

**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE
NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU ABILITARE**

DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT

Candidat: prof.univ.dr.ing. BĂBAN CĂLIN FLORIN

A1. ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALA

Condiții Profesor: minim 130 puncte

Total puncte îndeplinite: 165.14 puncte

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți/capitole ca autor	1.1.1.2. Naționale (Edituri recunoscute CNCSIS); Profesor minim 2 ca prim autor 4 total/ 2 prim autor	Nr pagini/ (10* nr. autori)	
		1. Băban, C.F. (2009). <i>Calitatea și fiabilitatea sistemelor tehnice</i> , Editura Universității din Oradea, ed. a 2-a, rev, ISBN 978-973-759-840-0, 122 p.	122/(10*1)	12.2
		2. Băban, M., Băban, C.F. , Radu, I.E.(2003). <i>Modelarea fiabilității echipamentelor</i> , Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-362-1, 202 p.	202/(10*3)	6.73
		3. Băban, C.F. (1999). <i>Fiabilitate</i> , Editura Universității din Oradea, ISBN 973-9416-89-6, 203 p.	203/(10*1)	20.3
		4. Radu, I.E., Băban, C.F. (1999). <i>Ingineria fiabilității</i> , Editura Universității din Oradea, ISBN 973-9416-58-9, 229 p.	229/(10*2)	11.45

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
1.2. Material didactic/ Lucrări didactice	1.2.1. Manuale didactice /monografii- Minim 2 ca prim autor pentru Profesor/CS I	7 total/ 4 prim autor	Nr pagini/ (20* nr. autori)	
		1. Băban, C.F. (2014). <i>Managementul calității totale</i> , Universitatea din Oradea, 222 p. (Manual didactic în format e-learning, platforma e-learning a Universității din Oradea).	222/(20*1)	11.1
		2. Băban, C.F. (2013). <i>Prelucrarea datelor și sisteme informatice în inginerie și management</i> , Suport pentru studiu individual, Departamentul pentru Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă, Universitatea din Oradea, 161 p. (Manual didactic pentru Învățământ la Distanță, platforma e-learning a Universității din Oradea).	161/(20*1)	8.05
		3. Băban, C.F. (2013). <i>Statistică</i> , Suport pentru studiu individual, Departamentul pentru Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă, Universitatea din Oradea, 162 p. (Manual didactic pentru Învățământ la Distanță, platforma e-learning a Universității din Oradea).	162/(20*1)	8.1
		4. Băban, C.F. (2010). <i>Managementul mentenanței</i> , Universitatea din Oradea, 110 p. (Manual didactic în format e-learning, platforma e-learning a Universității din Oradea).	110/(20*1)	5.5
		5. Băban, M., Băban, C.F. (2008). <i>Fiabilitatea sistemelor tehnice</i> , Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-649-9, 139 p.	139/(20*2)	3.47
		6. Baban, M., Baban, C.F. (2005). <i>Ingineria calității</i> , Imprint Universitatea din Oradea, 57 p.	57/(20*2)	1.42
		7. Radu, I.E., Băban,C.F. (1994). <i>Tehnologia presarii la rece</i> , Universitatea din Oradea, 277 p.	277/(20*2)	6.92

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
	1.2.2. Îndrumare de laborator / aplicații; Profesor-minim 2-prim autor	6 total/ 4 prim autor	Nr pagini/ (25* nr. autori)	
		1. Băban, C.F. , Băban, M. (2006). <i>Fiabilitatea și mentenanța echipamentelor: lucrări de laborator</i> , Editura Universitatii din Oradea, ISBN 978-973-759-211-8, 153 p.	153/(25*2)	3.06
		2. Băban, C.F. , Băban, M. (2003). <i>Ingineria calității și fiabilității. Aplicații</i> , Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-445-8, 155 p.	155/(25*2)	3.1
		3. Băban, C.F. (2013). <i>Managementul calității totale, Indrumător pentru lucrări de laborator</i> , Universitatea din Oradea, 84 p. (Indrumător în format e-learning, platforma e-learning a Universității din Oradea)	84/(25*1)	3.36
		4. Băban, C.F. (2013). <i>Prelucrarea datelor și sisteme informatice în inginerie și management, Indrumător pentru lucrări de laborator</i> , Universitatea din Oradea, 105 p. (Indrumător în format electronic, platforma e-learning a Universității din Oradea)	105/(25*1)	4.2
		5. Băban, M., Băban, C.F. , Radu, I.E.(2002). <i>Ingineria calitatii si fiabilitatii: indrumator pentru lucrari de laborator</i> , Universitatea din Oradea, 84 p.	84/(25*3)	1.12
		6. Radu, I.E., Băban,C.F. (1994). <i>Tehnologia presarii la rece: indrumator pentru lucrari de laborator</i> , Universitatea din Oradea, 128 p.	128/(25*2)	2.56
1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și	Director/ Responsabil/ Președinte	1. Managementul și ingineria calității, Master, 2001-2002	15	15
		2. Concepție, fabricație și management integrate pe calculator, Master, 2001-2002	15	15

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
proiecte educaționale				
1.4. Dezvoltare de noi discipline	Titular	1. Managementul cunoașterii și creativitate inginerească, Master Inginerie Economică și Management pentru Afaceri, 2009-2010	10	10
		2. Managementul mentenanței, Licență specializările Autovehicule Rutiere și Inginerie economică în domeniul economic, 2007-2008	10	10
1.5 Proiecte educationale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil	1.Program LEONARDO da VINCI RO/2003/PL91231 "Dezvoltarea competentelor in managementul si exploatarea sistemelor logistice", Agentia Leonardo da Vinci, 2005 (3 luni)	10* (ani desfasurare)	2.5

A2. ACTIVITATEA DE CERCETARE**Condiții Profesor: minim 230 puncte****Total puncte îndeplinite: 543.71 puncte**

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
2.1 Articole in Reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI Proceedings	Minim 8 articole pentru Profesor/CSI din care 2 în reviste, de la ultima promovare	Total: 10 De la ultima promovare (2000): 10 total/2 în reviste cotate ISI Thomson Reuters	(30+10*Factor de impact)/ număr de autori (Reviste) 25/ număr de autori (Proceedings)	
		1. Baban, M., Baban, C.F. , Bungau, C., Dragomir, G., Pancu, R.M. (2014). Estimation of the Technical State of Automotive Disc Brakes Using Fuzzy Logic, <i>International Journal of Computers, Communications & Control</i> , 9(5), 531-538 (Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)).Tip document: Article, Accession Number in Web of Science: WOS:000340232400001, Factor de impact=0.694.	(30+10*0.746)/5	7.49
		2. Baban, M., Baban, C.F. , Blaga, F.S. (2010). Maintenance planning of cold plastic deformation tools using fuzzy logic, <i>Eksploatacja i Niezawodnos-Maintenance and Reliability</i> , 3, 21-26 (Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)). Tip document: Article, Accession Number in Web of Science: WOS:000280629100003, Factor de impact=0.319.	(30+10*0.319)/ 3	11.06
		3. Baban, C.F. , Baban, M. (2010). An exploratory study	(30)/ 2	15

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		of knowledge management practices in Romanian universities within the UNIKM academic research consortium, <i>Metalurgia International</i> , 15(9), 157–162 (Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)). Tip document: Article, Accession Number in Web of Science: WOS:000285214800030.		
		4. Baban, M., Baban, C.F. , Bungau, C., Dragomir, G., Rus, A. (2013). <i>Identifying training requirements within an automotive maintenance and repair simulated enterprise</i> , 6th International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain, 18-20 November 2013, 4707-4711. Tip document: Proceedings Paper, Accession Number in Web of Science: WOS:000347240604115.	25/5	5
		5. Baban, C.F. , Baban, M., Bungau, C., Dragomir, G., Rus, A.(2013). <i>Mapping competencies and training activities within a simulated enterprise in the automotive maintenance and repair field</i> , 6th International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain, 18-20 November 2013, 4712-4719. Tip document: Proceedings Paper, Accession Number in Web of Science: WOS:000347240605151.	25/5	5
		6. Baban, C.F. , Baban, M., Radu, I.E. (2008). <i>Reliability improvement of deformation tools used in automotive industry with Taguchi approach of robust design</i> , Annual RELIABILITY and MAINTAINABILITY Symposium, 2008 Proceedings, Las Vegas, NV, 28-31 Jan. 2008, 220-225. Tip document: Proceedings Paper, Accession Number in	25/3	8.33

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		Web of Science: WOS:000272027800039.		
		7. Baban, M., Baban, C.F. (2007). <i>Quality Improvement of the Mould Injection Equipments Using Robust Design Experiments (Taguchi Method)</i> , Proceedings of the Thirteenth ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design, Aug 02-04 2007, Seattle, WA., 84-87. Tip document: Proceedings Paper, Accession Number in Web of Science: WOS:000250541900016.	25/2	12.5
		8. Baban, C.F. , Baban, M., Radu, I. E. (2007). <i>Reliability Assurance of the Welding by Pressure Equipments</i> , World Congress on Engineering WCE 2007, International Conference of Manufacturing Engineering and Engineering Management (ICMEEM 2007), London, U.K, 1177-1180. Tip document: Proceedings Paper, Accession Number in Web of Science: WOS:000250382600217.	25/3	8.33
		9. Baban, C.F. , Baban, M., Radu, I. E. (2007). <i>Maintainability assurance of plastic deformation tools</i> , Annals of DAAAM for 2007 & Proceedings of the 18th International DAAAM Symposium: Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers, Zadar, Croatia, 24-27 octombrie, 2007, 31-32. Tip document: Proceedings Paper, Accession Number in Web of Science: WOS:000252067400016.	25/3	8.33
		10. Baban, C.F. , Radu, I. E., Baban, M. (2002). <i>Integrated system for reliability modeling of cold plastic deformation tools used in car industry</i> , Annual	25/3	8.33

Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		RELIABILITY and MAINTAINABILITY Symposium, 2002 PROCEEDINGS, Seattle, USA, January 28–31 2002, 212-216 (Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)). Tip document: Article; Proceedings Paper; Accession Number in Web of Science: WOS:000175295600034.		
2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 8 pentru profesor, de la ultima promovare	Total: 15 De la ultima promovare (2000): 15	15/ număr de autori	
		1. Baban, M., Baban, C.F. , Buidos, T., Stanasel, I. (2015). A reverse engineering approach for the products development, <i>Nonconventional Technologies Review</i> , Volume XIX, nr. 1, 12-17, articol indexat în Index Copernicus, EBSCOhost, ProQuest.	15/4	3.75
		2. Baban, C.F. , Baban, M. (2013). Knowledge management priorities in higher education: an insight from a Romanian academic research consortium, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering</i> , Volume XII (XXII), Issue 3, December 2013, 1-4, articol indexat în Ulrich's, Index Copernicus, ICAAP, GoogleScholar.	15/2	7.5
		3. Baban, C.F. , Baban, M. (2011). The UNIKM project: comparative researches concerning knowledge management in Romanian engineering education, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering</i> , Volume X (XX), Nr.1, 5.1-5.4, articol indexat în ULRICH'S Periodicals Directory.	15/2	7.5
		4. Baban, C.F. , Baban, M. (2010). Structuring competences within a research consortium: A case study at University of Oradea, <i>ANNALS of the ORADEA</i>	15/2	7.5

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		<i>UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), Nr.2, 4.11-4.15, articol indexat în ULRICH`S Periodicals Directory.</i>		
		5. Băban, M., Băban, C.F. , Radu, I. E., (2009). Some aspects about the knowledge of mechatronics equipments reliability and its transfer to industrial organization, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, VIII (XVIII), 950-953, articol indexat în ULRICH`S Periodicals Directory.</i>	15/3	5
		6. Baban, C.F. , Baban, M., Pele, A.V. (2008). A concurrent engineering framework for reliability prediction of products, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 1203-1206, articol indexat în ULRICH`S Periodicals Directory.</i>	15/3	5
		7. Baban, M., Baban, C.F. , Blaga, F.S., Stanasel, I., Radu, I.E., Buidos, T. (2008). Projects no. 125/I/cp/2007 complex laboratory for the diagnosis, reliability analysis and predictions of mechatronics equipments integrated in the flexible manufacturing cells, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 1207-1210, articol indexat în ULRICH`S Periodicals Directory.</i>	15/6	2.5
		8. Baban, C.F. , Baban, M. (2008). A perspective on the knowledge transfer between universities and the socio-economic, <i>Optimum Q</i> , 19 (3-4), 22-25, articol indexat în GoogleScholar.	15/2	7.5
		9. Baban, C.F. (2007). <i>A knowledge management</i>	15/1	15

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		<i>approach in higher education, Proceedings of KSS'2007: The Eighth International Symposium on Knowledge and Systems Sciences, November 5-7, 2007, Japan Advanced Institut of Science and Technology, Ishikawa, 104-108, articol indexat în GoogleScholar.</i>		
		10. Băban, C.F. , Băban, M.(2006). Asigurarea fiabilității sistemelor flexibile de fabricație, <i>Optimum Q</i> , 17(1-3), 76-79, articol indexat în GoogleScholar.	15/2	7.5
		11. Băban, C.F. , Băban, M. (2006). Integrarea tehnicilor CAD/CAE în asigurarea fiabilității produselor prin inginerie convergentă, <i>Optimum Q</i> , 17(1-3), 46-49, articol indexat în GoogleScholar.	15/2	7.5
		12. Băban, C.F. , Băban M. (2006). Estimarea fiabilității roboților industriali, <i>Optimum Q</i> , 17(1-3), 59-62, articol indexat in GoogleScholar.	15/2	7.5
		13. Băban, M., Băban, C.F. , Blaga, F.S., Șuteu, M. (2005). Diagnoza stărilor de uzură a roboților industriali folosind tehnicile fuzzy, <i>Optimum Q</i> , 16(3-4), 65-68, articol indexat în GoogleScholar.	15/4	3.75
		14. Băban, C.F. , Băban, M, Vesseleny, T., Radu, I.E. (2005). Sistem integrat de achiziție a imaginilor defectelor roboților industriali, <i>Optimum Q</i> , 16(3-4), 55-60, articol indexat în GoogleScholar.	15/4	3.75
		15. Băban, C.F. (2005). Knowledge management in higher education: building an intelligent organization, <i>Optimum Q</i> , 16(1-2), 29-32, articol indexat în GoogleScholar.	15/1	15

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
2.3. Articole în extenso în Reviste / Proceedings naționale / internaționale neindexate	Se admit maximum 2 articole la aceeași ediție	Articole în extenso în Reviste/Proceedings naționale / internaționale neindexate	6/ număr de autori (Reviste) 4/ număr de autori (Proceedings)	
		1. Draghici, A., Ivascu, L.V., Baban, C.F. , Bacali, L. (2015). <i>University-Industry Collaboration in Open Innovation</i> , Proceedings of INTED2015 Conference, 2nd-4th March 2015, Madrid, Spain, 6278-6287.	4/4	1
		2. Baban, C.F. , Baban, M. (2009). Exploring the Safety Culture in the Modern Manufacturing Systems, <i>Optimum Q</i> , 20(1), 19-21.	6/2	3
		3. Băban, M, Băban, C.F. , Hirte, D. (2007). System for reliability assurance of the industrial robots, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering</i> , Volume VI (XVI), 1006-1009.	6/3	2
		4. Băban, C.F. , Băban, M., Radu, I.E., Tripe Vidican, C. (2007). Maintainability assurance of the industrial robots, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering</i> , Volume VI (XVI), 1964-1967.	6/4	1.5
		5. Pele, A.V, Baban M., Baban, C.F. , Blaga, F.S. (2007), A FEA approach to simulate the dynamical behaviour of a compliant mechanical structure, <i>MODELLING AND OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD MOCM-13</i> , Volume 3, 181-187.	6/4	1.5
		6. Baban, M., Baban, C.F. , Blaga, F.S., Pele, A. V., Rusu, S., (2007). A fuzzy approach for the failure	6/5	1.2

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		modeling and identification of the equipments, <i>OPTIMUM TECHNOLOGIES, TECHNOLOGIC SYSTEMS AND MATERIALS IN THE MACHINES BUILDING FIELD</i> , TSMR-13, no. 2, 37-43.		
		7. Baban, M., Baban, C.F. , Chira, D., Pop, A. (2006). Asigurarea fiabilitatii stantelor si matritelor, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering</i> , Volume V (XV), 1159-1164.	6/4	1.5
		8. Băban, M., Băban, C.F. , Pop, A., Pele, A.V., Radu, I.E., (2005). The use of inspection planning for the reliability assurance of the active elements of the stamps and dies, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering</i> , IV (XIV), 746-749.	6/5	1.2
		9. Băban, M., Băban, C. F. , Radu, I. E., Rus, A. (2004). <i>Diagnosis of the stamps and dies wear using fuzzy systems</i> , International Conferences TOOLS 2004, April, 22, 23th 2004, Kocovce, 101-103.	4/4	1
		10. Băban, C. F. , Băban, M., Dragomir, G., Rus, A. (2003). <i>Reliability assurance of the crankshaft</i> , ESFA 2003, The 7th International Conference Fuel Economy, Safety and Reliability of Motor Vehicle, Bucharest, May 8 - 9, 2003, volume 2, 49-52.	4/4	1
		11. Băban, C.F. , Băban, M., Bungău, C. (2003). Sistem integrat pentru predicția fiabilității echipamentelor mecanice, <i>Revista de Management și Inginerie Economică</i> , vol.2/nr.2 (6), 121-124.	6/3	2
		12. Baban, M., Baban, C.F. , Radu, I.E., Dragomir, G. (2003). Studiul fiabilitatii sistemelor tehnice prin metoda	6/4	1.5

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		Monte Carlo, <i>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume II (XII), 1-4.</i>		
		13. Băban, M., Băban, C.F. , Radu, I. (2002). Tehnici și metode de simulare pentru asigurarea fiabilității produselor, <i>Optimum Q</i> , 12(1-2), 88-91.	6/3	2
		14. Băban, M., Băban, C.F. , Radu, I.E. (2002). Asigurarea fiabilității discurilor ambreiajelor autoturismelor, <i>Optimum Q</i> , 12(3-4), 25-26.	6/3	2
		15. Băban, M., Băban, C. , Vlad, G. (2002). <i>Asigurarea fiabilității cuțitelor de debitat repere flexibile</i> , Lucrările celei de-a XII-a Conferințe Romane de Textile-Pielarie, Secțiunea Structuri și tehnologii în confecții de piele, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, 17-19 Octombrie 2002, 155-158.	4/3	1.33
		16. Pele, A.V., Băban, C.F. (2002). Dynamical model of planar manipulator with flexible links, <i>Constructia de Masini</i> , Vol. 54, no. 3, 37-42.	6/2	3
		17. Băban, C.F. , Băban, M., Rus, A., Moraru, S.A. (2002). <i>Integrated software system for reliability assurance of the planar manipulators</i> , Proceedings of the 8th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, Brasov, May 16-17, 2002, 593-596.	4/4	1
		18. Băban, C.F. , Rus, A., Băban, M. (2001). <i>Quality Improvement of Robotic Hand</i> , International Conference on Economic Engineering and Manufacturing System, 22-23 November 2001, Brasov, 414-420.	4/3	1.33
		19. Băban, C.F. , Băban, M. (2001). Evaluarea calității	6/2	3

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		site-urilor comerciale, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicola Mecanică, Secțiunea Management și Inginerie Economică</i> , 9-12.		
		20. Băban, C.F. , Băban, M., Pele, A.V. (2001). <i>Quality improvement of cold plastic deformation process</i> , Proceedings of the 5 th International MteM Symposium, 4 th -6 th October 2001, Cluj Napoca, 27-30.	4/3	1.33
		21. Băban, C.F. , Rus A., Pele A.V., Băban M. (2000). <i>Asigurarea calității operațiilor de montaj cu mâini mecanice</i> , Al XV-lea Simpozion național cu participare internațională "Robotica-2000", Oradea-Băile Felix-România 12-14 Octombrie 2000, 59-62.	4/4	1
		22. Baban, C.F. , Baban, M., Radu, I.E. (2000). Îmbunătățirea fiabilității proceselor tehnologice de presare la rece prin proiectarea experimentelor, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicola Mecanică, Secțiunea Tehnologia Construcțiilor de Mașini</i> , 345-350.	6/3	2
		23. Moraru, S.E., Apostoia, C.M., Băban, C.F. , Radu, I.E. (2000). <i>A study of equipment maintenance administration using integrated software systems</i> , Proceedings of 7th the International Conferences on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, Vol. III, Brașov, May 11-12 2000, 715-718.	4/4	1
		24. Baban, C.F. , Radu, I.E. (1999). Proiectarea produselor pentru fabricație și asamblare, <i>Optimum Q</i> , 10(1), 85-88.	6/2	3
		25. Băban, C.F. , Radu, I.E. (1999). <i>The development of new product by cold plastic deformation processes using concurrent engineering</i> , Acta Universitatis Cibiniensis,	4/2	2

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		Issued for Beyond 2000 International Conference, Vol. XLII, 25-28.		
		26. Radu, I.E., Băban, C.F. , Băban, M. (1999). Modelarea geometrică a fiabilității sistemelor, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicola Mecanică, Secțiunea Tehnologia Construcțiilor de mașini</i> , 53-58.	6/3	2
		27. Radu, I.E., Băban, C.F. (1995). Global și structural în analiza fiabilității ștanțelor și matrițelor, <i>Revista Deformări Plastice</i> , Vol.2, Nr.3-4 (5-6), 26-30.	6/2	3
2.5. Granturi / proiecte câștigate prin competiție	2.5.1. Director / Responsabil Minim 2D sau 4R pentru Profesor	2.5.1.1 Internationales	20* val/ (10 mii € *nr ani)	
		Director , Fulbright Research Grant nr. 333/3.10.2005: "Building an Intelligent Organization: A Knowledge Management Approach in Higher Education", Romanian-USA Fulbright Commission, 2005-2006 (6 luni)	18650 USD Curs 1 USD=2.9585 lei 1 EUR= 3.5586 lei in 30.9.2005 20*18650*2.9585 /(10000*3.5586*0.5)	62
		2.5.1.2 Nationale	10* val/ (10 mii € *nr ani)	
		1. Director , Programul Parteneriate in Domeniile Prioritare-Contract 337/1.8.2014, "Cercetari bazate pe managementul cunostintelor privind colaborarea dintre industrie-universitati in inovarea deschisă", 2004-2016 (30 luni)	1062479 lei Curs 1 EUR=4.4330 lei in 1.8.2014 10*1062479/ (10000*4.4330 *30/12)	95.86
2. Director , Program Parteneriate în Domeniile Prioritare -Contract nr. 92074/2008/1.10.2008 "Cercetari	627695.77 lei Curs 1 EUR=3.7348 lei in	53.07		

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		comparative privind managementul cunoașterii în instituțiile românești de educație universitară inginerască”, 2008-2011 (38 luni)	1.10.2008 10*627695.77 / (10000*3.7348*38/12)	
		3. Director , Grant CNCISIS nr. 253/14.3.2005 “Cercetări bazate pe tehnici de diagnoză și predicție privind asigurarea fiabilității robotilor industriali”, CNCISIS, 2005-2007 (36 luni)	17167 lei Curs 1 EUR=3.6043 lei în 14.3.2005 10*17167/ (10000*3.6043 *3)	1.58
		4. Director , Grant ANSTI nr. 6144/19.10.2000 “Sistem integrat mobil pentru diagnoză și asigurarea fiabilității echipamentelor”, MEC-ANSTI, 2000-2001 (2 ani)	45600000 ROL =4560 RON Curs 1 EUR=2.0752 RON 10*4560/ (10000*2.0752 *2)	1.09
	2.5.2. Membru în echipă	2.5.2.1 Internationales	4*nr.ani participare în proiect	
		1. Grant FP6, ERA-NET, MANUNET (Manufacturing Network) Manunet 7037/2011, ROTARY-TILTING TABLES FOR 5-AXIS MACHINING CENTER, (Acronim RTT-5) – 2011-2013 (1 luna)	4*(1/36)	0.11
		2.5.2.2 Nationale	2*nr.ani participare în proiect	
		1. Proiect POSDRU/161/2.1/G/133930” Sprijin pentru o carieră de succes în reverse engineering”, 2014-2015 (14 luni)	2*(14/12)	2.33

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		2. Proiect POSDRU/109/2.1/G/81459 "Sprijinirea tranziției de la educația inginerescă la piața competitivă a muncii din domeniul mentenanței și reparării autovehiculelor" 2012-2013 (16 luni)	2*(16/12)	2.66
		3. Proiect POSDRU/22/2.1/G/29349 "Sprijinirea tranziției de la educația inginerescă la economia competitivă prin inginerie concurențială" 2010-2011 (1 an)	2*1	2
2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifică o singură dată)	Responsabil	2.6. Coordonare / dezvoltare laborator / centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifică o singură dată)	40	
		1. Coordonator , Departamentul "Managementul și gestiunea stocurilor" din cadrul Întreprinderii Simulate pentru Mentenanță și Repararea Autovehiculelor	40	40
		2. Coordonator , Departamentul "Fabricarea și calitatea produselor obținute prin Reverse Engineering" din cadrul Întreprinderii Simulate pentru Reverse Engineering	40	40

A3. RECUNOASTERE SI IMPACTUL ACTIVITATII**Condiții Profesor: minim 70 puncte****Total puncte îndeplinite: 211.31 puncte**

Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj realizat
3.1. Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1 ISI	3.1.1 ISI	10 / număr autori articol citat	
		Baban, M., Baban, C.F. , & Blaga, F.S. (2010). Maintenance planning of cold plastic deformation tools using fuzzy logic, <i>Eksploatacja i Niezawodnosc-Maintenance and Reliability</i> , 3, 21-26 (Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Accession Number in Web of Science: WOS:000280629100003). articol citat in Idziaszek, Z., Grzesik, N. (2014). Object characteristics deterioration effect on task realizability - outline method of estimation and prognosis, <i>Eksploatacja i Niezawodnosc-Maintenance and Reliability</i> , 16(3), 433-440, (SCI-EXPANDED), Accession Number: WOS:000338944100013)	10/3	3.33
	3.1.2. BDI	3.1.2. BDI	5 / număr autori articol citat	
		Băban, C.F. , Băban, M., Radu, I. E. (2007). Reliability Assurance of the Welding by Pressure Equipments, <i>World Congress on Engineering</i> ,	5/3	1.66

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		<p>International Conference of Manufacturing Engineering and Engineering Management (ICMEEM 2007), London, U.K, 1177-1180 (Accession Number in Web of Science: WOS: 000250382600217)</p> <p>articol citat in</p> <p>Dragomir, G., Pancu, R., Constantin Bungau,C., Beles, H., Georgescu, L. (2014). Studies about emissivity variation depending on the temperature for car brake disc, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XXIII (XIII), Nr.1, 253-256, articol indexat în Ulrich's,Index Copernicus, ICAAP, GoogleScholar</p>		
		<p>Baban, M., Baban, C.F., Blaga, F.S. (2010). Maintenance planning of cold plastic deformation tools using fuzzy logic, Eksploatacja i Niezawodnosc-Maintenance and Reliability, 3, 21-26 (Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Accession Number in Web of Science: WOS:000280629100003).</p> <p>articol citat in</p> <p>Șuteu, M., Indrie, L., Gherghel, S., Albu, A.(2014). Vibrations measurement in order to identify the faults to the tables and supports on which the embroidery machines are placed, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Volume XV, nr.2, 113-118, articol indexat în EBSCO- Textile</p>	5/3	1.66

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		Technology Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Index Copernicus, Ulrich's Update - Periodicals Directory, InnoSpace- SJIF Scientific Journal Impact Factor, SCIPRO		
		Băban, M., Băban, C.F. , Radu, I.E. (2002). Sisteme fuzzy în asigurarea fiabilității echipamentelor de presare la rece, Revista Optimum Q, nr. 3-4, .27-28 articol citat in Șuteu, M., Indrie, L., Gherghel, S., Albu, A.(2014). Vibrations measurement in order to identify the faults to the tables and supports on which the embroidery machines are placed, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Volume XV, nr.2, 113-118, articol indexat în EBSCO- Textile Technology Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Index Copernicus, Ulrich's Update - Periodicals Directory, InnoSpace - SJIF Scientific Journal Impact Factor, SCIPRO	5/3	1.66
3.2. Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.2.1 internationale	3.2.1 internationale	20	
		Stănășel, I., Băban, C., Băban, M., Pele, A.V. Simulated Enterprise in Reverse Engineering, ANNUAL SESSION OF SCIENTIFIC PAPERS IMT ORADEA 2015, Baile Felix SPA, 28-30 May 2015	20	20
		Blaga, F., Stănășel, I., Băban, C.F. , Băban M., Dezvoltarea competențelor de Inginerie Concurentă, ANNUAL SESSION of SCIENTIFIC PAPERS "IMT ORADEA- 2011", Oradea, Felix Spa, MAY 26 st – MAY	20	20

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
		28 st, 2011		
		Profesor invitat , Slovak University of Technology in Bratislava, Bratislava, Slovakia, 2014	20	20
3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	3.3.2 BDI	3.3.2 BDI	8	
		Editor, Revista Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, http://imtuoradea.ro/auo.fmte/download/Editorial%20Board.pdf , Revista este indexată în Ulrich's, Index Copernicus, ICAAP, GoogleScholar, SCIPPIO	8	8
		Membru în Comitetul științific, Revista Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, http://imtuoradea.ro/auo.fmte/download/Editorial%20Board.pdf , Revista este indexată în Ulrich's, Index Copernicus, ICAAP, GoogleScholar, SCIPPIO	8	8
		Membru în Colegiul de Redacție, Optimum Q, http://optimumq.frpc.ro/About/Redactia , Revista este indexată în GoogleScholar	8	8
	3.3.3 nationale si internationale neindexate	3.3.3 nationale si internationale neindexate	5	
	Editor, Annual Sesion of Scientific Papers. IMT-Oradea, http://imtuoradea.ro/conf/board.php	5	5	
	Membru în Comitetul științific, Annual Sesion of Scientific Papers. IMT-Oradea, http://imtuoradea.ro/conf/board.php ,	5	5	
3.4 Experienta de management, analiza si evaluare	3.4.1 Conducere	3.4.1 Conducere	5*ani desfasurare	
		Prodecan,	5*10	50

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj realizat
in cercetare si/ sau invatamant		Facultatea de Inginerie Manageriala si Tehnologica 2000-2008, 2012-prezent		
	3.4.2 Membru	3.4.2 Membru	2*ani desfasurare	
		Membru, Consiliul Facultatii de Inginerie Manageriala si Tehnologica, 2000-prezent	2*14	28
		Presedinte, Comisia de Cercetare Științifică și Relația cu Mediul Economic, Facultatea de Inginerie Manageriala si Tehnologica, 2012-prezent	2*2	4
		Membru, Consiliul de Cercetare Dezvoltare Inovare al Consiliului de Administratie a Universitatii din Oradea, 2012-prezent	2*2	4
		Membru, Comisia de de Învățământ, Facultatea de Inginerie Manageriala si Tehnologica, 2012-prezent	2*2	4
		Membru, Comisia de Evaluare si Asigurare a Calitatii, Facultatea de Inginerie Manageriala si Tehnologica, 2008-2012	2*4	8
3.6. Membru in academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internationale	5	
		International Association of Engineers (IAENG)	5	5
		3.6.4.2 nationale	3	
		Asociația Managerilor și Inginerilor-Economiști din România (AMIER)	3	3
		Asociația pentru Inginerie Integrată și Management Industrial (AIIMI)	3	3

**CENTRALIZATOR AL ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU ABILITARE
(Conform standarde in domeniul: Inginerie si Management)**

Domeniul de activitate	Conditii minime Profesor	Realizat
A1. ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALA	Minim 130 puncte	165.14 puncte
	Carti si capitol: minim 2 prim autor	2 prim autor
	Material didactic/Lucrari didactice: Minim 2 ca prim autor	4 prim autor
	Indrumare de laborator/aplicatii: Minim 2 ca prim autor	4 prim autor
A2. ACTIVITATEA DE CERCETARE	Minim 230 puncte	543.71 puncte
	Articole in Reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI Proceedings: Minim. 8 articole, din care 2 in reviste cotate ISI Thomson Reuters, de la ultima promovare	10 articole de la ultima promovare, din care 2 în reviste cotate ISI Thomson Reuters
	Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate BDI: Minim 8 articole, de la ultima promovare	15 articole, din care 15 de la ultima promovare
	Grant-Director/responsabil: Minim 2D sau 4R	5 granturi în calitate de director
A3. RECUNOASTEREA IMPACTULUI ACTIVITATII	Minim 70 puncte	211.31 puncte
TOTAL	Minim 430 puncte	920.16 puncte