

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU PREZENTAREA LA CONCURS [CONFERENȚIAR UNIVERSITAR]

CANDIDAT: Daniel VLĂSCEANU

Post Nr. 17, Conferențiar, Departamentul Rezistența Materialelor

Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

| Condiții | Îndeplinire condiții | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| A. Doctor | Diploma de Doctor, nr.0000488 în domeniul Inginerie Mecanică, din 21.12.2011, emisa de Universitatea Politehnica din București | |
| B. Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMECTS nr. 6560/20.12.2012; MO, I, 890 si 890bis/27.12.2012] | Standarde îndeplinite, conform Comisiei CNATDCU Nr. 17, Inginerie mecanică, mecatronică și robotică Anexată: Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minime specifice domeniului, în acord cu realizările menționate: | |
| Condiții minime [Punctaj] | Minim prevăzut | Realizat |
| 1. Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare (acronim CDI) | 5 | 40.291 |
| 2. Activitate didactică și profesională (acronim DID) | 5 | 30.7 |
| 3. Recunoaștere și impactul activității (acronim RIA) | 5 | 29.635 |
| TOTAL (A) | 15 | 100.626 |
| Condiții minime obligatorii pe subcategorii [Punctaj] | Minim prevăzut | Realizat |
| 1. Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste/volume indexate ISI sau BDI (acronim CDI-ART) | 3 | 40.291 |
| 2. Manuale suport curs, format tipărit sau format electronic, autor unic sau primul autor (acronim DID-MSD) | 3 | 5.7 |
| 3. Contribuție principală în calitate de director grant/proiect (acronim RIA-GRA și RIA-CTR) | 3 | 7 |
| C. Atestarea studiilor (diploma + Foi Matricole) si a altor realizări profesionale | <p>Diploma de Inginer, în domeniul Știința Materialelor, specializarea Știința Materialelor, Nr.1559 din 11.11.2002, emisă de Universitatea Politehnica din București Foia matricolă vol. 118, nr.12840/1998, anexă la Diploma de Inginer</p> <p>Diplomă de Studii Aprofundate, Profilul Inginerie Mecanică, Specializarea Siguranța și Integritatea Mașinilor, Nr. 745 din 29.11.2003 emisă de Universitatea Politehnica din București Foia matricolă seria F, nr. 1845 din 29.11.2003, registrul matricol volumul 6, nr.710 anexă la Diploma de Studii Aprofundate Diploma de Bacalaureat, Nr. 126 din 01.08.1997</p> <p>Alte Certificate -Certificat de absolvire Departamentul pentru Pregătirea personalului didactic din Universitatea Politehnica din București, nr.0618 din 02.07.2008 -Certificat de absolvire cursuri postuniversitare, Specializarea Tehnologii și Instrumente de educație online, Nr. 394 din 16.01.2012, emis de Universitatea Politehnica din București -Certificat de absolvire, program de specializare, ocupația Formator, cod COR 242401, Nr. 36 din 03.06.2014, emis de Ministerul Muncii și Ministerul Educației Naționale</p> <p>Alte Acte de atestare a studiilor/realizărilor profesionale</p> | |

Subsemnatul, Daniel Vlăsceanu, candidat la concursul pentru ocuparea postului de Conferențiar, poziția 17, Departamentul Rezistența Materialelor, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, din domeniul Inginerie Mecanică, arondat Comisiei de Specialitate CNATDCU [OMECTS 6573/2012] Nr. 17, COMISIA MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 292 privind falsul în declarații, din Legea 286/2009 - Codul Penal, că sunt îndeplinite toate Standardele minime prevăzute de Metodologia UPB 2017 pentru înscrierea la concurs [Secțiunea II.3] și OMECTS 6560/2012 [C + P], în momentul înscrierii la concurs, și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus. Lucrările considerate a fi incluse în Baza ISI Thomson Reuters sau în alte Baze de Date Internaționale [BDI] sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui candidatului, la această data.

Candidat,
Daniel VLĂSCEANU

Data

Domeniul Fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniile de Studii Universitare: INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

Comisia CNATDCU [nr/denumire]: 17. INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

**Condiții minimale pentru înscrierea la Concurs [Conferențiar]
[OMECTS 6560/20.12.2012, MO, III, 569 /28.04.2017]**

CANDIDAT: Daniel VLĂSCLEANU

Criteriul CDI –Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare

| Indicator | Articole | Punctaj |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CDI-ART Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste/volume indexate ISI sau BDI | I. ISI Thomson Reuters Web of Science: a) Reviste indexate ISI Thomson Reuters Web of Science [ISI Web of Knowledge] | |
| | 1. Nutu, E; Petrescu, HA; Vlasceanu, D ; Gruionu, L, Development of a finite element model for lung tumor displacements during breathing, MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS, Volume: 3 Issue: 4 Pages: 1091-1096, DOI: 10.1016/j.matpr.2016.03.054, ISSN 2214-7853, WOS 000373068900036, 2016, Punctaj=0.1 | 0.1 |
| | 2. Ormenisan, A, Tarcolea, M.; Suci, M.; Vlasceanu, D. , et al. FEA on Mastication Efforts During Osteosynthesis of a Fractured Mandible, Materiale Plastice, Volum 52, Issue 3, pages 373-375, 2015, ISSN 0025-5289, WOS:000362382300022, 1 Citare: Florescu, A; Pangica, AM; Hancu, V; Manu, R; Biclesanu, CF, FEM Study Regarding Materials Retention Used for Abfraction Adhesive Restoration, MATERIALE PLASTICE, Volume: 53 Issue: 4 Pages: 689-692, Published: DEC 2016, ISSN 0025-5289, WOS : 000395047100025 Punctaj=0.1+0.903+0.1+0.903=2.006 | 2.006 |
| | 3. Mitroi, E; Vlasceanu, D , Applicability of Self-reinforced Poly lactic Acid in Humeral Transcondylar Osteosynthesis, MATERIALE PLASTICE, Volume: 51 Issue: 4 Pages: 396-400, 2014, ISSN 0025-5289, WOS:000345883300011, 1 Citare: Dragan, E ; Odri, GA ; Benchea, M ; Ferariu, D; Eloae, FZ ; Geletu, G; Galesanu, C ; Haba, D ; Melian, G, Strontium Ranelate Effects on Inorganic Bone Grafts in Maxillary Sinus Floor Augmentation, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 67 Issue: 3 Pages: 512-516, Published: MAR 2016, ISSN 0034-7752, WOS : 000375364800026 Punctaj=0.1+0.903+0.1+0.956=2.059 | 2.059 |
| | 4. Stamate, A; Vlasceanu, D ; Margarit, R; Luca, R; Caraiane, A, 3D Analysis of the Accumulated Stresses in a Premolar Restored with a Composite Inlay versus a Ceramic Inlay, MATERIALE PLASTICE, Volume: 51 Issue: 3 Pages: 286-289, 2014, ISSN 0025-5289, WOS:000344723900014 1 Citare: Coman, C., Ghergic, D.L., Patroi, D.N., Tarcolea, M., Comaneanu, R.M., Barbu, H.M., Comparative assessment of resistance against experimental forces of mixed prosthetic restorations, Materiale Plastice, Volume 53, Issue 1, March 2016, Pages 91-94, ISSN 0025-5289, WOS 000373966500022 Punctaj=0.1+0.903+0.1+0.903=2.006 | 2.006 |
| | 5. Tarcolea, M ; Vlasceanu, D ; Cotrut, MC ; Vranceanu, MD ; Comaneanu, RM, Mechanical Effects of Simulated Pressure and Temperature Conditions on Porcelain Dental Bridges, ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES V, Book Series: Solid State Phenomena, Volume: 216, Pages: 157-162, DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.216.157, 2014, ISBN:978-3-03835-212-9, ISSN: 1012-0394, WOS:000347924100027, Punctaj=0.1 | 0.1 |
| | 6. Comaneanu, RM ; Barbu, HM ; Vlasceanu, D ; Tarcolea, M, Numerical Analyses of Stresses and Strains in Bone - Implant Assembly, Key Engineering Materials, Volume: 583 Pages: 169-174, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.583.169, 2014, ISSN 1013-9826, WOS:000336552600028, Punctaj=0.1+0.224=0.324 | 0.324 |
| | 7. Dinu, G ; Hadar, A ; Vlasceanu, D , A determination of the displacements of the contact surface, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, Volume: 20 pages: 733-734, 2009, WOS:000282335600367, Punctaj=0.1 | 0.1 |
| | 8. Atanasiu, C ; Vlasceanu, D ; Tripa, P ; Rosca, V ; Proca, V, The Experimental Investigations Of Residual Stresses In Tube With Thick Walls, Annals Of Daaam For 2009 & Proceedings Of The 20th International Daaam Symposium, Volume: 20 Pages: 1163-1164, 2009, WOS:000282335600582, Punctaj=0.1 | 0.1 |
| | 9. Atanasiu, C, Vlasceanu, D , Baciu, F, The Experimental Stress Investigations In Bars Of The Draw Installation Of Pipes, Annals Of Daaam For 2009 & Proceedings Of The 20th International Daaam Symposium, Volume: 20 Pages: 901-902, 2009, WOS:000282335600451, Punctaj=0.1 | 0.1 |
| 10. Vlasceanu, D ; Petrescu, I ; Comaneanu, RM ; Tarcolea, M; Cotrut, MC Analysis Of A Dental Implant Using Finite Element Method, Annals Of Daaam For 2009 & Proceedings Of The 20th International Daaam Symposium, Volume: 20 Pages: 1277-1278, 2009, WOS:000282335600639, Punctaj=0.1 | 0.1 | |

| | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | <p>11. Petrescu, H ; Hadar, A ; Vlasceanu, D, Comparative Analyses Between A Nonlinear Response Composite Structure And A Linear Response Structure, Annals Of Daaam For 2009 & Proceedings Of The 20th International Daaam Symposium, Volume: 20 Pages: 1385-1386, 2009, WOS:000282335600693, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>12. Horia-Alexandru, P; Rudy, M ; Daniel, Vlasceanu ; Anton, H ; Ioan, P ; Radu, D, Modal analysis using fem of three active elements for an agricultural machine, AKTUALNI ZADACI MEHANIZACIJE POLJOPRIVREDE: ACTUAL TASKS ON AGRICULTURAL ENGINEERING Book Series: Actual Tasks on Agricultural Engineering-Zagreb,Volume: 43 Pages: 201-209, Published: 2015, ISSN 1848-4425, WOS 000373450700017, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>13. Comaneanu, RM ; Ghergic, DL ; Smatrea, O ; Miculescu, F ; Vlasceanu, D; Tarcolea, M, Microscopic (Sem, Edx) Investigations On A New Material/Implant For Dental Use, Annals Of Daaam For 2009 & Proceedings Of The 20th International Daaam Symposium, Volume: 20 Pages: 1597-1598, 2009, WOS:000282335600799, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>14. Atanasiu, C ; Baci, F ; Vlasceanu, D ; Draghici, S, The Stress Distribution In A Filleted Shell, Czech Technical Univ Prague, Zikova 4, Prague 6 166 35, Czech Republic, 25TH DANUBIA-ADRIA SYMPOSIUM ON ADVANCES IN EXPERIMENTAL MECHANICS, Published: 2008 Pages: 3-4, ISBN:978-80-01-04162-8, WOS:000292693200002, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>15. Dinu, G ; Baci, F ; Vlasceanu, D ; Draghici, S, Study The Strength And Stiffness Of A Boring And Milling Machine Bed, Annals Of Daaam For 2008 & Proceedings Of The 19th International Daaam Symposium, Pages: 381-382, 2008, ISSN: 1726-9679, WOS:000262860100190, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>16. Jiga, G ; Grigoriu, M ; Ciuca, I ; Vlasceanu, D, Consideration On Climate Energy Efficiency Impact, Annals Of Daaam For 2008 & Proceedings Of The 19th International Daaam Symposium, Pages: 683-684, 2008, ISSN: 1726-9679, WOS:000262860100341, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>17. Jiga, G ; Vlasceanu, D ; Nutu, E; Ghiban, B ; Visan, D., Design And Experimental Analysis For A New Configuration Of A Safety Barrier Destined To Absorb The Impact Energy, Annals Of Daaam For 2008 & Proceedings Of The 19th International Daaam Symposium: Intelligent Manufacturing & Automation: Focus On Next Generation Of Intelligent Systems And Solutions,Book Series: Annals of DAAAM and Proceedings,Pages: 685-686,Published: 2008, ISSN: 1726-9679, WOS:000262860100342, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>18. Vlasceanu, D ; Cotrut, C; Tarcolea, M ; Baci, F; Nicodim, M Investigation Of The Hard Films Deposited By Pvd-Magnetron Sputtering On The Cutting Tools, Annals Of Daaam For 2008 & Proceedings Of The 19th International Daaam Symposium,Book Series: Annals of DAAAM and Proceedings, Pages: 1487-1488, Published: 2008, ISSN: 1726-9679, WOS:000262860100743, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>19. Nicodim, M ; Vlasceanu, D; Baci, F., Design Of A Safety Mechanism For Machine Tools, Annals Of Daaam For 2008 & Proceedings Of The 19th International Daaam Symposium,Book Series: Annals of DAAAM and Proceedings,Pages: 973-974, Published: 2008, ISSN: 1726-9679, WOS:000262860100486, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |
| | <p>20. Jiga, G ; Vlasceanu, D; Baci, F., Analysis of a roll over protective structure using the finite element method, Annals Of Daaam For 2007 & Proceedings Of The 18th International Daaam Symposium: Intelligent Manufacturing & Automation: Focus On Creativity, Responsibility, And Ethics Of Engineers, Pages: 359-360,Published: 2007, WOS 000252067400180, Punctaj=0.1</p> | <p>0.1</p> |

21. Hadar, A ; Bordeasu, I ; Mitelea, I ; **Vlasceanu, D**, Experimental validation of a theoretical model used for analysis of the laminate composite structures, MATERIALE PLASTICE, Volume: 43 Issue: 1 Pages: 70-73, Published: 2006, ISSN 0025-5289, WOS:000236960700017, **-33 Citari; Punctaj=0.1+0.903=1.003**

CITĂRI:

1 - Ocnareescu, C ; Tonoiu, S; Catana, MG ; Ocnareescu, M, Study of Cumulative Influence of Drilling Parameters on Machinability of Glass Fibre-reinforced Polymeric Composites, MATERIALE PLASTICE, Volume: 52 Issue: 4 Pages: 510-513, Published: DEC 2015, ISSN 0025-5289, WOS 000368971900018, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

2 - Hristian, L ; Bordeianu, DL ; Iurea, P ; Sandu, I ; Earar, K, Study of the Tensile Properties of Materials Destined to Manufacture Protective Clothing for Firemen, MATERIALE PLASTICE Volume: 51 Issue: 4 Pages: 405-409, Published: DEC 2014, ISSN 0025-5289, WOS 000345883300013, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

3. - Tokar, A ; Negoitescu, A ; Adam, M ; Tokar, D Research on Mechanical Strength of Technological Fluid Storage Tank Made of Polyester Resin Reinforced with Fiberglass, MATERIALE PLASTICE, Volume: 51 Issue: 4 Pages: 432-434, Published: DEC 2014, ISSN 0025-5289, WOS 000345883300020, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

4 - Patrascu, JM ; Amarandel, M; Kun, KN ; Kun, L ; Corvi, A; Marsavina, L ; Faur, N Compression and Bending Tests in order to Evaluate the Use of Necuron for the Manufacturing of Transtibial Prostheses, MATERIALE PLASTICE, Volume: 51 Issue: 3 Pages: 263-266, Published: SEP 2014, ISSN 0025-5289, WOS 000344723900008, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

5 - Rosu, S ; Flavius, P ; Tatu, RF, ABS 3D Printed Facial Study Model Using Hermite Matrix Interpolation for Manufacturing Facial Epistasis, MATERIALE PLASTICE, Volume: 51 Issue: 3 Pages: 290-292, Published: SEP 2014, ISSN 0025-5289, WOS000344723900015, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

6 - Rosu, S ; Sirbu, NA ; Tatu, RF , Contours Identification in Modelling Facial Silicone Epistasis, MATERIALE PLASTICE, Volume: 51 Issue: 3, Pages: 317-318, Published: SEP 2014, ISSN 0025-5289, WOS 000344723900021, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

7 - Iliescu, M ; Vladareanu, L ; Spanu, P , Modelling and Controlling of Machining Forces when Milling Polymeric Composites, MATERIALE PLASTICE, Volume: 47, Issue: 2, Pages: 231-235, Published: JUN 2010, ISSN 0025-5289, WOS 000281051300022, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

8 – Stanescu, MM ; Bolcu, D; Ciuca, I ; Rizescu, S ; Trante, O ; Bayer, M , The Nonlinear Mechanical Behaviour of Composite Materials Reinforced with Carbon Fiber Weaves, MATERIALE PLASTICE, Volume: 47 Issue: 1 Pages: 103-108, Published: MAR 2010, ISSN 0025-5289, WOS 00027658710001, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

9 – Ciuca, I ; Bolcu, D ; Stanescu, MM ; Vermesan, D ; Prejbeanu, R ; Petre, CC ; Caraiane, A ; Rizescu, S , Experimental Research Related to the Mechanical Properties of Composite Materials Reinforced with Woven Polypropylene, MATERIALE PLASTICE, Volume: 46, Issue: 4, Pages: 444-447, Published: DEC 2009, ISSN 0025-5289, WOS 000274282300020, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

10 –Hodolic, J ; Matin, I ; Stevic, M ; Vukelic, D, Development of Integrated CAD/CAE System of Mold Design for Plastic Injection Molding, MATERIALE PLASTICE, Volume: 46, Issue: 3, Pages: 236-242, Published: SEP 2009, ISSN 0025-5289, WOS 000272488600005, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

11– Andrei, G ; Dima, D ; Birsan, I ; Andrei, L ; Circiumaru, A , Effect of Ferrite Particles on Mechanical Behaviour of Glass Fibers Reinforced Polymer Composite, MATERIALE PLASTICE, Volume: 46 Issue: 3 Pages: 284-287, Published: SEP 2009, ISSN 0025-5289, WOS 000272488600014, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

12 – Slamnoiu, G (; Bejan, M ; Vladu, G ; Ciuculin, A ; Bandrabur, DL , ABOUT BALLISTIC PROTECTION STRUCTURE BEHAVIOUR UNDER IMPACT, ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & PROCEEDINGS OF THE 20TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, Book Series: Annals of DAAAM and Proceedings, Volume: 20 Pages: 619-620, Published: 2009, ISSN: 1726-9679, WOS 000282335600310, **Punctaj=0.1=0.1**

13 – Iliescu, M ; Spanu, P; Nutu, E ; Mihon, L , Experimental and Theoretical Studies on Mechanical Characteristics of an Important Composite Material, MATERIALE PLASTICE, Volume: 46 Issue: 1 Pages: 62-66, Published: 2009, ISSN 0025-5289, WOS 000265431100012, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

14 – Iliescu, N ; Hadar, A ; Pastrama, SD , Combined Researches for Validation of a New Finite Element for Modelling Fiber Reinforced Laminated Composite Plates, MATERIALE PLASTICE, Volume: 46 Issue: 1 Pages: 91-94, Published: 2009, ISSN 0025-5289, WOS 000265431100017, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

15 – Ciuca, I ; Stanescu, MM ; Bolcu, D ; Motomanca, A ; Butu, M , The Resistance to Fracture Determination for Composite Plates with Random Distribution of Reinforcement, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 4 Pages: 351-355, Published: DEC 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000262600800009, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

16 – Curtu, I ; Motoc, DL , Theoretical - Experimental Comparisons of Multi-phase Composite Materials Elastic Coefficients Retrieved from Tensile, Compressive and Bending Tests. Influencing Factors, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 4 Pages: 366-371, Published: DEC 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000262600800012, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

17 – Todici, V ; Lukic, D ; Stevic, M ; Milosevic, M, Integrated CAPP System for Plastic Injection

32.296

Molds Manufacturing, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 4 Pages: 381-389, Published: DEC 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000262600800015, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

18 – Nemes, O ; Lachaud, F ; Mojtabi, A; Borzan, M ; Grigoras, S, Stress Analysis in Adhesive Cylindrical Assemblies made by Hybride Materials, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 4 Pages: 390-393, Published: DEC 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000262600800016, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

19 – Trufasu, AO ; Laudoniu, C ; Trufasu, CLA , Optical Organic Glass; Know-how to Polish Layers, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 4 Pages: 398-403, Published: DEC 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000262600800018, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

20 – Iancu, H ; Bere, P ; Borzan, M ; Hancu, L ; Crai, A , The Influence of Reinforced Materials and Manufacturing Procedures on the Mechanical Characteristics of Polymeric Composite Materials, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 3 Pages: 251-256, Published: SEP 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000259940400007, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

21 – Ciuca, I ; Bolcu, D ; Stanescu, MM ; Marin, G ; Ionescu, SD , Study Concerning Some Elasticity Characteristics Determination of Composite Bars, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 3 Pages: 279-284, Published: SEP 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000259940400013, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

22 – Mitelea, I ; Varzaru, N ; Popovici, D ; Popescu, M ; Bordeasu, I , Researches of High Frequency Welding Process Validation for Same Polymers, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 3 Pages: 289-294, Published: SEP 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000259940400015, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

23 – Ocnareescu, C ; Vlase, A ; Ocnareescu, M ; Sindila, G , Determination of New Equations for Torque when Drilling in Polimeric Materials, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 3 Pages: 301-304, Published: SEP 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000259940400017, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

24 – Anghelache, G ; Moisescu, R , Analysis of rubber elastic behaviour and its influence on modal properties, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 2 Pages: 143-148, Published: JUN 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000259119700003, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

25 – Anton, LE ; Bordeasu, I ; Tabara, I , Considerations regarding the use of EPO 99 B resin in manufacturing AXIAL hydraulic machinery runners, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 2 Pages: 190-192, Published: JUN 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000259119700012, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

26 – Nedelcu, D ; Gillich, GR ; Cziplu, F ; Ciuca, I ; Padurean, I , Considerations about using polymers in adaptive guardrails construction, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 1 Pages: 47-52, Published: MAR 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000255295400010, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

27 – Ghita, E ; Bordeasu, I ; Cernescu, A ; Balasoiu, V ; Ciuca, I , On the behaviour of elastic elements belonging to the elastic tram wheel at particular loading, MATERIALE PLASTICE, Volume: 45 Issue: 1 Pages: 97-101, Published: MAR 2008, ISSN 0025-5289, WOS 000255295400019, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

28 – Jiga, G ; Hadar, A ; Pastrama, S; Constantinescu, IN , Numerical Validation of a Finite Element, PROCEEDINGS OF THE 1ST WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON VISUALIZATION, IMAGING AND SIMULATION (VIS'08), Book Series: Mathematics and Computers in Science and Engineering, Pages: 195-200, Published: 2008, ISBN:978-960-474-022-2, WOS 000264044900034, **Punctaj=0.1=0.1**

29 – Deleanu, L ; Birsan, IG ; Andrei, G ; Ripa, M ; Badea, P, PTFE composites and water lubrication - I. Tribological characterisation, MATERIALE PLASTICE, Volume: 44 Issue: 1 Pages: 66-71, Published: 2007, ISSN 0025-5289, WOS 000246485400015, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

30 – Gheorghe, A ; Hadar, A ; Apostolescu, Z ; Amza, CG ; Anton, L , Determination through numerical computation of the designed and functional parameters of ultra acoustic systems for ultrasonic welding of intelligent composite materials, MATERIALE PLASTICE, Volume: 44 Issue: 2 Pages: 121-128, Published: 2007, ISSN 0025-5289, WOS 000248937300006, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

31 – Bejan, M ; Samoilescu, G , Interlaminar stress and delamination effect on load capacity of 259 stratified composite materials, MATERIALE PLASTICE, Volume: 44 Issue: 3 Pages: 259-260, Published: 2007, ISSN 0025-5289, WOS 000250601200019, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

32 – Vlase, A ; Ocnareescu, C ; Ocnareescu, M ; Bayer, M , New equations for determining tool wear when machining polymeric materials, MATERIALE PLASTICE, Volume: 44 Issue: 4 Pages: 374-377, Published: 2007, ISSN 0025-5289, WOS 000253078000023, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

33 – Iancu, H ; Borzan, M; Crai, A ; Bayer, M; Funar, S , Flow modelling of thermosetting resins through porous medium of a composite structure, MATERIALE PLASTICE, Volume: 43 Issue: 4 Pages: 352-358, Published: 2006, ISSN 0025-5289, WOS 000244795000018, **Punctaj=0.1+0.903=1.003**

II. SCOPUS:

Revistele si volumele unor conferinte in BDI

1. Badoi I., Constantinescu D.M., **Vlasceanu D.**, Microstructure and mechanical properties in industrial applications processes for FGM /FGCM materials, 33rd Danubia Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, 2016, Vol. , Issue Pag. 104-105, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009959528&partnerID=40&md5=159c51a6473036b3a9e1db84507c8e19>

| | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | 2. Jiga G., Stamin Ș., Dinu G., Vlăsceanu D. , Popovici D., Material and shape crash-box influence on the evaluation of the impact energy absorption capacity during a vehicle collision, Ciencia e Tecnologia dos Materiais, 2016, Vol. 28, Issue 1Pag. 67-72, ISSN 8708312, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84990890435&doi=10.1016%2fj.ctmat.2016.03.001&partnerID=40&md5=81f7d861ce0bbd2d4c35bc295e58697b | |
| | 3. Petrescu H.-A., Vlasceanu D. , Pastrama S.D., Gruionu L., Numerical analysis for determining the displacements of a lung tumor, Key Engineering Materials, 2014, Vol. 638, Issue Pag. 177-182, ISSN 10139826, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930334038&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fKEM.638.177&partnerID=40&md5=825ed3eb89142b1d015d2bef0ae2c42b | |
| | 4. Petrescu H.A., Vlasceanu D. , Stamate A., Bololoi R., Hanganu S.C., Finite element analyses comparison between normal teeth and prosthetic teeth, Key Engineering Materials, 2014, Vol. 638, Issue Pag. 155-160, ISSN 10139826, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930358007&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fKEM.638.155&partnerID=40&md5=30c6256e1916d99b9ce6f0f6eb24e567 | |
| | 5. Vlasceanu D. , Marin M., Petrescu H.-A., Preoteasa E., Gheorghiu H.M., Investigation of the mechanical behavior of mandibular overdentures using finite element method, Key Engineering Materials, 2014, Vol. 638, Issue Pag. 165-170, ISSN 10139826, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930324337&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fKEM.638.165&partnerID=40&md5=b807fdcc89b5c342d1eab99ac94881e4 | |
| | 6. Baci F., Pastrama S.-D., Gheorghiu H., Vlasceanu D. , Experimental determination of mechanical characteristics of steel for numerical simulation of the welding process, 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, DAS 2012, 2012, Vol. , Issue Pag. 118-119, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006975583&partnerID=40&md5=5844acd963b841eaa1228c1114838301 | |
| | 7. Nica V.M., Vlasceanu D. , Gheorghiu H., FEM analysis of two dental screw implants positions for improving osteointegration, 23rd DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation 2012, 2012, Vol. 2, Issue Pag. 989-992, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901325549&partnerID=40&md5=23ef3873ba8dadd3eaba6a8f55e16154 | |
| | 8. Jiga G., Vlăsceanu D. , Zambal T., Analytical and numerical study of the stability phenomenon of a punching die, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2011, Vol. 73, Issue 3, Pag. 135-144, ISSN 14542358, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80051924102&partnerID=40&md5=03b7b6a5a00b2a0878ab95deb12d871b | |
| | 9. Vlasceanu D. , Gheorghiu H., Pastrama S.D., Experimental determination of the Mooney-Rivlin parameters for hyperelastic materials like rubber, 28th Danubia - Adria - Symposium on Advances in Experimental Mechanics, DAS 2011, 2011, Pag. 281-282, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007007383&partnerID=40&md5=148b6927a166e7a8d0c8b95277a03906 | |
| | 10. Atanasiu C., Pastramă Ș.D., Baci F., Vlăsceanu D. , Pure shearing tests of a prandtl-type material, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2010, Vol. 72, Issue 3, Pag. 49-58, ISSN 14542358, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77955675603&partnerID=40&md5=59ac617caeac50ca49390e5eaaca5f4c | |
| | 11. Tudor D.I., Vlasceanu D. , Dinu G., Petrescu H.A., Analysis and optimization of junction structures made from layered composites using FEA, Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, 2010, Vol. , Issue Pag. 195-196, ISSN 17269679, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904438406&partnerID=40&md5=8e1ec704f18d755ee91f28de8b2881b5 | |
| | 12. Parasanu I., Petr C., Gheorghiu H., Vlasceanu D. , The oil pressure law in journal bearings due to of the shaft conical motion, Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, 2010, Pag. 193-194, ISSN 17269679, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904413925&partnerID=40&md5=201880e39d67cb9b4b83489dc2b6fb55 | |
| | 13. Dinu G., Hadar A., Vlasceanu D. , A determination of the displacements of the contact surface, Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, 2009, Pag. 733-734, ISSN 17269679, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904351508&partnerID=40&md5=75e1219f8388d7b6788b14297a2bf6a7 | |
| | 14. Baci F., Vlăsceanu D. , Târcolea M., Slăvescu D., Târcolea R.M., Cotrut C.M., Bololoi R., Behavior of mandible-implant interface under stress and temperature, European Cells and Materials, 2008, Vol. 16, Issue SUPPL. 1, Pag. 1597-1598, ISSN 14732262, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860361071&partnerID=40&md5=b09393968b6c4e714e4a6f448caa51c4 | |
| | TOTAL CDI-ART (min 3 puncte) | 40.291 |
| CDI-BRV Brevete de inventie | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| | Total CDI-BRV | 0 |
| CDI-MON Monografii de specialitate sau capitole în monografii de specialitate | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | TOTAL CDI-MON | 0 |
| | TOTAL CDI | 40.291 |

Criteriul DID - Manuale suport de curs, format tipărit sau format electronic

| Indicator | Manuale, standuri, laboratoare | Punctaj |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| DID-MSC Manuale suport de curs, format tipărit sau format electronic | “Noțiuni de mecanică și Rezistența materialelor”, Vlăsceanu D. , Stochioiu C., Ed. Bren, 2017, ISBN 978-973-610-207-0, Pag. 191, , (confirmare de la Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale) ,(160 pag. Contributie proprie), Punctaj=160/50=3,2 | 3.2 |
| | ”Calculatoare electronice si rețele de calculatoare”, Amza C.G., Cicic D.T., Rontescu C. D. Vlăsceanu , Ed. Printech, 2014, ISBN 978-606-23-0257-3, pag. 301, Cota III 327631, (100 pag. Contributie proprie), Punctaj=100/50=2 | 2 |
| | ”Teste grilă de Rezistența materialelor“, Jiga, G., Pastramă, Șt., Vlăsceanu, D. , ș.a., Editura Tehnică INFO Chișinău, Republica Moldova,ISBN 9975-63-241-8, 2004 | 0.1 |
| | „Rezistența materialelor – Teste grilă pentru facultățile de profil nemecanic”, Jiga, G., Vlăsceanu D. , Baciu F., Editura Printech, 2007, ISBN 978-973-718-681-2. Pag. 62, Cota III 278340 Punctaj=20/50=0.4 | 0.4 |
| | TOTAL DID-MSC (minim 3) | 5.7 |
| DID-LAB | <ol style="list-style-type: none"> 1. ”Limbaje de programare-Aplicații, laborator”, M. Găvan, A. Camciuc, D. Vlăsceanu, 2004-7 lucrări de laborator (certificare Director de Departament Rezistența materialelor), Punctaj=7*1=7 . 2. Dezvoltare Laborator pentru disciplina “Structuri din materiale compozite” - 7 Lucrări de laborator (certificare Director de Departament Rezistența materialelor), Punctaj=7*1=7 . 3. Dezvoltare laborator pentru disciplina ”Calculul structurilor mecanice folosind metoda elementelor finite” – 10 Lucrări de laborator (certificare Director de Departament Rezistența materialelor), Punctaj=10*1=10 4. Stand pentru determinarea modulului de elasticitate dinamic pentru materiale hiperelastice (elastomeri) – 1 Lucrare de laborator (certificare Director de Departament Rezistența materialelor), Punctaj=1*1=1 | 25 |
| | TOTAL DID-LAB | 25 |
| | TOTAL criteriul DID | 30.7 |

Criteriul RIA

| Indicator | Granturi, Contracte | Punctaj |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| RIA-GRA (Director sau responsabil partener grant internațional/național) | 1. Director de proiect coordonator , (certificare de către reprezentantul legal)- ”Aplicatii performante ale materialelor compozite cu gradient functional – COMGRAD”, PN II-PCCA 2013, Contract nr. 246/2014, Director de proiect coordonator, Valoare contract 212025 RON, Punctaj=212025/50000=4.24 | 4.24 |
| | 2. Responsabil de proiect –partener - (certificare de către reprezentantul legal) - "Sistem inteligent programabil pentru eficientizarea consumurilor de energie electrica in iluminatul public urban si rural", Contract INOVARE, nr. 53/2007, Responsabil de proiect din partea SC Real Store Com SRL. Valoare contract 138.432lei, Punctaj=138432/50000=2.76 | 2.76 |
| | TOTAL RIA-GRA (director/responsabil grant) | 7 |
| Membru in echipa de cercetare | Pn - <i>Imbunatașirea calității vieții pacienților cu ortoplastii prin creșterea duratei de viață a endoprotezelor</i> - CEEX 131/2006 - programul VIASAN, Punctaj=(488000/50000)*0.25=2.44 | 2.44 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Pn - <i>Tehnologie și instalație ecologică pentru detensionarea ansamblelor de oțel</i> - CEEEX, nr. 153, 2006, Punctaj=(157000/50000)*0.25=2.44 | 0.785 |
| Pn - " <i>Cercetări privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare în scopul creșterii rezistenței la șocuri a structurilor de protecție mecanică destinate parașezilor pentru drumuri-ELMOSTPRO</i> " – CEEEX 211/2006, Punctaj=(70000/50000)*0.25=0,35 | 0.35 |
| Pn - " <i>Cercetări privind realizarea unor elemente modulare din materiale compozite pentru mărirea rezistenței la șocuri mecanice a structurilor protective ale cabinelor mașinilor mobile</i> ", EMCOM – CEEEX nr. 213/2006, Punctaj=(50000/50000)*0.25=0,25 | 0.25 |
| Pn - „ <i>Baterie sanitară multifuncțională cu control digital prin senzori de proximitate al parametrilor funcționali</i> ”, BACTA- contract INOVARE nr. 63/25.09.2007, Punctaj=(94709/50000)*0.25=0,47 | 0.47 |
| Pn- „ <i>Generator de impulsuri mecanice cu acționare electrică având energia impulsurilor în domeniul: 10-10000 J/impuls</i> ”, MEGA – contract INOVARE nr. 61/25.09.2007, Punctaj=(89899/50000)*0.25=0,25 | 0.45 |
| Pn - „ <i>Instalație eoliană de mică și medie putere pentru agricultură și întreprinderi mici și mijlocii</i> ”, EVANS - contract INOVARE nr. 82/25.09.2007, Punctaj=(277109/50000)*0.25=1.39 | 1.39 |
| Pn -Manipulator telecomandat girostabilizat cu sistem de ochire optoelectronic integrat pentru armamentul de infanterie, Contract INOVARE, nr. 284/2008, Punctaj=(300900/50000)*0.25=1.5 | 1.5 |
| Pn - <i>Tehnologii avansate de procesare a suprafețelor destinate producției de piese și subansamble din industria auto</i> , contract nr. 72-207/2008, Punctaj=(256433/50000)*0.25=1.28 | 1.28 |
| Pn - „ <i>Instalație și tehnologie de turnare în vid a reperelor mecanice din aliaje de aluminiu ale produsului Mira Reflex</i> ”, MIRA - contract INOVARE nr. 79/25.09.2007, Punctaj=(91693/50000)*0.25=0.46 | 0.46 |
| Pn - <i>Reductor diferențial cu două trepte de reducere, cu aplicații într-o gamă largă de puteri și rapoarte de transmitere</i> , Contract INOVARE, nr. 285/2008, Punctaj=(413000/50000)*0.25=2.07 | 2.07 |
| Pn - <i>Instalație solară hibridă de înalt randament pentru uz casnic, climatizare și furnizarea apei calde menajere</i> , Contract INOVARE, nr. 283 /2008, Punctaj=(157375/50000)*0.25=0.79 | 0.79 |
| Pn. – " <i>Oteluri nanoprecipitate microaliante cu tenacitate înaltă</i> ", UEFISCDI, Contract nr. 170/2012, Punctaj=(439837/50000)*0.25=2,19 | 2.19 |
| Pn-Project PN III, European and International Cooperation – Horizon 2020, M.ERA-NET 11/2015: FUNCTIONAL HIERARCHICAL COMPOSITES FOR STRUCTURAL APPLICATIONS - HIEROCOMP UEFISCDI, Contract nr. 11/2015, Punctaj=(300000/50000)*0.25=1.5 | 1.5 |
| Pn- Platforma inteligentă colaborativă pentru proiectarea și fabricarea ghidajelor personalizate în ortopedie – POIGO, Contract nr.5/15.09.2014, Punctaj=(340414/50000)*0.25=1.7 | 1.7 |
| Pi Sistem De Navigatie Pentru Endomicroscopie Confocala Laser Pentru Imbunatatirea Biopsiei Leziunilor Periferice Din Plamani – NAVICAD, Proiect nr: EEA-JRP-Ro-No-2013-1-0123, Punctaj=(1002882/50000)*0.25=5.01 | 5.01 |
| TOTAL RIA-GRA (membru în echipa) | 22.635 |
| TOTAL RIA Director sau responsabil (minim 3) | 7 |
| TOTAL RIA | 29.635 |

Subsemnatul, Daniel Vlăsceanu, candidat la concursul pentru ocuparea postului de Conferențiar, poziția 17, Departamentul Rezistența Materialelor, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, din domeniul Inginerie Mecanică, arondat Comisiei de Specialitate CNATDCU [OMECTS 6573/2012] Nr. 17, COMISIA MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 292 privind falsul în declarații, din Legea 286/2009 - Codul Penal, că sunt îndeplinite toate Standardele minime prevăzute de Metodologia UPB 2017 pentru înscrierea la concurs [Secțiunea II.3] și OMECTS 6560/2012 [C + P], în momentul înscrierii la concurs, și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus. Lucrările considerate a fi incluse în Baza ISI Thomson Reuters sau în alte Baze de Date Internaționale [BDI] sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui candidatului, la această dată.

Candidat,
Daniel VLĂȘCEANU

Data