

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE ALE UNIVERSITĂȚII
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (adaptată după metodologia proprie UAV)
Profesor universitar

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME **BOSCOIANU** PRENUME **MIRCEA** CNP _____

Postul pentru care candidează **PROFESOR UNIVERSITAR** Disciplinele **Procese și caracteristici ale motoarelor autovehiculelor; Sisteme de asigurare a calității; Inginerie și transfer Tehnologic I; Managementul sistemelor socio-tehnice; Cercetare în vederea elaborării lucrării de disertație,**
 Poziția în statul de funcții **12** Departamentul Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi,
 Facultatea **INGINERIE**
 Gradul didactic actual **PROFESOR UNIVERSITAR** – conducător de doctorat

Departamentul **MANAGEMENT** și **ȘTIINȚE MILITARE**

Facultatea de **MANAGEMENT AERONAUTIC**

Universitatea **ACADEMIA FORTELOR AERIENE BRASOV**

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Academia Tehnică Militară București	Avioane și motoare	1985-1990	inginer
2	Academia de Studii Economice București	Cibernetica și previzune economică	1990-1996	economist

2. Studii universitare de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Academia Tehnică Militară București	Inginerie aerospațială	1993-2000	Doctor în inginerie aerospațială
2	Academia de Studii Economice București	Cibernetica și statistică	2000-2003	Doctor în cibernetica și statistică

3. Studii și burse postdoctorale

Nr.crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
--	-	-	-	-

4. Grade didactice/profesionale

Nr.crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul/Funcția
1	Academia Tehnică Militară București	Inginerie aerospațială	1991-1997	Preparator/ Asistent univ

2	Academia Tehnica Militara Bucuresti	inginerie aerospaciala	1997-2002	Lector universitar
3	Academia Tehnica Militara Bucuresti	inginerie aerospaciala	2002-2008	Conferentiar universitar
4	Academia Fortelor Aeriene Brasov	Stiinte militare	2009-2019	Profesor universitar
5	Universitatea Transilvania Brasov- cond st doctorat asociat SDI Univ Transilvania Brasov	Inginerie si management	2010-2019	Profesor universitar cond st doctorat asociat

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDDELOR MINIMALE SPECIFICE ALE UNIVERSITĂȚII

Nr.crt.	Condiții	Document justificativ
1	Deține titlul științific de doctor în domeniul disciplinelor din postul scos la concurs	Doctor in inginerie aerospaciala Doctor in cibernetica si statistica
2	Deține atestatul de abilitare în domeniul disciplinelor postului (pentru candidații la postul de profesor)	Conducator de doctorat in domeniul Inginerie si management din 2010
3	Deține diploma de master didactic/certificat de absolvire a modulului psiho-pedagogic sau alte documente echivalente	Document anexat
4	Satisface standardele minimale ale universității pentru ocuparea posturilor didactice de profesor și conferențiar - Îndeplinirea în procent de cel puțin 125% a criteriilor/indicatorilor/punctajelor din standardele naționale minimale și obligatorii prevăzute în Ordinul 6129/2016.	Fișa de verificare anexată cu evidentierea punctajelor obtinute pentru criteriile A1-247,26 p (față de 130 p minim), A2- 1357,28 p (față de 300p minim), A3- 876,21 p (față de 100 p minim)și punctajul total 2480,75 p (față de 530 p minim) cu un grad de indeplire de 468%

*Se demonstrează cu Fișa de verificare a standardelor minimale naționale conform fișei de verificare a comisiei de specialitate CNATDCU prevăzute în Ordinul MENCȘ nr. 6129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare

Data completării 15.01.2019 **Candidat Prof univ dr ing dr ec Mircea BOSCOIANU**
Verificat:

	Funcția didactică, Numele și prenumele	Semnătura
Președinte comisie de concurs:	Prof.dr.ing. ec. Lile Ramona -Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	
Membrii comisiei de concurs:	Prof.dr.ing. Radu Ioan- Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;	
	Prof.dr.ing. Mortoiu Doina-Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;	
	Prof.dr.ing.Mnerie Dumitru - Universitatea Politehnica din Timișoara;	
	Prof.dr.ing.Țucu Dumitru- Universitatea Politehnica din Timișoara	

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDEOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

Prof. Univ. dr. ing. dr ec. cib. BOSCOIANU MIRCEA

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Minim:130 puncte

Realizat: 247,26

A.1.1 Cărți și Capitle în cărți de specialitate,

A.1.1.1 Cărți/ Capitle ca autor

A. 1.1.1.1 Internaționale, nr. pagini/ (5 x nr. autori)

Nr. Crt.	Titlul cărții/ capitolul	Autor(i)	Anul	Editura	ISBN	Nr. pagini	Punctaj
1	Extention life processes of the aerial vectors Study of the decisive characteristics for Integrated Systems	Sandru, V., Boscoianu, M.	2015	LAP LAMBERT Academic Publishing	ISBN-13: 978-3-659-68500-2 ISBN-10: 3659685003	88	88 / (5 × 2) = 8,8
2	Dynamic Capabilities for the Development of Romanian Social Enterprises (RSE): Support and Synergies with the New Legislation System, In <u>Social Enterprise - Context-Dependent Dynamics In A Global Perspective</u> , book edited by Rosario	Prelipcean, G., Bucaciuc, A., Boscoianu, M.	2016	Intech	ISBN 978-953-51-2275-3	19	19 / (5 × 3) = 1,26

Anexa 6
(36p)

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
 DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Laratta, Emerging Applications of the New Paradigm of Intelligent Decision Making Process: Hybrid Decision Support Systems for Virtual Enterprise (DSS-VE) In <u>Numerical Analysis and Scientific Computing</u> » "Decision Support Systems", book edited by Chiang Jao	1.Prelipcean, G., 2. Boscoianu, M.	2012	Intech	ISBN: 978-953-51-0799-6	27	27 / (5 × 2) = 2,7	
	Emerging Applications of Decision Support Systems (DSS) in Crisis Management In <u>Numerical Analysis and Scientific Computing</u> » "Efficient Decision Support Systems - Practice and Challenges in Multidisciplinary Domains", book edited by Chiang Jao	1.Prelipcean, G., 2. Boscoianu, M.	2011	Intech	ISBN: 978-953-307-441-2	20	20 / (5 × 2) = 2	
	TOTAL							14,76

FISA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDĂRILOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGĂTORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE ȘI MANAGEMENT

A 1.1.1.2 Naționale (Ed. Recunoscute CNCISIS). Profesor minim 2 prim autor, nr pagini/ (10 x nr. autori).

Nr. Crt.	Titlul cărții/ capitolul	Autor(i)	Anul	Editura	ISBN	Nr. pagini	Punctaj
1.	Management strategic în aviația modernă	Boșcoianu, M., Stanciu, V.	2016	Printech București	978-606-23-0698-4	164	164 / (10 x 2) = 7,5
2	Managementul resurselor informaționale în condiții de incertitudine	Cioacă, C., Boșcoianu, M.	2015	Ed. Academiei Forțelor Aeriene, Brașov	978-606-8356-32-7	123	123 / (10 x 2) = 6,15
3	Sisteme de propulsie pentru aeronavele militare, Vol.1	Stanciu, V., Boșcoianu, M.	2011	Ed. Academiei Forțelor Aeriene, Brașov	978-973-8415-91-1	211	211 / (10 x 2) = 10,55
4	Metode cantitative în managementul acțiunii militare	Boșcoianu, M.	2008	. Didactică și Pedagogică R.A., București	978-973-30-2394-4	265	26,5
5	Managementul financiar al evenimentelor de risc extrem	Prelipcean, G., Boșcoianu, M.	2006	Ed. Didactică și Pedagogică R.A. București	97330-1540-7	538	538 / (10 x 2) = 26,9
6	Investițiile străine directe în economiile emergente și adaptarea multinaționalelor în contextul globalizării	Boșcoianu, M., Prelipcean, G., Lupan, M.	2006	Ed. Didactică și Pedagogică R.A., București	973-30-1520-2	286	286 / (10 x 3) = 9,53
7	Introducere în macroeconomia financiară dinamică	Boșcoianu, M., Prelipcean, G., Lupan, M.	2006	Ed. Didactică și Pedagogică R.A., București	973-30-1521-0	312	312 / (10 x 3) = 10,4
8	Pompajul compresoarelor cinetice	Stanciu, V., Boșcoianu, M.	2002	Ed. MPM Edit Consult,	973-85689-2-7	176	176 / (10 x 2) = 8,8

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDĂLOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGĂTORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN INVATĂMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

9	Sisteme de propulsie combinate	Stanciu, V., Boşcoianu, M.,	2002	Bucureşti Ed. MPM Edit Consult, Bucureşti	973-85689-2-7	130	$130 / (10 \times 2) = 6,5$	
10	Teoria motoarelor aeroreactoare	Rotaru, C., Boşcoianu, M.,	2002	Ed. Academiei Tehnice Militare, Bucureşti	973-8290-52-8	320	$320 / (10 \times 2) = 16$	
12	Fenomene instabile în funcţionarea compresoarelor	Petrescu, A., Boşcoianu, M.	2000	Ed. VIS Print, Bucureşti	973-99924-2-0	80	$80 / (10 \times 2) = 4$	
TOTAL								150,98

A 1.1.2 Cărţi ca editor

A 1.1.2.1 Internaţionale, nr pagini/ (10 x nr. editori)

Nr. Crt.	Titlul cărţii/ capitolul	Autor(i)	Anul	Editura	ISBN	Nr. pagini	Punctaj
1	Environmental Problems and Development. Proceedings of the International Conference on Natural hazards (NAHA08)	Popescu, D., Băcanu, G., Mănolea, G., Yfantis, D K., Boşcoianu, M	2008	Energy and Environmental Engineering Series	978-960-474-023-9 ISSN 1790-5095	198	$198 / (10 \times 5) = 3,96$
TOTAL							3,96

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDĂTOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGĂTORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVĂTĂMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

A. 1.1.2.2. Naționale, nr. pagini/ (20 x nr. editori)

Nr. Crt.	Titlul cărții/ capitolul	Autor(i)	Anul	Editura	ISBN	Nr. pagini	Punctaj
1	Managementul situațiilor de risc în contextul crizelor de securitate	Boșcoianu, M., Badea, D.	2017	AFT Sibiu	978-973-153-277-6	270	$270 / (20 \times 2) = 6,75$
TOTAL							6,75

A. 1.2 Material didactic/ Lucrări didactice

A. 1.2.1 Manuale didactice/ monografii- minim 2 ca prim autor pentru Profesor, nr. pagini/ (20 x nr. autori)

Nr. Crt.	Titlul manualului	Autor(i)	Anul	Editura	ISBN	Nr. pagini	Punctaj
1.	Procese aerotermogazodinamice în compresoarele axiale ale motoarelor turboreactoare	Boșcoianu, M., Rotaru, C.	2002	Ed. Academiei Tehnice Militare, București	973-8290-53-8	170	$170 / (20 \times 2) = 4,25$
2.	Managementul acțiunii militare	Boșcoianu, M.	2008	Ed. Academiei Forțelor Aeriene, Brașov	978-973-8415-60-7	278	$278 / 20 = 13,9$
TOTAL							18,15

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDÉLOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

A 1.2.2 Îndrumar de laborator/ aplicații; Profesor- minim 2-prim autor< nr. pagini/ (25 x nr. autori)

Nr. Crt.	Titlul cartii/ capitolul	Autor(i)	Anul	Editura	ISBN	Nr. pagini	Punctaj
1	Economie pentru ingineri si manageri	Boscoianu, M., Calefariu, E., Boscoianu, E.C.	2016	Lux Libris Brasov	978-973-131- 369-6	100	100/(25x3)=1,33
2	Elemente de management strategic in ingineria sistemelor socio-tehnice complexe	Boscoianu, M., German, A.M. Boscoianu, E.C.	2016	Lux Libris Brasov	978-973-131- 371-9	100	100/(25x3)=1,33
TOTAL							2,66

A 1.4. Dezvoltarea de noi discipline

Nr. Crt.	Denumirea cursului	Institutia / Programul de studii	Punctaj
1	Managementul actiunii militare	AFA Brasov/ licenta MO	10
2	Management in aviatie	AFA Brasov/ licenta MAV	10
3	Sisteme suport decizional	AFA Brasov/ masterat SSA	10
4	Managementul riscurilor si crizelor	AFA Brasov/ masterat SSA	10
5	Complemente de performante ale sistemelor dinamice	AFA Brasov/ masterat MSLFA	10
TOTAL			50

**FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDĂELOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGĂTORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN INVĂTĂMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT**

**A2. ACTIVITĂTEA DE CERCETARE, DIN STANDARDE MINIMALE ȘI OBLIGĂTORII, INGINERIA INDUSTRIALĂ ȘI
MANAGEMENT**

Minim: 300 puncte

Realizat: 1357,28

A 2.1 Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings (minim 8 articole pentru profesor universitar, din care 2 în reviste) (30+10 x factor impact)/(nr. de autori) (Reviste) 25/ nr.de autori

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul articolului	Revista/ Proceedings, cotata/ indexata ISI	Factor de impact	Punctaj
1	Boscoianu, M., Prelipcean, G., Lupan, M	Innovation enterprise as a vehicle for sustainable developmnet- A general framework for the design of typical strategies based on enterprise systems engineering, dynamic capabilities, and option pricing	Journal of Cleaner Production vol 172, p3498-3507	5,97	(30+60)/ 3= 30
2.	Boscoianu M., Bacali L., Calefariu E.	Toward and intelligent academic revolution- the new role of change leadership in turbulent and crisis periods	5th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference Location: Technical Univ Cluj Napoca, Romania, 2016	-	25/3=8,33
3	Sava, A., Bacali, L., Boscoianu M.	Research regarding the measurement practices of distribution performance as a acomponet of marketing performance	5th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference Location: Technical Univ Cluj Napoca, Romania, 2016	-	25/3=8,33
4	Pricop, V., Boscoianu, M.,	Wind Tunnel Investigation of a High Lift System with Pneumatic	Proc. International Conference on Numerical Analysis and Applied	-	25/3=8,33

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
 DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGERIEN

	Crunteanu, D.E.	Flow Control	Mathematics, AIP 1738, 2016		
5	Pricop, V., Boscoianu, M. , Crunteanu, D.E.	Incremental Wind Tunnel Testing of High Lift Systems	Proc. International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, AIP 1738, 2016	-	25/3=8,33
6	Cioaca, C., Constantinescu C.G., Boscoianu M. , Lile, R.	Extreme risk assessment methodology (ERAM) in aviation systems	Environmental Engineering and Management Journal, vol 14, Issue 6, pp 1399- 1408, Jun 2015	1,065	(30+10x1,065)/4= 10,16
6	Boscoianu M. , Prelipcean, G., Calefariu, E., Lupan, M	Innovative Instruments for SME Financing in Romania - a New Proposal with Interesting Implications on Markets and Institutions	Procedia Economics and Finance, Volume 32, 2015, p. 240-255	-	25/4= 6,25
7	German, A.M., Boscoianu, M.	The influence of dynamic capabilities and strategic leadership on SMEs performance in emerging markets	6th LUMEN International Conference on Rethinking Social Action Core Values, Iasi, 2015	-	25/2=12,5
8	Ivan, P., Boşcoianu, M. , Prelipcean G., Cioaca C., Cozorici, A. N	A new framework for crisis intervention based on the mix between dynamic capabilities and portfolios of real options	International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, Book 2, Vol. 3, 2015	-	25/5=5
9	Boscoianu M. , Cioaca, C, Vladareanu, V.	An active support instrument for innovation in deep uncertainty- the strategic management ingredients in robotics and mechatronics	Procedia Computer Science vol 65, pp 210-217, 2015	-	25/3=8,33
10	German, A.M., Boscoianu, M. ,	Gaining competitive advantage in a global business environment- the case of SMEs in emerging markets	Strategica: local versus global, pp 470-477, 2015	-	25/2= 12,5
11	Sarbu, F.A, Moga, M.,	Study of research and development processes through Fuzzy Super	The Scinetific World Journal, 2015	-	25/ 4= 6,25

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDEOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Calefariu, G., Boscoianu, M.,	FRM model and optimization solutions			
12	Prelipcean, G Boscoianu, M.,	Stochastic dynamic model on the consumption- saving decision for adjusting products and services supply according with consumer's attainability	Amfiteatru Economic vo, 16, Issue 35, pp 201-214, 2014	0	30/2= 15
13	Prelipcean, G Boscoianu, M.,	A Hybrid Framework for SME Financing Based on the Mix between Governmental Support and the Use of a Specialized Investment Fund in the Actual Context of a Slow Recovery after Crises and Turbulences	Procedia Economics and Finance, 2014, vol 15, p.738-745	-	25/2= 12,5
14	Calefariu, E., Boscoianu, M., Smarandache, F.	Neutrosophic modelling of investment architectures	Applied Mechanisc and matherials, vol 657, p1011- 1015, 2014	-	25/3= 8,33
15	Prelipcean, G Boscoianu, M., Lupan, M.,	Innovative Financing Solutions Based on Venture Capital and Private Equity to Support the Development of Entrepreneurship in Romania	Transformation in Business and Economics, vol 13, Issue 3C, p 331-347	0,99	(30+10x0,99)/ 3= 13,3
16	Prisacariu, V., Boscoianu, M., Circiu, I.	Morphing wing concept for small UAV	Applied Mechanics and Matherials, vol 332, p44-49	-	25/3= 8,33
14	Cioaca, C., Boscoianu, M.	Applications of Real Options Analysis in Aviation Security Investments	Applied Mechanics and Matherials, vol 436, p32-39, 2013	-	25/2= 12,5
15	Boscoianu, M., Boscoianu u, E.C.	Flexible Integration of Enterprise Resources Planning in the Case of Roumanian Public Reasearch and	Applied Mechanics and Materials, Vol. 436, p. 571-577, 2013	-	25/2= 12,5

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

		Development Strategy			
16	Prelipcean, G., Boscoianu, M.	Aspects regarding the impact of the "Rabla" program and the "Casa Verde" program on the ecological consumption in Romania	Amfiteatrul Economic Jour. 14(31), 2012, p.25-37	0,953	(30+10x0,953)/2= 19,765
17	Boscoianu, M. , Prelipcean, G.	The creation of flexible special purpose vehicles (PPP-Equity-Fund) architectures for stimulating of innovative SMEs	Business Excellence Challenges during the Economic Crises, p 82-85, 2012		25/2= 12,5
18	Prelipcean, G Boscoianu, M. , Lupan, M.	New strategies capable to stimulate an effective production and transfer of innovation	Innovation and sustainable competitive advantage: from regional development to world economies, p1440-1449, Istambul, 2012		25/3= 8,33
19	Cioaca, C., Boscoianu, M.	Considerations on decision making process under the risk of terrorism	Proc ICAMR 2012 China, Advanced Materials reserach vol 463, p 1002-1005		25/2= 12,5
20	Prisacariu, V., Boscoianu M. , Circiu, I	Applications of the flexible wing concept at small Unmanned Aerial Vehicles	Proc ICAMR 2012 China, Advanced Materials reserach vol 464, p 1564-1567		25/3= 8,33
21	Prelipcean, G, Boscoianu, M. , Stoian, S.	Applications of the Brownian motion in the financial management of the extreme risk events	Creating Global Competitive Economies, Milan 2011, p1913-1923		25/3= 8,33
22	Prelipcean, G, Oprescu, G. Boscoianu, M.	Applications of optimal Kalman filtering in the estimation and prediction of the output- gap	Creating Global Competitive Economies, Milan 2011, p 1924- 1935		25/3= 8,33
23	Prelipcean, G, Boscoianu, M	Aspects regarding the design of the architecture of investment funds specialized for the development of small and medium enterprises	Proc of the 6th International Conference on Business Excellence, Brasov, Romania, 2011		25/2= 12,5
24	Prelipcean, G,	Euro- contagion and the changing of monetary policies	Proc of the IV th International Conference on Globalization and Higher		25/2= 12,5

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Boscoianu, M		Education in Economics and Business Administration GEBA 2011, Iasi, p 47-50		
25	Prelipcean, G, Boscoianu, M	An analysis of the risk management strategies in venture capital investments	Proc of 16 th International Conference on the Knowledge-based Organization, p 109-114, 2010		25/2= 12,5
26	Cioaca, C., Panta, R., Boscoianu, M	An analysis of the possibilities to improve the human factor efficiency in air traffic management	Proc of 16 th International Conference on the Knowledge-based Organization, p 109-114, 2010		25/3= 8,33
27	Opreșcu, G., Paun, M., Mihalcea, M., Pauun, R., Boscoianu, M	Investment, price and quality strategies- determinants for firms viability under economic crisis	Economic Computation and Economic Cybernetic Studies and Reserach, vol 44, Issue 4, p 55-66, 2010	0,303	30+10x0,303)/ 5= 6.66
28	Boscoianu, M., Prelipcean, G., Mihalcea, M. Sima, M.	An econometric framework for determining the influences of socio-economic activities on natural environment	Metalurgia International, vol 15, Issue 1, p37-42, 2010	0,17	30+10x0,17)/4 = 7,925
29	Prelipcean, G, Boscoianu, M	The impact of innovation on supporting SMEs performances in crisis situations	Metalurgia International, vol 15, Issue 5, p 78-83, 2010	0,17	30+10x0,17)/2 = 15,85
30	Prelipcean, G, Boscoianu, M	Emerging solutions for financing small and medium firms	Proc of the 5 th International Conference on Business Excellence, Brasov, 2010	-	25/2= 12,5
	Prelipcean, G., Boșcoianu, M	Optimal Investment Strategies for SMEs in the Aftermath of the Global Crisis	International Conf on Business Administration Cambridge, 2010	-	25/2= 12,5
31	Prelipcean, G, Boscoianu, M Moisescu, G.F	New ideas on the artificial intelligence support in military applications	Recent Advances in Artificial Intelligence. Knowledge Engineering and Data Bases, AIKED'10, Univ Cambridge 2010	-	25/3= 8,33
32	Prelipcean, G, Boscoianu, M	An Econometric Model for Determining the Aggregated	International Conf on Business Administration Cambridge, 2010	-	25/2= 12,5

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATII PENTRU CONFERINTA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

		influences of Socio-Economic Activities on Carbon Emissions				
33	Prelipcean, G, Boscoianu, M Mihalcea, M.	An Analysis of the New Role of Innovation in Turbulent Economic Environments	International Conf on Business Administration Cambridge, 2010	-		25/3= 8,33
34	Prelipcean, G, Boscoianu, M	Patents, academic globalization and the life cycle of innovation	Balkan Regional Conference on Engineering and Business Education, p 149-152, 2009	-		25/2= 12,5
35	Prelipcean, G, Boscoianu, M	Innovation, technological change and labour saving in the aftermath of the global crisis	Balkan Regional Conference on Engineering and Business Education, p 169-173, 2009	-		25/2= 12,5
36	Pahonie, R, Cirtiu, I, Boscoianu, M	An analysis of different rotary wing micro air vehicles solutions	Metalurgia International, vol 14, Issue 7, p 43- 48, 2009	0,16		30+10x0,16)/3 = 10,53
37	Prelipcean, G, Moisescu, G.F. Boscoianu, M Cifudean, C Cioban G	A hibrid trading system for defence procurement applications	Proc of the International Conference on Simulation Modeling and Optimization, Budapest, 2009	-		25/5=5
38	Delion, D.S., Boscoianu, M	Reduced width in cluster emission processes	Romanian Jour of Physics, vol 54, Issue 7-8, p 587-600, 2009	0,279		30+10x0,279)/2= 16,395
39	Boscoianu, M.	Emerging research directions for modeling the impact, short term recuperation and long term recovery in the case of natural hazards	Environmental Problems and Development, 2008	-		25/1=25
40	Rotaru, C., Arghiropol, A., Barbu, C., Boscoianu, M.	Some aspects regarding possible improvements in the performances of aircraft engine	Proc 6th International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics, Rhodos, Grecia, p196-201	-		25/4=6,25

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERINTA TITLURILOR
 DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

41	Boscoianu, M., Pahonie, R., Rotaru, C., Fuiorea, I., Popoviciu, N.	A method to predict the flapping wing MAV global aerodynamic performance	Proc 6th International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics, Rhodos, Grecia, p 190-195	-	25/5=5
42	Boşcoianu, M., Pahonie, R., Coman, A	The optimization of CUMULUS micro air vehicle aerodynamics by using the adaptive flexible wing tip concept	Proc 6th International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics, Rhodos, Grecia, p 208-213	-	25/3= 8,33
43	Boscoianu, M., Molder, C., Arhip, J., Vizitiu, I.	Feature sets based on fuzzy reasoning for automatic sea floor characterization	Mathematical methods, Computational Tech and Intelligent Systems, Corfu, 2008	-	25/4=6,25
44	Boscoianu, M., Molder, C., Arhip, J.,	Decision fusion for improved automatic license plate recognition	Mathematical methods, Computational Tech and Intelligent Systems, Corfu, 2008	-	25/3= 8,33
45	Molder, C., Boscoianu, M., Stanciu, M.I., Vizitiu, I	Automatic subbottom characterization based on visual features	International Conference on Visualization, Imaging and Simulation 2008	-	25/4=6,25
46	Molder, C., Boscoianu, M., Stanciu, M.I.,	Improved automatic plate recognition	International Conference on Visualization, Imaging and Simulation VIS 2008	-	25/3= 8,33
47	Prelicean, G, Boscoianu, M	Some aspects regarding the dynamic correlation between different types of strategic investments in Romania after integration	Mathematics and Computers in Business and Economics MCBE 2008	-	25/2=12,5
		Computational framework for	Mathematics and Computers in Business	-	

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERINTA TITLURILOR
DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

48	Prelipcean, G, Boscoianu, M	assessing decisions in energy investments based on a mix between Real Option Analysis (ROA) and artificial neural networks (ANN)	and Economics MCBE 2008		25/2=12,5
49	Prelipcean, G, Popoviciu, N. Boscoianu, M	The role of predictability of financial series in emerging market applications	Mathematics and Computers in Business and Economics MCBE 2008	-	25/3= 8,33
50	Boşoianu, M., Axente, C., Pahonie, R	Some aspects regarding the cooperative control problem for flying wing air vehicles	Computational Methods and Intelligent Systems, Sofia, 2008	-	25/3= 8,33
51	Boşoianu, M., Pahonie, R., Coman, A	Some aspects regarding the adaptive control of a flying wing micro air vehicle with flexible wing tips	Computational Methods and Intelligent Systems, Sofia, 2008	-	25/3= 8,33
53	Coman, A., Axente, C., Boşoianu, M	The simulation of the adaptive systems using the MIT rule	Computational Methods and Intelligent Systems, Sofia, 2008	-	25/3= 8,33
54	Boscoianu, M Prelipcean, G	An analysis of the innovative financial support of space- defense investments	International Conference on Recent Advances in Space Technologies, Istanbul, 2007	-	25/2=12.5
55	Boşoianu, M., Arghiropol, A., Coman, A	Cycling loading effect on a solid propellant engine performances	International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics Athens, Greece, 2007	-	25/3= 8,33
56	Coman, A., Boscoianu, M., Arghiropol	CFD Check-up study of a solid propellant rocket engine internal pressure and performance under random nozzle diameter change	International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics Athens, Greece, 2007	-	25/3= 8,33
TOTAL					626,53

A. 2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (15/ nr. de autori)

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul articolului	Revista/ Proceedings, cotata/ indexata ISI	Punctaj
1	Ceocca, C, Boscoianu, M.	Concept integration of active management of alternative investment funds portfolios in times of turbulences and crises	Review of Management and Engineering Economics 2018	15/2=7,5
1	Lakatos, E.S., Greenley, M., Bacali, L., Boșcoianu, M. , Vaida, R	The Potential of Renewable Energy in the Republic of Moldova: A Case Study	Applied Mechanics & Materials, 2016, Vol. 841, p.91-96.	15/5=3
2	Moga, H., Boscoianu, M. , Ungureanu, D., Sandu, F., Lile, R	Using BDI Agents in Flexible Patterns for Cyber-Attacks over Electrical Power Infrastructures	Applied Mechanics & Materials, 2016, Vol. 841, p.97-104	15/5=3
3	Stika, L.A., Vilag, V.A., Boșcoianu, M. , Meghereleu, G	Numerical study of heat transfer in turbulent flows, with applications	Review of the Air Force Academy No 3 (30) 2015	15/4=3,75
4	Pricop, M.V., Cojocaru, M.G., Niculescu, M.L., Boșcoianu, M	Earth Reentry Tool for Preliminary Mission Analysis	INCAS Bulletin 7.2 (2015): 123-127	15/4=3,75
5	Pricop, M.V., Cojocaru, M.G., Fadgyas, M.C.,	Signal processing and analysis in a buffet onset wind tunnel campaign	INCAS Bulletin 7.2 (2015): 129-136	15/4=3,75

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
 DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Boşcoianu, M				
6	Gheorghiu, A., Boşcoianu, M	Survivability rate among pilots in case of ejection	INCAS Bulletin 7.2, 2015, p. 147-152	15/2=7,5	
7	A. Gheorghiu, M. Boşcoianu	A Statistical Review on the Decision about the Fighter Pilot's Ejection In Romanian Air Force	Applied Mechanics and Materials, Vol. 811, pp. 390-394, 2015	15/2=7,5	
8	H. Moga, M. Boşcoianu , D. Ungureanu, R. Lile, N. Erginoz	Massive Cyber-Attacks Patterns Implemented with BDI Agents	Applied Mechanics and Materials, Vol. 811, pp. 383-389, 2015	15/5=3	
9	L.A.Stika, M. Boşcoianu , V. A. Vilag, I. Porumbel	Numerical Simulation Method for Velocity Sensors Calibration in High Speed Flows	Applied Mechanics and Materials, Vol. 811, pp. 194-198, 2015	15/4=3,75	
10	V. Prisacariu, M. Boşcoianu , I. Cîrciu, R. Lile	Aspects Regarding the Performances of Small Swept Flying Wings Mini UAV-s in Aggressive Maneuvers	Applied Mechanics and Materials, Vol. 811, pp. 157-161, 2015	15/4=3,75	
11	E. Calefariu, T. A. Buda, M. Boşcoianu , G. Prelipcean	Special Investment Vehicles for Hybrid Financing of SMEs in Domain of Manufacturing Engineering	Applied Mechanics and Materials, Vols. 809-810, pp. 1559-1564, 2015	15/4=3,75	
12	C. Cioaca, S. Pop, E. C. Boscoianu, M. Boşcoianu	Aerial Infrared Thermography: A Scalable Procedure for Photovoltaics Inspections Based on Efficiency and Flexibility	Applied Mechanics and Materials, Vol. 772, pp. 546-551, 2015	15/4=3,75	
13	V. Prisacariu, E.C. Boşcoianu, I. Cîrciu, M. Boşcoianu	The Limits of Downsizing - A Critical Analysis of the Limits of the Agile Flying Wing MiniUAV	Applied Mechanics and Materials, Vol. 772, pp. 424-429, 2015;	15/4=3,75	
14	Cioaca, C., M. Boşcoianu	Model of Assessing the Impact of Rare Events in	Applied Mechanics and Materials, Vol.	15/2=7,5	

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATII PENTRU CONFERIEREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Boşcoianu, M	Aviation Security Investments Projects	555, pp. 11-17, 2014	
15	Boşcoianu M., Prisacariu V., Cîrciu I., Luchian A., Ciufudean C	Aspects regarding the global performance for a small swept flying wing UA V in aggressive turns	Latest Trends in Applied and Theoretical Mechanics Salerno, Italy, 2014	15/5=3
16	Gheorghiu, A, Boscoianu, M	Eject! Eject! Eject! A critical decision for fighter pilots	International Conference of Aerospace Sciences "AEROSPATIAL 2014", 18 - 19 September 2014, Bucharest, Romania	15/2=7,5
17	Prisacariu, V., Cîrciu, I., Cioacă, C., Boşcoianu, M., Luchian, A	Multi aerial system stabilized in altitude for information management	Review of the Air Force Academy 3(27), 2014	15/4=3,75
18	Prelipcean, G, Boşcoianu, M., Calefariu, E., Cozorici, A.	An analysis of possible strategies for developing the Romanian capital market based on investment fund industry	Proceedings of the International Conference "Challenges, performances and tendencies in the organisation management", SAMRO, 22-24 iunie 2014, Editura ASE Buc	15/4=3,75
19	Prisacariu, V., Boşcoianu, M., Cîrciu, I.	Flying wing with Electric Ducted Fan (EDF) propulsion	International conference new challenges in aerospace sciences NCAS 2013	15/3=5
20	Boşcoianu, M., Prelipcean, G., Lupan, M	Aspects regarding the effectiveness of innovative solutions for early stage SMEs financing in emerging markets	Management Marketing. 9 (2)	15/3=5
21	Prisacariu, V., Boscoianu, M., Luchian, A.	Innovative solutions and UAS limits	Review of the Air Force Academy, (2), 51	15/3=5
22	Boşcoianu, M., Cioacă, C., Rău, C. G.,	Concerted Systems for Increasing the Survivability of the Aircraft against Terrorist Threats	Applied Mechanics and Materials, Vol. 325, pp. 756-760, 2013	15/4= 3,75

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Cîrciu, I						
23	Gheorghiu, A, Muraru, A, Boscoianu, M	Flight Simulation - An Alternative for Continuous Training of Fighter Pilots in a Low Budget Country	International Conference The Knowledge-Based Organization, Proceedings 3, Sibiu, 13-15 June, 2013, pp.83-87	15/3=5			
24	Muraru, A, Gheorghiu, A., Boscoianu, M	An Overview on the European Air Traffic Control Architecture	International Conference The Knowledge-Based Organization, Proceedings 3, Sibiu, 13-15 June, 2013	15/3=5			
25	Prisacariu, V., Cîrciu, I., Boscoianu, M.	Flying wing aerodynamic analysis	Review of the Air Force Academy, (2), 31.	15/3=5			
26	Anastasei, T., Boscoianu, M. , Mihaita, M., Necas, P	Aspects regarding the role of air force in combating global terrorism	Science & Military Journal, 6(1), 75	15/4= 3,75			
27	Prelipcean G, Boşcoianu M	Optimal investment strategies for SMEs in critical and turbulent period	African Jour Business mnagement 6 (30), 2012	15/2= 7,5			
28	Prisacariu, V., Boscoianu, M. , Cîrciu, I	Research regard upgrade of UAV in low cost concept	Intl Conf AFASES 2012	15/3=5			
29	Pimuta, O. A., Boscoianu, M	International Security Repatterned by Globalization	International Conference Security, Management and Society, 2011	15/2= 7,5			
30	Pimuta, O. A., Necas, P., Boscoianu, M. , Secarea, D. N	The Impact of Technological Synergy on the Military Management in the Context of Transformation	Science & Military Journal, 6(2), 20.	15/4=3,75			
31	Cîrciu, I., Boscoianu, M. , Szabo, S	Some aspects regarding the flight dynamics and stability of quad-rotors micro aerial vehicles	Science & Military Journal, 5(1), 31	15/3=5			
32	Prelipcean, G.,	Risk assenting Public Private Partnerships (PPP)	Proceedings of the International	15/2= 7,5			

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATII PENTRU CONFERINTA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Boşoianu, M.	for infrastructure in the recovery after the global crisis	Conference on Risk Management, Assessment and Mitigation, RIMA 10	
33	Boscoianu, M. Prisacariu, V, Circiu, I	Applications and computational aspects regarding the Coanda effect	Science & Military Jour 5 5(1), 26	15/3=5
34	Gheorghiu, A, Boscoianu, M	Future directions to be followed in the development of military aircraft maneuverability	International Conference of Aerospace Sciences "AEROSPATIAL 2010"	15/2= 7,5
35	Rotaru, C., Circiu, I., Boşoianu, M	Computational methods for the aerodynamic design	Review of the Air Force Academy 2(17), p 43-48	15/3=5
36	Circiu, I., Dinea, S., Boşoianu, M.,	Review of the contributions regarding Coandă effect	Review of Air Force Academy No 2/ 2009,	15/3=5
37	Circiu, I., Pahonie, R., Boscoianu, M	Considerations about the micro propeller design and it's interaction with the aerodynamic surfaces	Review of Air Force Academy No 1 2009	15/3=5
38	Prelicean, G., Boscoianu, M.	Synergie Financing Strategies for Investments in Space fechnology in the Aftermath of the Global Crisis	Proc 60 th IAC International Astronautical Congress, Korea , 2009 IAC-09-E 6.3	15/ 2= 7,5
39	Molder, C., Boscoianu, M., Vizitiu, I., Stanciu, M.	Decision fusion for improved automatic license plate recognition	Transaction on Informational Science and Applications, 2009 vol 6, no 2, p 291- 300	15/4=3,75
40	Molder C., Boscoianu, M., Vizitiu, I., Stanciu, M.	Automatic Sea Floor Characterization based on Underwater Acoustic Image Processing.	Transactions on Signal Processing, vol4. no 11. Nov 2008, p247-656	15/4=3,75
41	Boscoianu, M., Prelicean, G,	An analytical framework for private investments in emerging space business activities	International Astronautical Congress Glasgow, Scotland, IAC-08-E6.2, 2008	15/2= 7,5
42	Prelicean, G.,	An analysis of the returns to R T D investments	International Astronautical Congress	15/2= 7,5

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Boscoianu, M.	in innovative space activities	Glasgow, Scotland, IAC-08-E6.2, 2008	
43	Coman, A., Boscoianu, M.	An Analysis of the Mixing and Diffuse Burning Processes in the Afterburning Chamber of a Scramjet	International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics, 2006	15/2= 7,5
44	Boscoianu, M. , Prelipcean, G, Coman, A.	An analysis of the investment opportunities in emerging markets space applications for defense	17 th Symposium on Space Activity and Society (E5): Space Spin-Off Investment Opportunities, Valencia. Spain 2006	15/3=5
45	Coman, A., Safta, D., Boscoianu, M.	A method for optimizing the stability of flight velocity of modern aeroreactive propulsion systems	57th IAC International Astronautical Congress. Valencia, Spain, I AC 06-C4.P5.01	15/3=5
46	Prelipcean, G., Boscoianu, M.	Emerging applications of knowledge management and innovation in space activities	International Astronautical Congress. Valencia, Spain 06-D5.1.07, 2006	15/2= 7,5
47	Coman, A., Boscoianu, M.	Some aspects about the design of micro scale engines	Conferinta de mecanica solidelor, Academia Romana. Constanta 15-16 sept 2006	15/2= 7,5
48	Coman, A., Boscoianu, M.	An analysis of the aerodynamic performance of MEMS wing adapted for Micro Aerial Vehicles	Conferinta de mecanica solidelor, Academia Romana. Constanta 15-16 sept 2006	15/2= 7,5
49	Boscoianu, M.	Strategii optime de integrare a firmelor multinationale in contextual aderarii Romaniei la UE. Eficienta transferului tehnologic prin veriga ISD	Revista de Politica Stiintei si Scientometrie, Nr Special 2005	15/1=15
TOTAL				270

A 2.3 Articole în extenso în Reviste/ Proceedings naționale/ internaționale neindexate

Nr.	Autor(i)	Titlul articolului	Revista/ Proceedings, cotata/ indexata ISI	Punctaj
-----	----------	--------------------	--	---------

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERINTA TITLURILOR
 DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

crt.						
1	Calefariu, E., Prelipcean, G., Boscoianu, M.	The role of innovation in modern architectures of collaborative Networks	Proc International conference on economic cybernetic analysis ASECIB NEC 2012	4/3=1,33		
2	Boscoianu, M.	The Use of Micro Air Vehicles to Support Operational Tactics in Modern Warfare, Unmanned Aerial Vehicles 2008	Overcome Today's Challenges and Identify Tomorrow's Opportunities, 17-18 nov 2008, Copthorne Tara Hotel, London, Great Britain, www.smi-online.co.uk	4		
3	Boscoianu, M.	Emerging solutions to improve the capabilities and performances of low cost small UAV platforms	Section UAV Sensors, UAV World Conference, 12-13 nov 2008, Frankfurt/Main, Germany, www.airtec.aero	4		
4	Boscoianu, M., Prelipcean, G.	Emerging Solutions for Small UAVs for Civil Applications	UAV World Conference, 24-25 oct 2007, Frankfurt/Main, Germany, www.airtec.aero	4/2=2		
5	Boscoianu, M.	Low cost miniUCAV platforms for emerging markets	UVS Conference Paris, France, 11-12 June 2007	4		
6	Boscoianu, M., Coman, A.	An analysis of the variable geometry wing applications in micro aerial vehicles	2nd European MAV Conference Braunschweig, Germany, 2006	4/2=2		
7	Coman, A., Boscoianu, M.	An algorithm for sensor data fusion for micro air vehicles	2nd European MAV Conference Braunschweig, Germany, 2006	4/2=2		
8	Stanciu, V., Coman, A., Boscoianu, M.	Alternative Propulsions Systems for Micro Aerial Vehicles	2nd European MAV Conference Braunschweig, Germany, 2006	4/3=1,33		
9	Boscoianu, M., Stanciu, V.	The optimizing of turbojet performances by using the circulation control of the fluid	IV th International Armament Conference, Waplewo, 2002	4/2=2		
10	Boscoianu, M., Stanciu, V.	Development of a new turbojet family: the triple flows turbojet	IV th International Armament Conference, Waplewo, 2002	4/2=2		
11	Boscoianu, M.	Cu privire la încercările în zbor ale machetelor funcționale	A XXIV a Sesiune de Comunicări Științifice Academia Tehnică Militară București, 29-30 noiembrie 1990	4		

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

TOTAL		28,66
--------------	--	-------

A 2.5 Granturi/ proiecte câștigate prin competiție

A 2.5.1 Director/ Responsabil – Minim 2D sau 4R*) pentru profesor**

A 2.5.1.2 Director/ Responsabil – Minim 2D sau 4R*) Naționale, pentru profesor: 10 . val/ (10 mii de euro x nr. ani)**

Nr. crt.	Denumire Grant/ Proiect, valoare, parteneri, perioada, funcția	Internațional/ național	Punctaj	Observații
1	Platforma de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calitatii apei pe sectorul romanesc al Dunarii si Deltei, (responsabil proiect), MULTIMOND2, PN III/ PCCDI 2018-2020 Proiect 1 Proiectarea si testarea unui sistem de senzori dedicat pentru monitorizarea cursului Dunarii prin integrare pe vectori robotizati; Proiect 3 Platforma de integrare inteligenta comanda-control cu CAO a misiunilor specifice vectorilor robotizati Valoare total 4,9 mil; valoare partener 0,287 mil (62391 euro)	național	$(10 \times 62391) / (10000) = 62,391$	Curs euro =4,6 ron
2	Modular Aerial Platform for Intelligent Athmosher Monitoring, (responsabil proiect), MAPIAM, PN III 2016-2018 Valoare total 0,6 mil; valoare partener 0,2 mil (45444 euro)	național	$(10 \times 45444) / 10000 = 45,44$	Curs euro =4,401 ron
3	Sistem aerian multi agent cu stație de sol mobilă pentru managementul informațiilor, acronim MASIM, PN II,	național	$(10 \times 59968) / 10000 = 59,968$	Curs euro =4,419 ron

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR --PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	<p>Valoare (buget, fără cofinanțare):1,305932 mil ron (59968 euro coordonator)</p> <p>Parteneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Universitatea Politehnică București, - INCAS București, - Academia Română/ IMSAR, - STRAERO București, - COMPOSITE Brașov, - SIVECO România <p>Perioada: 2013-2016 Funcția: Director de proiect</p>			
4	<p>Sistem integrat de monitorizare si dirijare a traficului cu ajutorul platformelor aeriene robotizate, acronim SIMPAR, PN II,</p> <p>Valoare toatala fără cofinanțare:2 mil ron(599287 euro); 179786 euro coordonator</p> <p>Parteneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AOSR, - Universitatea Politehnică București, - SELETRON București, - Pro Optica București, - CCIB București, - SEEKTRON Ploiești <p>Perioada:2007-2010 Funcția: Director de proiect</p>	național	(10 x 179786)/ 10000= 179,78	Curs euro=3,3373 ron
5	<p>Sistem integrat de platforme aeriene pentru</p>	național		Curs euro= 3,5245 ron

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	<p>combateră agresiunilor teroriste CBRN, acronim NIMBUS, CEEX- Securitate,</p> <p>Valoare: 0,049 mil. Ron (13903 euro)</p> <p>Parteneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATM București, - Universitatea Politehnică București, - SELETRON București , - AEROSTAR Bacău, <p>Perioada: 2006</p> <p>Funcția: Director de proiect</p>		(10 x13903)/ 10000= 13,9	
6	<p>Microvehicul aerian cu decolare verticală și propulsie combinată pentru evoluții la viteze mari destinat monitorizării și supravegherii zonelor periculoase CUMULUS-2, CEEX 2005-2007</p> <p>Valoare: 1,8 mil ron (496779 euro)</p> <p>Parteneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATM București, - Universitatea Politehnică București, - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, - SELETRON București , - AEROSTAR Bacău, - CSTA Suceava <p>Perioada: 2005-2007</p>	național	(10 x220780)/ 10000= 220,78	Curs euro =3,6234 ron

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR – PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Funcția: Director de proiect			
7	<p>Strategii optime de integrare și expansiune a firmelor multinaționale în contextul aderării României la Uniunea Europeană. Eficiența transferului tehnologic prin veriga ISD, Grant Comisia 3 Proiecte A, 2004-2006</p> <p>Valoare: 0,02 mil ron (4935 euro) Perioada: 2004-2006 Funcția: Director de proiect</p>	național	$(10 \times 4935) / 10000 = 4,935$	Curs euro = 4,0523 ron
8.	<p>Sistem laser pentru navigația la foarte joasă altitudine SLN300, Program Aerospațial, Contract 160, 24.09.2004, Subprogram SP5, finalizat 2006, responsabil de proiect</p> <p>Valoare: 0,1 mil ron (24677 euro)</p> <p>Parteneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATM București, - Universitatea Politehnica București, - ROMARM <p>Perioada: 2004-2006 Funcția: responsabil de proiect</p>	national	$(10 \times 24677) / (10000 \times 2) = 12,34$	Curs euro = 4,0523 ron
		TOTAL		432,09

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

A. 3 Recunoasterea impactului activității

Minim 100p

Realizat 876,21p

A. 3.1 Citări în reviste ISI și BDI

A. 3.1.1 ISI, 10/ nr. autori articol citat

A. 3.1.2 BDI, 5/ nr. autori articol citat,

Nr. Crt.	Lucrarea citată	Nr. total citări	Citări ISI 10/ nr. autori articol citat	Citări BDI 5/ nr. autori articol citat	Punctaj
1	A Hybrid Framework for SME Financing Based on the Mix between Governmental Support and the Use of a Specialized Investment Fund in the Actual Context of a Slow Recovery after Crises and Turbulences, in Procedia Economics and Finance, 2015, vol 15, p.738-745	2	2	0	$10 \times 2 / 2 = 10$
2	Morphing wing concept for small UAV, in Applied Mechanics and Materials vol 332, 2014	2	1	1	$(10+5)/3 = 5$
3	Aspects regarding the impact of the "Rabla" program and the "Casa Verde" program on the ecological consumption in Romania, in Amfiteatru Economic 14(31), 2012, p.25-37	2	1	1	$(10+5)/2 = 7,5$
4	The creation of flexible special purpose vehicles (PPP-Equity-Fund) architectures for stimulating of innovative SMEs, the 7th International Conference on Business Excellence, 2012	5	3	2	$(3 \times 10 + 2 \times 5) / 2 = 20$
5	New strategies capable to stimulate an effective production and transfer of innovation, in Innovation and sustainable competitive advantage: from regional development to world economies, p1440-1449	1	1	0	$10 / 2 = 5$
6	An econometric framework for determining the	1	1	0	$10 / 3 = 3,33$

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	influences of socio- economic activities on natural environment, Metalurgia International vol 15, Issue 1, p 37-42	1					
7	Feature sets based on fuzzy reasoning for automatic sea floor characterization, Mathematical methods, Computational Tech and Intelligent Systems, Corfu, 2008	1	1	0		$10/4=2,5$	
8	Computational framework for assessing decisions in energy investments based on a mix between Real Option Analysis (ROA) and artificial neural networks (ANN), in Mathematics and Computers in Business and Economics 2008	19	5	14		$(10 \times 5 + 5 \times 14) / 2 = 60$	
9.	The role of predictability of financial series in emerging market applications, in Mathematics and Computers in Business and Economics 2008	21	4	17		$(10 \times 4 + 5 \times 14) / 3 = 36,66$	
10.	Computational methods for the aerodynamic design, Review of the Air Force Academy 2(17), p 43-48	14	0	14		$(5 \times 14) / 3 = 23,33$	
11.	Some aspects regarding the dynamic correlation between different types of strategic investments in Romania after integration, Mathematics and Computers in Business and Economics MCBE 2008	13	0	13		$(5 \times 13) / 2 = 32,5$	
12	New ideas on the artificial intelligence support in military applications, Recent Advances in Artificial Intelligence. Knowledge Engineering and Data Bases, AIKED'10, Univ Cambridge 2010	10	0	10		$(5 \times 10) / 3 = 16,66$	
13	Innovative solutions and UAS limits, Review of Air Force Academy 51	9	0	9		$(5 \times 9) / 3 = 15$	
14	Some aspects regarding possible improvements in the performances of aircraft engine, Intl Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics 2008	8	0	8		$(5 \times 8) / 4 = 10$	
15	International Security Repatterned by Globalization,	6	0	6		$(5 \times 6) / 2 = 15$	

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
 DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	International Conference Security, Management and Society, 2011						
16	Innovation, technological change and labour saving in the aftermath of the global crisis, Balkan Regional Conference on Engineering and Business Education, 2009	6	0	6	6	(5x6)/2= 15	
20	Decision fusion for improved automatic license plate recognition, Transaction on Informational Science and Applications, 2009 vol 6, no 2, p 291- 300	6	0	6	6	(5x6)/4= 7,5	
21	Emerging research directions for modeling the impact, short term recuperation and long term recovery in the case of natural hazards, Environmental Problems and Development 2008	6	0	6	6	(5x6)/1= 30	
22	The creation of flexible special purpose vehicles (PPP-Equity-Fund) architectures for stimulating of innovative SMEs, Business Excellence Challenges during the Economic Crises, p 82-85, 2012	5	0	5	5	(5x5)/2= 12,5	
23	A hibrid trading system for defence procurement applications, Intl Conf on Simulation, Modeling and Optimization, Budapest 2009	5	0	5	5	(5x5)/5= 5	
24	Considerations about the micro propeller design and it's interaction with the aerodynamic surfaces, Review of Air Force Academy 49	5	0	5	5	(5x5)/3= 8,33	
25	Some aspects regarding the cooperative control problem for flying wing air vehicles, Computational Methods and Intelligent Systems, Sofia, 2008	5	0	5	5	(5x5)/3= 8,33	
26.	Aspects regarding the role of air force in combating global terrorism, Science & Military Jour 6 (1), 75	4	0	4	4	(5x4)/ 4= 5	
27	Applications and computational aspects regarding the Coanda effect, Science & Military Jour 6 (1), 75	4	0	4	4	(5x4)/3= 6,66	
	An analysis of different rotary wing micro air vehicles	4	0	4	4	(5x4)/3= 6,66	

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	solutions, <i>Metalurgia International</i> 14 (7), p 43-48							
28	Improved automatic number plate recognition system, Int Conf on Visualization, Imaging and Simulation 2008	4	0	4				(5x4)/4= 5
29	An innovative decision support system for strategic investments in power sector, <i>Transactions on Power Systems</i>	4	0	4				(5x4)/2= 10
30	Flying wing aerodynamic analysis, <i>Rev Air Force Academy</i> 31	3	0	3				(5x3)/3= 5
31	The impact of technological synergy on the military management in the context of transformation, <i>Science & Military Jour</i> 6 (2), 2011	3	0	3				(5x3)/4= 3,75
32	An analysis of the efficiency of Coanda NOTAR anti-torque systems for small helicopters, <i>INCAS Bulletin</i> 2(4), p 81-88, 2010	3	0	3				(5x3)/ 2= 7,5
33	Some aspects regarding the flight dynamics and stability of quad-rotors micro aerial vehicles, <i>Science & Military Journal</i> , 5(1), 31	3	0	3				(5x3)/ 3= 5
34	An Analysis of the Innovative Financial Support of Space- Defence Investments, <i>RAST07, Istanbul</i> , 2007	3	0	3				(5x3)/ 2= 7,5
35	Multi aerial systems stabilized in altitude for information management, <i>Review of Air Force Academy</i> , 89, 2014	2	0	2				(5x2)/4= 2,5
36	Optimal investment strategies for SMEs in critical and turbulent period, <i>African Jour Business mnagement</i> 6 (30), 2012	2	0	2				(5x2)/4= 2,5
37	Research regard upgrade of UAV in low cost concept, <i>Intl Conf AFASES</i> 2012	2	0	2				(5x2)/4= 2,5
38	Aspects regarding the effectiveness of innovative solutions for early stage SMEs financing in emerging markets, <i>Management & Marketing</i> , 9(2), 2014	2	0	2				(5x2)/4= 2,5

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVA TAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

TOTAL	421,21
--------------	---------------

A. 3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)

A. 3.2.1 Internaționale, 20 puncte

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice/ organizatori	Titlul prezentării	Anul prezentării	Locația	Punctaj 20 puncte
1	International Conference OPTIROB 2015	Aspects Regarding the Performances of Small Swept Flying Wings Mini UAV-s in Aggressive Maneuvers	2015	Constanța, România	20
2	International Conference ICMERA 2013	Flexible Integration of Enterprise Resources Planning in the Case of Roumanian Public Reasearch and Development Strategy	2013	București, România	20
3	International Conference ICMERA 2012	Concerted Systems for Increasing the Survivability of the Aircraft against Terrorist Threats	2012		20
4	International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics	The optimization of CUMULUS micro aerial vehicle aerodynamics by using the adaptive flexible wing concept	2008	Corfu, Grecia	20
5	International Conference Natural Hazards and Development	Emerging Research Directions for Modeling the Impact, Short Time Recuperation and Long Term Recovery in the Case of Natural Hazards	2008	București, România	20
6	Overcome Today's Challenges and Identify Tomorrow's Opportunities, 17-18 nov 2008, Cophorne, www.smi-online.co.uk	The Use of Micro Air Vehicles to Support Operational Tactics in Modern Warfare, Unmanned Aerial Vehicles 2008	2008	London, Great Britain	20
7	UAV World Conference, 12-13 nov 2008, www.airtec.aero	Emerging solutions to improve the capabilities and performances of low cost	2008	Frankfurt/ Main, Germany	20

**FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN ÎNVAȚĂMÂNTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT**

8	New aspects of Fluid Mechanics and aerodynamics	small UAV platforms The optimization of CUMULUS micro aerial vehicle aerodynamics by using adaptive flexible wing tip concept	2008	Rhodos, Greece	20
9	International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics	Cycling loading effect on a solid propellant engine performances	2007	Atena, Grecia	20
10	UAV World Conference, 24-25 oct 2007, www.airtec.aero	Emerging Solutions for Small UAVs for Civil Applications	2007	Frankfurt/ Main, Germany	20
11	UVS Conference, 11-12 June 2007	Low cost mini UCAV platforms for emerging markets	2007	Paris, France	20
12	IV th International Armament Conference	Development of a new turbojet family: the triple flows turbojet	2002	Waplewo, Poland	20
TOTAL					240

A. 3.3 Membrul 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.

A. 3.3.1 ISI, 10 puncte

A. 3.3.2 BDI, 8 puncte

Nr. crt.	Denumire Manifestare Științifică/ Denumire Revistă științifică	Tipul manifestării/ publicației	Activitatea Membru/ organizator/ recenzor	Punctaj
1	OPTIROB 2010-2016	Conf Internaționala ISI	Organizator si recenzor ISI Proc	10
2	ICMERA 2010-2016	Conf Internaționala ISI	Organizator si recenzor ISI Proc	10
3	Science & Military Scientific Journal 2010-2012	Revista BDI Slovacia	Membru board editorial si	8

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDĂTOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGĂTORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

			recenzor	
4	NMAS – INCAS Bucuresti	Conf internationala	Membu comitet stiintific International	8
5.	Aerospatial – INCAS Bucuresti	Conf Internationala	Membu comitet stiintific International	8
6	KBO Organizatia bazata pe cunoastere 2010	Conf Internationala AFT Sibiu ISI	Membu comitet stiintific International	10
7	Recent Advances in Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment 2009	Conf Internationala Moscow Russia ISI Proc	Membu Program Commitet international	10
8	New aspects of Fluid Mechanics and Aerodynamics 2008	Conf Internationala Rhodos, Greece, ISI Proc	Membu Program Commitet international	10
9.	New aspects of Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment 2008	Conf Internationala Rhodos, Greece, ISI Proc	Membu Program Commitet international	10
10	Theoretical and experimental aspects of heat and mass transfer 2008	Conf Internationala Acapulco, Mexico, ISI Proc	Membu Program Commitet international	10
	TOTAL			94

A. 3.4 Experienta de management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ

A. 3.4.1 Conducere, 5 x ani desfașurare

A. 3.4.2 Membu, 2 x ani desfașurare

Nr. crt.	Denumirea functiei	Perioada	Punctaj
1	Prodecan Fcaultatea de management aeronautic/ A.F.A. Henri Coandă Brașov	2018-prezent	5
1	Prorector pentru cercetare științifică A.F.A. Henri Coandă Brașov	2009-2012; 2017-2018	5x 5= 25
2	Director Departament Științe Militare și Management, A.F.A. Henri Coandă Brașov	2012-2013	5x 1= 5
3	Membu Senat Universitate, A.F.A. Henri Coandă Brașov	2009-2016	2x 6=12

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDULOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

4	Membrii Consiliului Facultății de Management Aeronautic, A.F.A. Henri Coandă Brașov	2009-2016; 2018- prezent	2x7=14
TOTAL			61

A. 3.5 Premii

A. 3.5.1 Academia Romana, 30 puncte

Nu este cazul

A. 3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramurăși CNCISIS, 15 puncte

Nr. crt.	Premiu	Anul	Punctaj
1	Premiu AOSR (articol ISI Journal 2009)	2009	15
2	Premiu CNCISIS articole publicate în domeniul Inginerie (articol ISI Jour 2018)	2018	15
3	Premiu CNCISIS articole publicate în domeniul Științe sociale și economice (articol ISI Jour 2014)	2014	15
4	Premiu CNCISIS articole publicate în domeniul Științe sociale și economice (articol ISI Jour 2012)	2012	15
TOTAL			60

A. Premii nationale in domeniu, 5 puncte

Nu este cazul.

A. 3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

A. 3.6.1 Academia Romana, 100 puncte

Nu este cazul.

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIRIA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

A. 3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura, 20 puncte

Nu este cazul.

A. 3.6.3 Conducere asociatii profesionale

A. 3.6.3.1 Internationale, 30 puncte

A. 3.6.3.2 Nationale, 10 puncte

A. 3.6.4 Asociatii profesionale

A. 3.6.4.1 Internationale, 5 puncte

A. 3.6.4.2 Nationale, 3 puncte

A. 3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii

A. 3.6.5.1 Conducere, 10 puncte

A. 3.6.5.2 Membru, 5 puncte

Nr. crt.	Denumirea Organizației/ Asociația/ Comisia.	Funcția	Activitatea Membru/organizator	Internaționale/ Naționale	Punctaj <u>-Conducere Asociatii</u> Internationale-30 puncte/ Nationale- 10 puncte; <u>-Membru in Asociatii,</u> Internationale-5 puncte, Nationale-3 puncte <u>-Organizatii in domeniul</u> <u>educatiei si cercetarii,</u> Conducere-10 puncte, Membru-5 puncte
1	Asociația Managerilor și Inginerilor Economiști din România (AMIER)	Membru	Membru	Național	3
2	Asociația Conducătorilor de Doctorat în Inginerie și	Membru fondator	Membru fondator	Național	3

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDER MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

	Management (ACADEMIA)				
3	Asociația Specialiștilor în Motoare de aviație	Membri fondator	Membri fondator	Național	3
4	UVS România	Director Departament (2014-2016); Vicepreședinte (2016- prezent)	Management cercetare; Management UVS România/ UVS International	Național	10
TOTAL					19

CENTRALIZATOR- Conform standardelor în domeniu: Inginerie și Management

Domeniul de activitate	Condiții minime profesor	Realizat
A1. ACTIVITATEA DIDACTICĂȘI PROFESIONALĂ	Minim 130 puncte	247,26
	Cărți și capitole: <u>Profesor minim 2prim autor</u>	
	Material didactic/ Lucrări didactice: <u>Minim 2 ca prim autor pentru Profesor</u>	
A2. ACTIVITATEA DE CERCETARE	Minim 300 puncte	1357,28
	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în Volume Indexate ISI Proceedings: minim 8 articole, din care 2 în reviste	
	Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate BDI, minim 8 articole	
A3.	Grant-Director/ responsabil, Director/ Responsabil- Minim 2D sau 4R	876,21
	Minim 100 puncte	

FISA DE INDEPLINIRE A STANDARDÉLOR MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR –PROFESOR UNIVERSITAR; DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

RECUNOAȘTEREA IMPACTULUI ACTIVITĂȚII		
TOTAL	Minim 530 puncte	2480,75