programul RELANSIN, nr. contract: 504 din 12/28/1999, perioada: 1999 – 2002, valoare: 81600 RON, val. corectată: 18545.45 €, http://www.amcsit.ro/amcsit.old/rela/anexe/22-contracte-final.pdf .	18.55 p
	2.5.2.1 Internaționale		
	4-nr. ani participare în proiect	—	0 p
	2.5.2.2 Naționale		
2-nr. ani participare în proiect	1	Platformă pentru dezvoltări tehnologice inovative (PLADETINO), nr. contract: 13/ 2008, Cod CNC SIS 78, perioada: 2006-2008, nr. ani derulare: 3.	6 p
	2	Software de estimare a costurilor de prelucrare a produselor cu grad înalt de personalizare -2007, nr. contract: CNC SIS A428, perioada: 2006-2007, nr. ani derulare: 1.	2 p
	3	Program Strategic pentru Promovarea Inovării în Servicii prin Educație Deschisă, Continuă (INSEED), nr. contract: POSDRU/86/1.2/S/57748, perioada: 2010-2013, nr. ani derulare: 3, http://www.inseed.cimr.pub.ro/operativa.html	6 p
	4	Bridge Grant: Îmbunătățirea tehnologiei de fabricare cu jet de apă și abraziv a pieselor din oțel Hardox, perioada: 2016-2017, nr. ani derulare: 2.	4 p
2.6 Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)			
Responsabil	40	1 Dezvoltare laborator și responsabilul laboratorului didactic: Ingineria și managementul calității, fiabilității și riscurilor industriale, perioada: 2007 - prezent.	40 p

		2 Dezvoltare și coordonare centru de cercetare: D.18 - Managementul calității, Institutul de cercetare – dezvoltare al Universității <i>Transilvania</i> din Brașov (ICDT), perioada: 2007 - 2011.	40 p
		3 Coordonare centru de cercetare: Ingineria și managementul calității, Departamentul de Ingineria Fabricației, perioada: 2012 - prezent.	40 p
Total punctaj pentru activitatea de cercetare (A2):			459.23 p

A3. Recunoașterea și impactul activității

Categorii și restricții	Indicatori unitari (k_{pi})	Denumire		Punctaj
3.1 Vizibilitate în baze de date internaționale				
	3.1.1 Citări în articole indexate ISI			
	10/nr. autori art. citat	Articol citat	Articol care citează	
		Morariu C.O. , Zaharia S.M., A New Method for Determining the Reliability Testing Period Using Weibull Distribution, Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860, Vol 10, No. 7, 2013, pag. 171-186. Factor de Impact: 0.471, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=T2NLFJrpLUrHiTo9ynl&page=1&doc=4	1 Horvath, E., Torok, A., Ficzer, P., Zador, I., Racz, P., Optimisation of Computer-aided Screen Printing Design, Revista Acta Polytechnica Hungarica, Volume 11 Issue Number 8, 2014, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=N1HvGurOsUuUwj5vMwG&page=1&doc=1	5 p
			2 Pogany, T.K., Tudor, M., Sanjin, V., Cold duplication and survival equivalence in the case of gamma – Weibull	5 p

			distributed composite systems, Jurnalul Acta Polytechnica Hungarica Vol. 11, No. 10, 2014, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=N1HvGurOsUuUwj5vMwG&page=1&doc=1	
			3 Bera, J., Pokorádi, L., Monte-Carlo Simulation of Helicopter Noise, Revista Acta Polytechnica Hungarica Vol. 12, No. 2, 2015, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=N1HvGurOsUuUwj5vMwG&page=1&doc=1	5 p
		Zaharia S.M., Martinescu I., Morariu C.O. , Life time prediction using accelerated test data of the specimens from mechanical element, Eksploatacja i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability, Polonia, ISSN: 1507:2711, Volume 14, No. 2, 2012, pag. 99-106, Impact Factor: 0.319, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&SI	4 Dumitrascu, A.E, Lepadatescu, B., Dumitrascu, D.I., Nedelcu, A., Ciobanu, D.V., Reliability Estimation of Parameters of Helical Wind Turbine with Vertical Axis, The Scientific World Journal, vol. 2015 (2015), Article ID 296762, https://www.hindawi.com/journals/tswj/2015/296762/	3.33 p

	D=N1HvGurOsUuUwj5vMwG&page=1&doc=1.		
3.1.2 Citări în articole indexate BDI			
5/nr. autori art. citat	Articol citat	Articol care citează	
	Morariu C.O. , Zaharia S.M., A New Method for Determining the Reliability Testing Period Using Weibull Distribution, Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860, Vol 10, No. 7, 2013, pag. 171-186. Factor de Impact: 0.471, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=T2NLFJrpLUrHiTo9ynl&page=1&doc=4	1 Dig, F., Jin, X., Wang, C., Wang, Q., Evaluation on reliability of hydraulic powered support under small sample event, International Journal of Coal Science and Technology, vol. 44, no. 11, 2016, ISSN: 2095-8293 (Print) 2198-7823 (Online), http://www.mtkxjs.com.cn/EN/abstract/abstract10810.shtml , Springer Link: https://link.springer.com/journal/40789	2.5 p
		2 Pokorádi, L., Availability assessment with monte-carlo simulation of maintenance process model, U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 78, Iss. 3, 2016, ISSN 1454-2358, Scopus link: https://www-scopus-com.am.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-84992336064&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Pokor%C3%A1di&st2=&si	2.5 p

			d=C051632778FDAC5F97466E768A64A F4B.wsnAw8kcdt7IPYLOOV48gA%3a10 &sot=b&sdt=b&sl=21&s=AUTHOR- NAME%28Pokor%C3%A1di%29&relpos =4&citeCnt=0&searchTerm= , https://www.scientificbulletin.upb.ro/ ev_docs_arhiva/fullebe_303629.pdf	
	3.1.3 Citări în alte publicații			
	3/nr. autori art. citat	—		0 p
3.2 Prezentări efectuate ca invitat/invitată în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv Erasmus)				
	3.2.1 În străinătate			
	20	—		0 p
	3.2.2 În țară			
	10	—		0 p
3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice (b) Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI				
	3.3.1 Indexate ISI			
	10	<ol style="list-style-type: none"> 1 Membru în Comitetul științific și recenzor la The 13th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, Department of Manufacturing Engineering (DME) – TU Cluj-Napoca, 12-13 October 2017 – Cluj-Napoca. 2 Membru în Comitetul științific, Comitetul de organizare și recenzor al <i>International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16</i>, November 3÷4, Brașov, Romania, 2016, http://www.unitbv.ro/cosme16/en/scope.html 3 Membru în Comitetul de recenzori al revistei Technical Gazette, Journal of technical faculties of the Juraj Strossmayer University of Osijek, Croația. 	10 p	10 p
				10 p

3.3.2 Indexate BDI			
8	1	Membru în Comitetul de organizare și recenzor al <i>International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '12</i> , September 16÷18, Brașov, Romania, 2012, http://www.unitbv.ro/cosme12/en/index.html	8 p
3.3.3 Naționale și internaționale neindexate			
5	1	Membru in Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2017, Brașov, 9 mai, 2017, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov.	5 p
	2	Membru in Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2016, Brașov, 12 mai 2016, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov.	5 p
	3	Membru in Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2015, Brașov, 14 mai 2015, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov.	5 p
	4	Membru in Comitetul de organizare și recenzor al <i>International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '08</i> , September 25÷27, Brașov, Romania, 2008.	5 p
	5	Membru în Comitetul de organizare al <i>International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '04</i> , September 16÷18, Brașov – Sinaia, Romania, 2004.	5 p
3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ			
3.4.1 Conducere			
5 ani desfășurare	1	Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, internaționalizare, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2016 – prezent,	10 p

		http://www.unitbv.ro/itmi/DespreFacultate/ConducereaFacult%C4%83%C8%9Bii.aspx	
		2 Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2012 – 2016.	20 p
		3 Coordonatorul Sesiunii cercurilor științifice studențești la nivelul facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2012 – 2016.	25 p
	3.4.2 Membru		
	2-ani desfășurare	1 Membru în Senatul Universității <i>Transilvania</i> din Brașov, 2016 – prezent.	4 p
		2 Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2008 – prezent, http://www.unitbv.ro/itmi/DespreFacultate/Consilii%C8%99icomisii.aspx	20 p
		3 Membru în juriul Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2014 – 2017.	8 p
		4 Membru al Comisiei pentru evaluarea și asigurare a calității, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2011-2017.	14 p
		5 Membru în Comisia de îndrumare a doctorandului BRAGA Cristian Ion, coordonator științific prof.dr.ing. NEDELUCU Anișor, domeniul de doctorat Inginerie și management, forma de doctorat cu frecvență redusă, 2015.	4 p
		6 Membru în Comisia de îndrumare a doctorandului LEONTE Alexandru, coordonator științific prof.dr.ing. NEDELUCU Anișor, domeniul de doctorat Inginerie și management, forma de doctorat cu frecvență, cu bursă, 2013.	8 p
		7 Membru în Comisia de îndrumare a doctorandului ORZAN Iulian Alexandru, coordonator științific prof.dr.ing. BUZATU Constantin, domeniul de doctorat Inginerie industrială, forma de doctorat cu frecvență cu taxă, 2012.	10 p
		8 Membru în Comisia de îndrumare a doctorandului NĂSULEA Daniel,	4 p

		<p>coordonator științific prof.dr.ing. OANCEA Gheorghe, domeniul de doctorat Inginerie industrială, forma de doctorat cu frecvență, 2015.</p> <p>9 Membru în Comisia de îndrumare a doctorandului DAICU Raluca, coordonator științific prof.dr.ing. OANCEA Gheorghe, domeniul de doctorat Inginerie industrială, forma de doctorat cu frecvență, 2014.</p>	6 p
3.5 Premii			
	3.5.1 Academia Română		
	30	—	0 p
	3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS		
	15	—	0 p
	3.5.3 Premii internaționale		
	10	—	0 p
	3.5.4 Premii naționale în domeniu		
	5	<p>Premiere UEFISCDI, numărul de înregistrare PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16155, pentru lucrarea: Zaharia, S.M., Morariu, C.O., Nedelcu, A., Pop, M.A., Experimental Study of Static and Fatigue Behavior of CFRP-Balsa Sandwiches under Three-point Flexural Loading, BioResources, ISSN 1930-2126, vol 12, No, 2 (2017), Factor de Impact: 1.418, ISI Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=T2NLFJrpLURHiTo9ynl&page=1&doc=1</p>	5 p
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		
	100	—	0 p
	3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		
	20	—	0 p

3.6.3 Conducere asociații profesionale		
3.6.3.1 Internaționale		
30	—	0 p
3.6.3.2 Naționale		
10	—	0 p
3.6.4 Asociații profesionale		
3.6.4.1 Internaționale		
5	—	
3.6.4.2 Naționale		
3	1 Asociația Română de Tribologie	3 p
	2 Asociația Universitară de Ingineria Fabricației – AUIF, http://www.auif.utcluj.ro/en/members-tm.html	3 p
3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării		
3.6.5.1 Conducere		
10	—	0 p
3.6.5.2 Membru		
5	—	0 p
Total punctaj pentru activitatea recunoașterea și impactul activității (A3):		226.30 p

Condiții minime privind punctajul:

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții minime pentru profesor	Punctaj realizat
1.	Activitatea didactică / profesională (A1)	130 p	204.01 p
2.	Activitatea de cercetare (A2)	300 p	459.23 p
3.	Recunoașterea impactului activității (A3)	100 p	226.30 p
TOTAL:		530 p	889.57 p