

FIȘA DE VERIFICARE A STANDARDELOR MINIMALE

pentru ocuparea postului de

CONFERENȚIAR

Comisia **INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ**

conform OM 6560 / 2012

Numele candidatului: **MORARIU-GLIGOR RADU MIRCEA**

Grad didactic: **CONFERENȚIAR**, poziția: 13

Departamentul: **INGINERIA SISTEMELOR MECANICE**

Facultatea: **CONSTRUCȚII DE MAȘINI**

Domeniul: **INGINERIE MECANICĂ**

Nr. Crt.	Criteriul	Indicatori:	Descriere:	Punctaj minimal	Punctaj realizat
1	CDI	CDI - ART (minim 60% din punctaj standard minimal)	Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste / volume indexate ISI sau BDI	3	4,256
		CDI - BRV	Brevete de invenții		
		CDI - MON	Monografiile de specialitate sau capitole în monografiile de specialitate		2,120
TOTAL PUNCTAJ CDI				5	6,376
2	DID	DID - MSC (minim 60% din punctaj standard minimal)	Manuale suport curs, format tipărit sau format electronic	3	11,980
		DID - LAB	Standuri / laboratoare pentru activități didactice realizate sau dezvoltate de candidat, cu lucrări de laborator elaborate de candidat și incluse în îndrumător laborator format tipărit sau format electronic		
TOTAL PUNCTAJ DID				5	31,980
3	RIA	RIA - GRA, RIA - CTR, internațional, național	Director (responsabil partener) grant sau contract internațional sau național	3	3,038
		RIA - GRA, RIA - CTR, contribuție complementară	Membri în echipa de cercetare		
TOTAL PUNCTAJ RIA				5	14,731
TOTAL GENERAL:				15	53,087

Data: 12.06.2017

DECAN

Prof. Dr. Ing. **Nicolae BALC**



MORARIU-GLIGOR Radu Mircea

DIRECTOR DEPARTAMENT

Prof. Dr. Ing. **Iuliu NEGREAN**

Fisa de verificare a standardelor minimale pentru gradul de conferentiar universitar stabilite prin OM 6560 / 2012

Candidat: Sef lucr.dr.ing. MORARIU-GLIGOR RADU MIRCEA

Domeniul: Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică

Nr.crt.	Criteriu	Indicator	Descriere	Punctaj minimal	Punctaj realizat
1	Criteriul CDI	CDI-ART (min. 60% din punctaj standard minimal)	Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste/volume indexate ISI sau BDI	3	4.256
		CDI-BRV	Brevete de invenție		
		CDI-MON	Monografii de specialitate sau capitole în monografii de specialitate		
Total punctaj CDI				5	6.376
2	Criteriul DID	DID-MSC (min. 60% din punctaj minimal)	Manuale suport curs, format tipărit sau format electronic	3	11.98
		DID-LAB	Standuri/laboratoare pentru activități didactice realizate sau dezvoltate de candidat, cu lucrări de laborator elaborate de candidat și incluse în îndrumător laborator format tipărit sau format electronic		
Total punctaj DID				5	31.98
3	Criteriul RIA	RIA-GRA, RIA-CTR, internațional/national	Director (responsabil partener) grant sau contract internațional sau national	3	3.0375
		RIA-GRA, RIA-CTR, contribuție complementară	Membri în echipa de cercetare		
Total punctaj RIA				5	11.69353
Total punctaj RIA				5	14.73103

Necesar
15
Scor_j
3.539135333

Total general
Scorul obținut de cadrul didactic

Data:
12.06.2017

Director departament,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iuliu NEGREAN



Candidat,
Sef lucr.dr.ing. Radu Mircea
MORARIU-GLIGOR



CDI-ART: Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste/volume indexate ISI sau BDI

In coloana D se va selecta tipul publicatiei (ISI/BDI)

In cazul citariilor, acestea vor fi mentionate imediat dupa lucrarea citata, iar in coloana E se va selecta "Citare"

Coloana F se va completa cu factorul de impact, preluat din fisierul *Factori-impact-2008-2014-Excel.xlsx*. In cazul articolelor BDI, celula se va lasa goala.

In momentul in care se completeaza coloana C, pe coloana G se va calcula automat $F1^* = 0,1 + \text{Factor impact}$

Nr.	Autori	Titlu lucrare / revista (conferinta), pagini, tara/localitatea, anul, ISSN	Categorii (ISI/BDI)	Lucrare / Citare?	Factor de impact	Punctaj
1	Radu Mircea MORARIU-GLIGOR	Factors Influencing The Degree Of Soil Compaction, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, Vol. 60, Issue I, March 2017, pg: 125 – 130, Romania, 2017 ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare		0.1
2	Alexandru MICACIU, Ioan Gheorghe VUȘCAN, Radu Mircea MORARIU-GLIGOR	Grinding Procedure Of Helical Lip Surfaces Of End Mill Cutters, Acta Electrotehnica, Vol. 56, Issue III, June 2015, pg: 165 – 168, Romania, 2015, ISSN 2344 – 5637;	BDI	Lucrare		0.1
3	Alexandru MICACIU, Ioan Gheorghe VUȘCAN, Radu Mircea MORARIU-GLIGOR	The Measurement Of The Cutting Force At Grinding A Helical Surface, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, Vol. 57, Issue IV, November 2014, pg: 559 – 562, ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare		0.1
4	Alexandru MICACIU, Ioan Gheorghe VUȘCAN, Radu Mircea MORARIU-GLIGOR	Device For Helical Surface Generation With Tilting Slider Used For Sharpening Mills With Helical Profile, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, Vol. 57, Issue IV, November 2014, pg: 553 – 558, Romania, 2014, ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare		0.1
5	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	Study Of The Influence Of Plate Compactor Weight On Its Functioning, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, Vol. 57, Issue II, June 2014, pg: 189 – 194, Romania, 2014, ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare		0.1
6	Cristea A. F., MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	„The simulation of vibration attenuator in the hand-arm system”, UPB Scientifical Bulletin, B+, indexata SCOPUS, Inspec, SCIENTIFIC BULLETIN Series D: Mechanical Engineering, vol. 75, Iss. 3, ISSN (print):1454-2358 / (online): 2286-3699, pag. 19-30, Bucuresti, 2013, ISSN 1454-2331	BDI	Lucrare		0.1
6.1.	Mitiu, M.A, Cormeaga, D.	Dynamic response control for a mass-spring-viscous damper system by use of an additional electro-mechanical impedance, UPB Scientifical Bulletin, Indexata SCOPUS, Inspec, SCIENTIFIC BULLETIN, Series D: Mechanical Engineering, vol. 75, Iss. 4, 2013, Bucuresti, pg. 149 - 162, ISSN 1454-2331	BDI	Citare		0.1

7	POPESCU, Diana Ioana, MOHOLEA Iuliana Fabiola, MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	URBAN NOISE ANNOYANCE BETWEEN 2001 AND 2013 – STUDY IN A ROMANIAN CITY, Archives Of Acoustics, Quarterly, Vol. 38, No. 2, 2013, Warszawa, ISSN 0137-5075	ISI	Lucrare	0.656	0.756
7.1.	M Szczodrak, A Czyzewski, J Kotus, B Kostek	Frequently updated noise threat maps created with use of supercomputing grid - Noise Mapping, 2014, Volume 1, Issue 1 (Jan 2015), www.degruyter.com ISSN: 2084-879X	ISI	Citare		0.1
7.2.	Mihali-Tudor, Marcu, Venetia Sandu	EVALUATION AND ABATEMENT OF ENVIRONMENTAL NOISE. A CASE STUDY FOR DISTRICT HEATING PLANT PLACED IN A RESIDENTIAL AREA OF BRASOV – ROMANIA, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) . Jan 2015, Vol. 14 Issue 1, p195-203. 9p, Print ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707;	ISI	Citare		0.1
8	DUCA, Adina Veronica, MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	A SOFTWARE APPLICATION INTENDED FOR THE NUMERICAL MODELING SERIAL ROBOT STRUCTURES, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 56, Issue II, June, 2013; pg: 323 – 328, Romania, 2013, ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare		0.1
9	VUSCAN, I.Gh., MORARIU-GLIGOR Radu Mircea, MIRCEA A.	Method To Determine The Minimal Kinematic Structures Of The Machining Centers, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 55, Vol. II, June 2012, pg: 311 – 318, Romania, 2012, ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare		0.1
10	BLEBEA, A.V., ISPAS, V., MORARIU-GLIGOR Radu Mircea, URSA, I.N.	Solving Dynamic Modelling Of TTRT Gantry Modular Robot By Newton-Euler Formalism, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 55, Vol. II, June 2012, pg: 355 – 362, Romania, 2012, ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare		0.1
11	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	Experimental Determination Of The Vibrations Of A Plate Compactors, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 55, Vol. IV, December 2012, pg.: 755 - 760, Romania, 2012, ISSN 1221 – 5872	BDI	Lucrare		0.1
12	Gligor, Gh., Grozav, S., MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	Influence Of The Geometric Form Of The Plate Upon The Direct Extrusion Force For The Non-Ferrous Metals, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 54, Vol. IV, December 2011, pg.: 605 - 608, Romania, 2011, ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare		0.1
13	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	The Optimal Design Of Rubber Vibration Isolators Of A Plate Compactors, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 54, Vol. IV, December 2011, pg. 621 - 624, Romania, 2011, ISSN 1221 – 5872, pg. 621 - 624;	BDI	Lucrare		0.1

14	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea, Gligor, Gh	A Method To Determine The Value Of The Ground Pressure Developed By One Way Plate Compactors, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 54, Vol. IV, December 2011, pg. 625 - 630, Romania, 2011, ISSN 1221 - 5872;	BDI	Lucrare	0.1
15	Mircea, A., Kacso, K., Negrean, I., Vușcan, I., MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	Determinating The Errors Compensations By Using Numerical Simulations, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 54, Vol. IV, December 2011, pg. 635 - 638, Romania, 2011, ISSN 1221 - 5872;	BDI	Lucrare	0.1
16	Mircea, A., Kacso, K., Negrean, I., Vușcan, I., MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	The Geometric Equations Of Two Machine Tool Type 3T3R In Cooperation, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 54, Vol. IV, December 2011, pg. 631 - 634, Romania, 2011, ISSN 1221 - 5872, 2011;	BDI	Lucrare	0.1
16.1.	Călin, BELDEAN; Ioan, VUȘCAN; Kalman, KACSO; Nicolae, PANC	The Geometry Equations for Multiple Kinematic Structures Using Direct Geometry, Applied Mechanics & Materials . 2015, Vol. 808, p292-297. 6p. 2 Diagrams, ISBN-13: 978-3-03835-653-0,	BDI	Citare	0.1
17	Deac, C., Biriș, I., MORARIU-GLIGOR, Radu Mircea	Mathematical Model And Program For Analyzing The Termorefractory Insulation Of Furnaces, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 54, Vol. I, March 2011, pg. 101 - 106, Romania, 2011, ISSN 1221 - 5872;	BDI	Lucrare	0.1
18	Gligor, Gh., Grozav, S., MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	Roughness Analysis On Lead And Aluminum Parts Obtained By Combined Cold Extrusion, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 53, Vol. IV, ISSN 1221 - 5872, 2010, pg. 629 - 632;	BDI	Lucrare	0.1
19	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	The Study Of The Tamping Rammer Based On Phase Diagram, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 53, Vol. IV, ISSN 1221 - 5872, 2010, pg. 643 - 648;	BDI	Lucrare	0.1
20	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	A Study On The Behaviour Of Tamping Rammer For Different Values Of Damping Ratio And Spring's Elasticity Constants, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 53, Vol. III, ISSN 1221 - 5872, 2010, pg. 515 - 520;	BDI	Lucrare	0.1
21	A. F. Pop, MORARIU-GLIGOR Radu Mircea, M. Balcău	Analyzing of Vibration Measurements upon Hand-Arm System and Results Comparison with Theoretical Model, EUCOMES 2010, Cluj-Napoca, MECHANISM AND MACHINE SCIENCE, Volume 5, New Trends in Mechanism Science, Analysis and Design, © 2010 Springer Science+Business Media, B.V., ISBN-13: 978-90-481-9688-3;	ISI	Lucrare	0.1

22	I. Blebea, C. Dobocan, MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	Optimal Control Problem in New Products Launch – Optimal Path using a single command, EUCOMES 2010, Cluj-Napoca, MECHANISM AND MACHINE SCIENCE, Volume 5, New Trends in Mechanism Science, Analysis and Design, © 2010 Springer Science+Business Media, B.V., ISBN-13: 978-90-481-9688-3;	ISI	Lucrare	0.1
22.1.	Dobocan, C.A., Blebea, I.	Application Of The Optimal Control Problem In New Product Launching Process, 24th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, 2013, Procedia Engineering 69 (2014), pg. 347 – 350, ISSN 1877-7058	BDI	Citare	0.1
23	Cristina Daniela Deac, Radu Mircea MORARIU-GLIGOR , Ioan Biris	Logiciels Auxiliares a L'analyse Energetique des Installations de Combustion, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 53, Vol. I, ISSN 1221 – 5872, 2010, pg. 83 - 88;	BDI	Lucrare	0.1
24	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	The Influence Of The Driving Engine's Momentum And Speed On The Behavior Of A Tamping Rammer, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 53, Vol. I, ISSN 1221 – 5872, 2010, pg. 55 - 60;	BDI	Lucrare	0.1
25	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	A Study On The Influence Of The Angle Of Phase Between Eccentrics In The Functioning Of Reversible Plate Compactor, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 53, Vol. I, ISSN 1221 – 5872, 2010, pg. 47 - 54;	BDI	Lucrare	0.1
26	Tudose, L., MORARIU-GLIGOR Radu Mircea , Haragăș, S.	Optimal Design Of Helical Compression Springs From Tamping Rammers, The 2nd International Conference ADVANCED ENGINEERING IN MECHANICAL SYSTEMS ADEMS'09, Cluj-Napoca, 2009, ISSN 1221 – 5872;	BDI	Lucrare	0.1
26.1.	A. Hamza, S. Ayadi, E. Hadj-Taieb	Propagation Of Deformation And Strain Waves In A Tamping Rammers Springs, Medyna 2013 1 st Euro-Mediterranean Conference On Structural Dynamics and Vibroacoustics, 23 - 25 Apr. 2013, Marrakech (Morocco)	BDI	Citare	0.1
26.2.	Rosyidi, C.N. , Astuti, R.D. , Priadythama, I.	Monte carlo simulation of Gas spring in an energy storing prosthetic Knee, Applied Mechanics and Materials, Volume 660, 2014, Pages 916-920, ISSN: 1660-9336.	BDI	Citare	0.1
26.3.	Cucuk Nur Rosyidi, Rahmaniyah Dwi Astuti, Ilham Priadythama	Optimization and improvement of gas spring design in an energy storing prosthetic knee, International Journal of Technology, Volume 6, Issue 2, 2015, Pages 273-283, ISSN: 2086-9614	ISI	Citare	0.1
27	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	A Study On The Influence Of Vibrations Generator On The Behaviour Of Plate Compactors, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 52, Vol. IV, ISSN 1221 – 5872, 2009, pg. 33 - 38;	BDI	Lucrare	0.1

28	MORARIU-GLIGOR Radu Mircea	A Simplified Mathematical Model For The Study Of The Assembly Consisting Of Reversible Plate Compactor - Ground, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, No. 52, Vol. IV, ISSN 1221 – 5872, 2009, pg. 39 - 44;	BDI	Lucreare	0.1
----	----------------------------	---	-----	----------	-----

Total punctaj CDI-ART: 4.256

Data:
06.06.2017

Director departament,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iuliu NEGREAN



Candidat,

Sef lucr.dr.ing. MORARIU-GLIGOR RADU MIRCEA.



CDI-MON: Monografii de specialitate sau capitole în monografii de specialitate

In coloana E se va selecta tipul editurii (Nationala / Internationala)

In momentul în care se completeaza coloana C, pe coloana G se va calcula automat punctajul, în functie de numarul de pagini și de tipul editurii.

Nr.	Autori	Titlu capitol/monografie, editura, tara, localitate, ISBN	An	Editura nationala / internationala	Nr.pagini	Punctaj
1	Morariu-Gligor Radu Mircea	Calculul și proiectarea masinilor vibratoare - Placi compactoare ISBN 978-606-737-208-3	2016	Nationala	106	2.12
						0

Total punctaj CDI-MON: 2.12

Data:
12.06.2017

Director departament,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iuliu NEGREAN



Candidat,
Sef lucr.dr.ing. MORARIU-GLIGOR RADU MIRCEA




DID-MSC: Manuale suport curs, format tipărit sau format electronic

Candidatul trebuie să fie autor principal al manualului

În momentul în care se completează coloana C, pe coloana F se va calcula automat punctajul, în funcție de numărul de pagini.

Nr.	Autori	Titlu manual suport curs, editura, țara, localitate, ISBN	An	Nr. pagini	Punctaj
1	Morariu-Gilgor Radu Mircea, Haiduc Nicolae	Mecanica. Curs pentru studenți ISBN 978-606-737-251-9	2017	105	2.1
2	Morariu-Gilgor Radu Mircea	Programarea în FreeMat / Octave / Matlab, Editura UTPress, România, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-737-249-6	2017	113	2.26
3	Morariu-Gilgor Radu Mircea, Rusu Florina	Proiectarea asistată de calculator a arcurilor elicoidale cilindrice de compresiune, Editura UTPress, România, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-737-149-9	2016	16	0.32
4	Morariu-Gilgor Radu Mircea	Microsoft EXCEL 2016 pentru ingineri, Editura UTPress, România, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-737-209-0	2017	155	3.1
5	Morariu-Gilgor Radu Mircea	Desenare asistată de calculator - Suport de curs. Format electronic	2014	140	2.8
6	Morariu-Gilgor Radu Mircea	Modelare 3D - Suport de curs. Format electronic	2014	70	1.4

Total punctaj DID-MSC: 11.98Data:
12.06.2017Director departament,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iuliu NEGREANCandidat,
Sef lucr.dr.ing. MORARIU-GLIGOR

RADU MIRCEA



DID-LAB: Standuri/laboratoare pentru activități didactice realizate sau dezvoltate de candidat, cu lucrări de laborator elaborate de candidat și incluse în îndrumător laborator format tipărit sau format electronic

Candidatul trebuie să fie autor principal al lucrării de laborator cu infrastructura

în momentul în care se completează coloana C, pe coloana E se va calcula automat punctajul (1 punct = 1 lucrare laborator).

Nr.	Autori	Descriere stand/laborator, cu lucrări incluse în îndrumător	An	Punctaj
1	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 1: MATLAB / FreeMat / Octave - Prezentare generală. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1
2	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 2: Vectori și matrice: Generarea și manipularea vectorilor. Prelucrarea și ținutul de date. Generarea și manipularea matricelor. Extragerea elementelor individuale ale unui vector sau matrice. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1
3	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 3: Rezolvarea ecuațiilor algebrice și transcendente. Polinoame. Rezolvarea sistemelor de ecuații liniare și neliniare. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1
4	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 4: Interpolarea și aproximarea datelor. Derivarea numerică. Integrarea numerică. Rezolvarea ecuațiilor diferențiale ordinare. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1
5	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 5: Grafica 2D și 3D. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1
6	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 7: Programarea în FreeMat / OCTAVE / MATLAB (I). Funcții pentru introducerea și extragerea datelor. Funcții pentru citirea / scrierea, crearea / închiderea fișierelor. Funcții de intrare / ieșire în stilul limbajului C. Fișiere script. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1
7	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 8: Programarea în FreeMat / OCTAVE / MATLAB (II). Instrucțiuni de decizie. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1
8	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 9: Programarea în FreeMat / OCTAVE / MATLAB (III). Instrucțiunea de ciclare for. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1
9	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare și Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 11: Programarea în FreeMat / OCTAVE / MATLAB (V). Instrucțiuni de ciclare while ... end și do - until. www.radium.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro	2014	1

10	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programare si Limbaje - Lucrarea de laborator nr. 12: Programarea în FreeMat / OCTAVE / MATLAB (VI). Instrucțiunile break, continue, error, switch. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2014	1
11	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programarea si Utilizarea Calculatoarelor II - Lucrarea nr. 1: Prezentarea mediilor de programare Borland C / Visual Studio / Dev-C++. Exemple si exercitii. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2013	1
12	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programarea si Utilizarea Calculatoarelor II - Lucrarea nr. 2: Functii de intrare - iesire. Exemple si exercitii. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2013	1
13	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programarea si Utilizarea Calculatoarelor II - Lucrarea nr. 4: Instrucțiuni de decizie. Exemple si exercitii. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2013	1
14	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programarea si Utilizarea Calculatoarelor II - Lucrarea nr. 5: Instrucțiunea de ciclare for. Exemple si exercitii. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2013	1
15	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programarea si Utilizarea Calculatoarelor II - Lucrarea nr. 7: Instrucțiunile de ciclare while si do ... while. Exemple si exercitii. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2013	1
16	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programarea si Utilizarea Calculatoarelor II - Lucrarea nr. 8: Instrucțiunile break, continue si switch. Exemple si exercitii. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2013	1
17	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programarea si Utilizarea Calculatoarelor II - Lucrarea nr. 9: Functii utilizator. Exemple si exercitii. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2013	1
18	Morariu-Gligor Radu Mircea	Mecanica I - Lucrarea nr. 2: Reducerea analitica si grafica a unui sistem de forte coplanare. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2016	1
19	Morariu-Gligor Radu Mircea	Mecanica I - Lucrarea nr. 3: Determinarea analitica si grafica a centrului de greutate al unei placi plane. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2016	1
20	Morariu-Gligor Radu Mircea	Mecanica I - Lucrarea nr. 4: Studiul miscarii pe plan inclinat. www.radum.webnode.com/didactic , http://www.ism.utcluj.ro/	2016	1

Total punctaj DID-LAB: 20

Candidat,

Sef lucrari dr.ing. Radu
Mircea MORARIU-GLIGOR

Director departament,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iuliu NEGREAN

Data:
12.06.2017




RIA-GRA: Director sau responsabil partener, grant internațional / national

RIA-CTR: Director sau responsabil partener, contract cu beneficiar din mediul economic internațional / national

In coloana E se va selecta optiunea Grant sau Contract.

In coloana F se va selecta tipul (National sau International) al Grantului sau Contractului.

In coloana G se va introduce suma incasata, in EUR pentru granturile / contractele internationale sau in RON pentru cele nationale.

In momentul in care se completeaza coloana C, pe coloana H se va calcula automat punctajul, in functie de valorile de pe coloanele E, F si G.

Nr.	Candidat	Denumire/descriere grant	Perioada	Grant / Contract?	Tip (national / international)	Suma incasata	Punctaj
1	Morariu-Gligor Radu Mircea	Contract nr. 10383 Titlul contractului: Studiu privind proiectarea si implementarea unei linii tehnologice de asamblare a transportoarelor industriale, cu profile de aluminiu Beneficiar: S.C. INDIS PARTENER S.R.L. Valoarea contractului: 60.750 lei Director de contract: Sef lucr.dr.ing. Radu Mircea MORARIU-GLIGOR	2017-2019	Contract	National	30375	3.0375

Total punctaj RIA-GRA, CTR - Director: 3.0375

Data:
12.06.2017

Director departament,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iuliu NEGREAN

Candidat,
Sef lucr.dr.ing. MORARIU-GLIGOR RADU MIRCEA



RIA-GR: Membru in echipa, grant internațional / national

RIA-CTR: Membru in echipa, contract cu beneficiar din mediul economic internațional / national

In coloana E se va selecta optiunea Grant sau Contract.

In coloana F se va selecta tipul (National sau International) al Grantului sau Contractului.

In coloana G se va introduce suma incasata, in EUR pentru granturile / contractele internationale sau in RON pentru cele nationale.

In momentul in care se completeaza coloana C, pe coloana H se va calcula automat punctajul, in functie de valorile de pe coloanele E, F si G.

Nr.	Candidat	Denumire/descriere grant	Perioada	Grant / Contract?	Tip (national / international)	Suma incasata	Punctaj
1	Morariu-Gligor Radu Mircea	Programarea productiei in sisteme de tip "flow-shop" cu linii de productie multiple. Beneficiar: S.C. Tenaris Silcotub S.A. Zalau Director de contract: Conf. dr. ing. Radu Constantin Vlad Contract POSDRU / 125 / 5.1 / S / 126058	2016	Contract	National	12600	0.3150
2	Morariu-Gligor Radu Mircea	Titlul proiectului: Oportunitati sporite pentru someri si persoane in cautarea unui loc de munca, din regiunile Centru si Nord-Vest, pentru participarea viitoare pe o piata a muncii moderna, flexibila si inclusiva" Centrul Regional de resurse pentru Ocupare si Formare Profesionala Cugir - CROFP Lector, expert pe termen lung in cadrul modului Tehnician CAD / CAM Valoarea contractului: 12.861.652 lei Valoarea defalcata pe modul: 192.000 lei Perioada de implementare: 04 Aprilie 2014 - 03 Octombrie 2015	2014 - 2015	Contract	National	192000	4.8000
3	Morariu-Gligor Radu Mircea	Grant 11016/2007, Titlul grantului: "Dezvoltarea multidisciplinara de roboti chirurgicali bazati pe structuri paralele inovative - PARMIS" Perioada: 2007-2010 Director de contract: Prof.dr.ing. Doina Pisia	2007 - 2010	Grant	National	891956	4.4598

4	<p>Morariu-Gligor Radu Mircea</p>	<p>Grant tip A, Tema 17, Cod CNCISIS 1259 Titlul grantului: "Modelare, algoritmi si precizie in studiul vibratiilor unor sisteme mecanice" Faza pe anul 2007: Modelare, algoritmi și programe C pentru studiul dinamic si de vibratii al sistemelor mecanice corespunzatoare unui utilaj cu placa compactoare si unui mai compactor Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, 2007 Director de contract: Prof.dr.ing.matem. Ursu-Fischer, Nicolae Contract nr. 81/07.09.2006</p>	2007	Grant	National	20000	0.1000
5	<p>Morariu-Gligor Radu Mircea</p>	<p>Titlul contractului: "Masuratori de zgomot si trafic rutier in municipiul Cluj-Napoca, pentru intocmirea hartii acustice a municipiului, conform HG 321/14.04.2005", Beneficiar: S. C. Enviro Consult S. R. L. Bucuresti Valoare 27000 RON / 2006 Director de contract: Prof.dr.ing. Popescu Diana Ioana</p>	2006	Contract	National	27000	0.6750
6	<p>Morariu-Gligor Radu Mircea</p>	<p>Grant tip A, Tema 17, Cod CNCISIS 1259 Titlul grantului: "Modelare, algoritmi si precizie in studiul vibratiilor unor sisteme mecanice" Faza pe anul 2006: Modelare, algoritmi și programe C pentru studiul vibrațiilor arborilor drepți. Metoda generală de studiu pentru sisteme cu caracteristici liniare. Modelare, algoritmi și programe C pentru studiul vibrațiilor arborilor drepți. Metoda matricelor de transfer. Realizarea unor programe demonstrative accesibile pe Internet Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, 2006 Director de contract: Prof.dr.ing.matem. Ursu-Fischer, Nicolae</p>	2006	Grant	National	20000	0.1000

7	Morariu-Gligor Radu Mircea	Grant tip A, Tema A41, Cod CNCISIS 1049 Titlul grantului: "Modelare, simulare și precizie în studiul vibrațiilor sistemelor mecanice, cu aplicații în cazul arborilor cotiți ai motoarelor cu ardere internă și compresoarelor cu pistoane", Faza pe 2004: Modelarea, simularea și creșterea preciziei de calcul în cazul vibrațiilor forțate de torsiune ale arborilor cotiți de la motoare, realizând un soft de mare complexitate. Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, 2004 Director de contract: Prof.dr.ing.matem. Ursu-Fischer Nicolae	2004	Grant	National	14250	0.0713
8	Morariu-Gligor Radu Mircea	Contractul de cercetare 1194/2001, Proiectul nr. 4167 Titlul contractului: "Cercetări fundamentale și aplicative privind compactoarele cu placa vibratoare; proiectare și execuție" Beneficiar: Agenția Managerială pentru Cercetare Științifice și Transfer Tehnologic, Programul RELANSIN, subprogramul S3, Modernizare, 2001. Participant: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Universitatea de Arte Vizuale "Ion Andreescu" din Cluj-Napoca, S.C. "UNIREA" S.A. Cluj-Napoca Director de contract: Prof.dr.ing.matem. Ursu-Fischer Nicolae	2001-2003	Contract	National	37000	0.9250
9	Morariu-Gligor Radu Mircea	Contract cu terți: Titlul contractului: "Cercetări și consultanță privind modelarea 3D și a reprezentărilor 2D, pentru o mașină unealtă de debitat cu bandă" Director: Șef lucr.dr.ing. Nicolae HAIDUC Beneficiar: S.C. UNIREA S.A. Cluj-Napoca	2001	Contract	National	6400	0.1600
10	Morariu-Gligor Radu Mircea	Contract 6113 – ANSTI București, Titlul contractului: "Influența zgomotului urban din municipiul Cluj-Napoca asupra comportamentului și activității locuitorilor". Director de contract: Conf. Dr. ing. Diana Ioana POPESCU	2000 - 2001	Contract	National	3500	0.0875

Total punctaj RIA-GRA, CTR - Membru: 11.6935

Candidat,

Șef lucr.dr.ing. MORARIU GIGOR RADU MIRCEA

Director departament,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iuliu NEGREAN

Data:

12.06.2017