

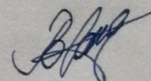
Domnule Director de Departament

Subsemnata **Banu Oana Mihaela**, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de Șef de lucrări, în cadrul Departamentului de Mecanica Structurilor, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 01.10.2016 - 30.09.2021, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Georghe Asahi” din Iasi, PO.DID.11

Data,

06.10.2021

Semnătura,



RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2016 – 2021 .

Numele și prenumele: **Banu Oana Mihaela**

Funcția didactică: Șef de lucrări

Facultatea/ Departamentul: Facultatea de Construcții și Instalații/ Departamentul de Mecanica
Structurilor

Criteriul 1. Activitatea didactică

Conform grilei de evaluare anexate (TUIASI.POB.12-F1-Fișa autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți prin elaborarea de materiale didactice, inclusiv în sistem e-learning, cu realizarea unui punctaj total de **282,87 puncte**.

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Conform grilei de evaluare anexate (TUIASI.POB.12-F1-Fișa autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți atât prin publicarea unor articole în reviste de specialitate și în volume ale unor conferințe naționale și internaționale, prezentarea unor lucrări la diverse manifestări și citări ale acestora, cât și prin desfășurarea de activități în cadrul unor proiecte de cercetare naționale și internaționale, cu realizarea unui punctaj total de **798,41 puncte**.

Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională

Conform grilei de evaluare anexate (TUIASI.POB.12-F1-Fișa autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți prin desfășurarea de activități atât în cadrul unor societăți și comitete științifice, cât și prin câștigarea unor premii importante împreună cu grupurile de cercetare din care am făcut parte, cu realizarea unui punctaj total de **80 puncte**.

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Conform grilei de evaluare anexate (TUIASI.POB.12-F1-Fișa autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți cu realizarea unui punctaj total de **66 puncte**.

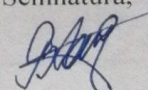
Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

Conform grilei de evaluare anexate (TUIASI.POB.12-F1-Fișa autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți prin desfășurarea de activități atât în cadrul unor comisii și consilii la nivel de departament, facultate și universitate, cât și prin participarea la diverse evenimente, cu realizarea unui punctaj total de **334 puncte**.

Conform grilei de evaluare anexate (TUIASI.POB.12-F1-Fișa autoevaluare) punctajul total realizat este de **1561,28 puncte**.

Data 6.10.2021

Semnătura,



FIȘA DE AUTOEVALUARE ȘI DE EVALUARE DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT

(pentru activitatea în departamentul de încadrare conform contractului de muncă)
 Perioada de evaluare: 01.10.2016 – 30.09.2021

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat		BANU Oana Mihaela		
Funcția didactică		Șef de lucrări		
Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)		Punctaj	
1. Activitate didactică (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) Realizări: 1.1.1 Expertizarea și proiectare consolidării construcțiilor – curs (master RCSC) 20 1.1.2 Ethics and Integrity – curs (master ISE) 20*1,2=24 1.1.3 Ethics and Integrity – aplicații (master ISE) 10*1,2=12		56	
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări: 1.2.a Banu Oana Mihaela, <i>Statics of Constructions I</i> . Note de curs publicat pe platforma https://edu.tuiasi.ro , 10*1,2*(389/100)/1=46,68 389 ppt., 2020. 1.2.b Banu Oana Mihaela, <i>Statics of Constructions I</i> . Suport de lucru aplicații publicat pe platforma https://edu.tuiasi.ro , 224 ppt., 2020. 3,5*1,2*(224/100)/1=9,41 1.2.c Banu Oana Mihaela, Movilă Mihaela, Olteanu-Donțov Ioana, <i>Statics of Constructions</i> Suport de lucru aplicații publicat pe platforma https://edu.tuiasi.ro , 194 pg., 2020. 3,5*1,2*(194/100)/3=2,72 1.2.d Banu Oana Mihaela, <i>Ethics and Integrity</i> . Note de curs - Google Slides, 242 ppt., 2020. 10*1,2*(242/100)/1=29,04 1.2.e Banu Oana Mihaela, <i>Ethics and Integrity</i> . Lucrări - Google Slides, 160 ppt., 2020. 3,5*1,2*(160/100)/1=6,72 1.2.f Banu Oana Mihaela, <i>Expertizarea și proiectare consolidării construcțiilor</i> . Note de curs - https://edu.tuiasi.ro , 555 ppt., 2020. 10*(555/100)/1=55,5 1.2.g Banu Oana Mihaela, <i>Statics of Constructions I - Statically Determinate Structures</i> . Curs publicat pe platforma http://learning.tuiasi.ro , 316 ppt., 2017. 10*1,2*(316/100)/1=37,92 1.2.h Banu Oana Mihaela, <i>Statics of Constructions I - Statically Determinate Structures</i> . Îndrumar de laborator/ aplicații+teste publicat pe platforma http://learning.tuiasi.ro , 80 ppt., 2017. 3,5*1,2*(80/100)/1=3,36		191,35	
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.3.3. Banu O. M., Movilă M., <i>Statica construcțiilor 2</i> . Suport de aplicații - Google Classroom, 200 ppt., 2020. 3*200/100/2=3 (https://classroom.google.com/c/NjU3MDAzODg0ODBa) 1.3.4. Banu O. M., Movilă M., <i>Inginerie seismică CCA</i> . Suport de aplicații - Google Classroom, 102 ppt., 2020. (https://classroom.google.com/c/Mjq0OTg5MTEzMjEw) 3*102/100/2=1,53 1.3.5. Banu Oana Mihaela, <i>Statics of Constructions I</i> . Manuscris curs - Google Classroom, 112 pg., 2019. 3*1,2*(112/100)/1=4,03 (https://classroom.google.com/c/MTgyMDY3NDQ0MTg0)		8,56	
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar Realizări: 1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.)		26,96	
	1.5.5. Donație în scop didactic – „Robustețea structurilor”, Banu O.M. (2018) 5*(6*30lei)/700lei/1=1,29 5*1/3=1,67 1.5.6. Teste grilă licență 2018 - disciplina <i>Inginerie seismică CCA</i> 5*1,2*1/2=3 1.5.7. Teste grilă licență 2018 - disciplina <i>Statics of Constructions I</i> 5*1,2*1/2=3 1.5.8. Teste grilă licență 2018 - disciplina <i>Statics of Constructions II</i> (5*3)*1,2/1=18 1.5.9. Teste grilă evaluare anuală 2020-2021 - disciplina <i>Statics of Constructions I</i>		282,87	
	Total punctaj Criteriu 1			

<p>2. Cercetarea științifică</p> <p>(minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 150 puncte prof.; ● 100 puncte conf.; ● 60 puncte ș.l.; ● 30 puncte asist.) 	<p>2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate</p> <p>Realizări:</p> <p>2.1.1. Banu Oana Mihaela, <i>Robustețea structurilor</i>, Editura Societății Academice "Matei -Teiu Botez", Iași, ISBN 978-606-582-123-1, 226 p., 2018. 20*(226/100)/1=45,20</p> <p>2.2. Articole publicate în reviste de specialitate</p> <p>Realizări:</p> <p>2.2.a.1. Abdelhadi M., Rotaru A., Hadi N. A., Taranu N., Boboc A., Banu O.M., <i>The Influence Of Bituminous Oil Shale Ashes On The Characteristics Of Stabilized Silty-Sandy Brown Clays</i>, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 49(4), ISSN: 1583-3186, FI: 0,542, pp. 581-590, 2019. https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000502552300016 (30+40*0,542)/3=17,23)</p> <p>2.2.a.2. Diaconu L.I., Plian D., Țăranu N., Banu O.M., Diaconu A.C., Babor D.T., <i>The Long Term Behaviour of Some Fly Ash Concrete Mixes Subjected to Dissolving - Levigation Corrosion</i>, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 49(2), ISSN: 1583-3186, FI: 0,542, pp. 267-273, 2019. https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000474908300013 (30+40*0,542)/5=10,34)</p> <p>2.2.a.3. Rotaru A., Boboc V., Țăranu N., Abdelhadi M., Boboc A., Banu O.M., <i>The Compressive Behaviour of Aggregates Cemented with Fly Ash Collected from Coal-Fired Power Plants</i>, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 49(1), ISSN: 1583-3186, FI: 0,542, pp. 141-147, 2019. https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000461413500016 (30+40*0,542)/4=12,92)</p> <p>2.2.a.4. Ștefan (Oancea) I., Bărbuță M., Budescu M., Mihai P., Banu O.M., Țăranu N., <i>Particularities Regarding the Mechanical Behaviour of Some Types of Sustainable Concrete Mixes With Waste Materials</i>, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 48(2), ISSN: 1583-3186, FI: 0,628/ 2018, pp. 236-244, 2018. https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000435472300014 (30+40*0,628)/5=11,02)</p> <p>2.2.a.5. Bradu A., Mihai P., Budescu M., Banu O.M., Țăranu N., Florea N., <i>The Comparative Study of the Self-Compacting Concrete and of Vibrated Concrete Properties Including the Complete Characteristic Curve Under Compression</i>, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 47(3), ISSN: 1583-3186, FI: 0,661/ 2017, pp. 379-386, 2017. https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000411922800013 (30+40*0,661)/3=18,81)</p> <p>2.2.b.1. Olteanu-Donțov I., Banu O.M., <i>Structural Vulnerability and Risk Assessment in Seismic Areas</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Construcții. Arhitectură, acceptat pt. publicare 2020. (30/2=15)</p> <p>2.2.b.2. Diaconu L.I., Rujanu M., Banu O.M., Diaconu A.C., Plian D., <i>Using Possibilities of the Thermal Power Plant Ash Collected by Wet Process for Concretes Preparation</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 10(59), Special Issue No. 1 – 2018, Series I - International Conference Cibv2018 Civil Engineering And Building Services, ISSN 2065-2127, pp. 25-32, 2018. http://rs.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/2018/BUT_CIB/Diaconu.pdf (30/4=7,5)</p> <p>2.4.b.1. Stratulat M.S., Banu O.M., Toma A.M., Mihai P., Toma I.O., <i>Experimental Assessment Techniques for the Dynamic Properties of Concrete</i>, Advanced Engineering Forum Vol. 21, pp. 226-233, doi:10.4028/www.scientific.net/AEF.21.226, Trans Tech Publications, Switzerland, 2017. https://www.scientific.net/AEF.21.226 (30/4=7,5)</p>	<p style="text-align: right;">45,20</p> <p style="text-align: right;">100,32</p>
	<p>2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate</p> <p>Realizări:</p> <p>2.3.b.1. Banu O.M., Olteanu-Donțov I., Crengăniș L.M., Precul A.M., <i>On Site Investigations on the Building Stock Damage State in a Rural Area of Romania</i>, Scientific Conference "Geohazards in the Central Part of Prut River Basin", „Integrated Networks for Hazard Risk Management – HAZARM”, Chișinău, Rep. Moldova, 24-25.05.2021. (15/4=3,75)</p> <p>2.3.b.2. Olteanu-Donțov I., Banu O.M., <i>Vulnerability and Risk Assessment in Seismic Areas</i>, Conferința științifică în cadrul proiectului "Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM)", organizată de Facultatea de Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova, 26.11.2020. (15/2=7,5)</p> <p>2.3.b.3. Banu O.M., Cusutură S., Olteanu-Donțov I., Movilă M., <i>The rehabilitation process of an emblematic historic building of Iasi County</i>, Conferința Internațională <i>Critical Thinking in the Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment – CRIT-RE-BUILT</i>, Iași, 7-9 nov. 2019. (15/3=5)</p>	<p style="text-align: right;">16,25</p>
	<p>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor</p> <p>Realizări:</p> <p>2.4.b.1. Movilă M., Gogonea M., Olteanu-Donțov I., Banu O.M., <i>Structural Rehabilitation of Historical Masonry Buildings</i>, International Conference on Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment, CRIT-RE-BUILD 2019, Springer Series in Geomechanics and Geoengineering, pp. 587-599, 2021. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097377656&origin=resultslist&sort=plfdt-f&listId=4238440&listTypeValue=Docs&src=s&imp=t&sid=1f29852e8019c1aa49cf4704d4d7e328&ot=s&sdt=s&sl=0&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm= 30/3=10</p> <p>2.4.b.2. Olteanu-Donțov I., Vartolomei M.-G., Movilă M., Banu O.M., <i>Particularities of Moldavian Wood Heritage</i>, International Conference on Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment, CRIT-RE-BUILD 2019, Springer Series in Geomechanics and Geoengineering, pp. 541-552, 2021. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097382420&origin=resultslist&sort=plfdt-f&listId=4238440&listTypeValue=Docs&src=s&imp=t&sid=1f29852e8019c1aa49cf4704d4d7e328&ot=s&sdt=s&sl=0&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm= 30/3=10</p>	<p style="text-align: right;">30</p>

<p>2.4.b.3. Banu O.M., Cusutură S., Olteanu-Donțov I., Movilă M., <i>The Rehabilitation Process of an Emblematic Historic Building of Iasi County</i>, International Conference on Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment, CRIT-RE-BUILD 2019, Springer Series in Geomechanics and Geoengineering, pp. 553-567, 2021. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097433141&origin=resultslist&sort=plfdt-f&listId=4238440&listTypeValue=Docs&src=s&imp=t&sid=1f29852e8019c1aa49cf4704d4d7e328&ot=sl&sdt=sl&sl=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm= 30/3=10</p>	
<p>2.5. Brevete acordate, produse omologate Realizări:</p>	
<p>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție Realizări:</p> <p>2.6.1. Proiect transfrontalier "<i>Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM)</i>", EMS-ENI Code 2SOFT/4.2/77; 2020 – 2021 - membru 20*153562.09Euro*4,9334Lei/ 10000/ 38 = 39,87</p> <p>2.6.2. Proiect "<i>Edificium</i>" AG346/SGU/SS/III; 2020 –2022 - membru 15* 307592 Lei/ 10000/ 43 = 10,73</p> <p>2.6.3. Proiect "<i>Stagii de PRACTICĂ performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC</i>" POCU/626/6/13/130661 10.2020 – 09.2022 - membru 15*(117.818,65/ 13+177.945,25/ 15+437.098,04/ 41) Lei/ 10 mii Lei = 47,38</p> <p>2.6.4. Proiect în cadrul competiției TUIAȘI „<i>Granturi interne-PUBLICAȚII</i>”, ID: GI/P12/2021 – membru 15* 10000Euro*4,9261Lei / 10000/ 6 = 12,32</p> <p>2.6.5. ANAGENNISI (FP7-ENV-2013 G.A. no. 603722) - „<i>Innovative Reuse of All Tyre Components in Concrete</i>”, 2014-2017. - membru 20*29722/10000 = 59,44</p> <p>2.6.6. PN II - Programul CNCISIS "<i>Capacități</i>" - (Grant nr. 264EU/ 30.06.2014) - „<i>ANAGENNISI Innovative Reuse of All Tyre Components in Concrete</i>”, 2014-2017. - membru 15*9930/10000 = 14,90</p>	<p>184,64</p>
<p>2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale Realizări:</p>	
<p>2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate Realizări:</p> <p>2.8.a.1. PN-III-P2-2.1-PED-2021-0346 – <i>Structuri mai sigure din profile ușoare de oțel cu pereți subțiri în zone seismice</i> - 10</p> <p>2.8.a.2. PN-III-P2-2.1-PED-2021-0322 – <i>Răspunsul static și seismic al structurilor etajate cu elemente pultrudate din compozite polimerice armate cu fibre de sticlă și îmbinări cu nanoadezivi</i> 10</p> <p>2.8.a.3. H2020-MSCA-ITN-2020 Proposal no. 3, SEP-956421, Pr. Acronym: Anagennisis-ITN, depunere - 14.01.2020 - 20</p> <p>2.8.a.4. H2020-MSCA-ITN-2020 Proposal no. 2, SEP-210643268, Pr. Acronym: Anagennisis-ITN, depunere - 15.01.2019 - 20</p> <p>2.8.a.5. PN-III-P2-2.1-PED-2019-3546 – <i>Soluție inovatoare pentru umplerea cadrelor cu efect redus asupra mediului</i> - 10</p> <p>2.8.a.6. PN-III-P2-2.1-PED-2019-0490 – <i>Salvarea mediului prin sisteme structurale hibride performante energetice</i> - 10</p> <p>2.8.a.7. PN-III-P2-2.1-PED-2019-3289 – <i>Creșterea siguranței clădirilor folosind stâlpi disipatori de energie inovatori</i> - 10</p> <p>2.8.a.8. PN-III-P2-2.1-PED-2019-0247 – <i>Răspunsul static și seismic al structurilor etajate cu elemente pultrudate din compozite polimerice armate cu fibre de sticlă și îmbinări cu nanoadezivi</i> 10</p> <p>2.8.a.9. H2020-MSCA-ITN-2018 Proposal no. 1, SEP-210488904, Pr. Acronym: ITN-Anagennisis, depunere - 03.12.2018 - 20</p> <p>2.8.a.10. H2020-MSCA-RISE-2018 Proposal no. SEP-210502930, Pr. Acronym: Anagennisi RISE, depunere - 21.03.2018 - 20</p> <p>2.8.a.11. PN-III-P1-1.1-TE-2016-0878 – <i>“Evaluarea performanței elementelor structurale realizate din beton armat cu agregate din cauciuc reciclat și fibre metalice - o abordare multi-criterială”</i>, 10.01.2017. 20</p> <p>2.8.a.12. RFCS-02-2016 - <i>Smart proTection of steel buildings with enhanced displacement capacity through semi-active control systems (STILL)</i>, Proposal no. 754172. 20</p>	<p>180</p>
<p>2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI) Realizări:</p> <p>2.9.1. Rotaru A., Boboc V., Țăranu, N., Abdelhadi M., Boboc A., Banu O.M., <i>The Compressive Behaviour of Aggregates Cemented with Fly Ash Collected from Coal-Fired Power Plants</i>, Revista română de materiale / Romanian Journal of Materials, Vol. 49(1), pp. 141-147, 2019. 5*2=10</p> <p>lucrare citată în: Ahmad Zaidi F.H., Ahmad R., Al Bakri Abdullah M.M., Abd Rahim S.Z., Yahya Z., Li L.Y., Ediati R., <i>Geopolymer as underwater concreting material: A review</i>, Construction and Building Materials, vol. 291, Art.no.123276, 2021. WOS:000660288600005 5*1=5 Volceanov A., Volceanov E., Mărculescu C., <i>Influence of Poplar Ash and Willow Ash Admixture on Plastering Mortar Properties</i>, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 49(4), ISSN: 1583-3186, pp. 591-600, 2019. WOS:000502552300017 5*1=5</p> <p>2.9.2. Ștefan (Oancea) I., Bărbuță M., Budescu M., Mihai P., Banu O.M., Țăranu N., <i>Particularities Regarding the Mechanical Behaviour of Some Types of Sustainable Concrete Mixes With Waste Materials</i>, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 48(2), pp. 236-244, 2018. 1*1+5*1=6</p> <p>lucrare citată în:</p>	<p>242</p>

Diaconu L.I., Rujan M., Diaconu A.C., Șerbănoiu A.A., Babor D.T., Plian D., *Improvement of the concrete behaviour to sulphate corrosion using fly ash admixture collected by wet process*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 789(1), Art.no.012018, 2020. 1*1=1
Oproiu C., Parvan M., Voicu G., Badanoiu A.I., *Inertization of an Industrial Waste Rich in Chromium in Composite Portland Cements*, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 48(4), pp. 458-466, 2018. WOS:000456244700010 5*1=5

2.9.3. Bradu A., Mihai P., Budescu M., **Banu O.M.**, Țăranu N., Florea N., *The Comparative Study of the Self-Compacting Concrete and of Vibrated Concrete Properties Including the Complete Characteristic Curve Under Compression*, Revista română de materiale/ Rom. J. of Mat., Vol. 47(3), pp. 379-386, 2017. 1*1=1

lucrare citată în:

Bradu A., Ciobanu A., Cherecheș M., Cazacu N., Cobzaru A., *Mechanical properties and post elastic behaviour of self compacting concrete containing limestone*, Proc. of the 18th Int. Multidisciplinary Scientific GeoConf. Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM2018, Vol. 18(6.3), art. code 142901, ISSN: 13142704, pp. 295-302, Bulgaria, 2018. 1*1=1

2.9.4. Stratulat M.S., **Banu O.M.**, Toma A.M., Mihai P., Toma I.O., *Experimental Assessment Techniques for the Dynamic Properties of Concrete*, Advanced Engineering Forum Vol. 21, pp. 226-233, doi:10.4028/www.scientific.net/AEF.21.226, Trans Tech Publications, Switzerland, 2017. 3*1+1*1=4

lucrare citată în:

Țăranu G., *Comparative study on the structural behaviour of a 30m height building with a RC frames structure located in a high intensity seismic area*, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng., Vol. 1141, Computational Civil Engineering (CCE 2021), 27-29 May 2021, Iasi, Romania, article no. 012032. 1*1=1

Țăranu G., *Case study - Comparative Analysis of a RC Structure, Part of a Complex of Adjacent Buildings*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 66(70), Nr. 3, ISSN 1224-3884, pp. 107-122, 2020. 3*1=3

2.9.5. Toma I.O., Țăranu N., **Banu O.M.**, Budescu M., Mihai P., Țăran R.G., *The Effect of the Aggregate Replacement by Waste Tyre Rubber Crumbs on the Mechanical Properties of Concrete*, Revista română de materiale/ Rom. J. of Mat., Vol. 45(4), pp. 394-401, 2015. 5*3+1*1=16

lucrare citată în:

Hadzima-Nyarko M., Nyarko E.K., Ademović N., Miličević I., Šipoš T. K., *Modelling the Influence of Waste Rubber on Compressive Strength of Concrete by Artificial Neural Networks*, Materials, Vol. 12(4), article no. 561, 2019. WOS:000460793300011 5*1=5

Oprîșan G., Ențuc I.S., Mihai P., Toma I.O., Țăranu N., Budescu M., Munteanu V., *Behaviour of Rubberized Concrete Short Columns Confined by Aramid Fibre Reinforced Polymer Jackets Subjected to Compression*, Advances in Civil Engineering, Article no. 1360620, 11 p., 2019. WOS:000460208600001 5*1=5

Elghazouli A. Y., Bompa D. V., Xu B., Ruiz-Teran A. M., Stafford P. J., *Performance of rubberised reinforced concrete members under cyclic loading*, Engineering Structures, Vol. 166, FI: 2,755/ 2017, pp. 526-545, 2018. WOS:000433268500039 5*1=5

Toma I.O., Budescu M., Țăranu N., Stratulat M.S., *Assessment of the Dynamic Properties of Plain and Rubberized Concrete*, Annals of the Academy of Romanian Scientists Ser. on Eng. Sciences ISSN 2066-8570 Vol. 7(2), pp. 69-78, 2015. 1*1=1

2.9.6. Budescu M., Mihai P., Țăranu N., Lungu I., **Banu O.M.**, Toma I.O., *Establishing The Complete Characteristic Curve of Concrete Loaded in Compression*, Revista română de material/ Romanian Journal of Materials, Vol. 45(1), pp. 43-54, 2015. 5*1+3*1+1*1=9

lucrare citată în:

Oprîșan G., Ențuc I.S., Mihai P., Toma I.O., Țăranu N., Budescu M., Munteanu V., *Behaviour of Rubberized Concrete Short Columns Confined by Aramid Fibre Reinforced Polymer Jackets Subjected to Compression*, Advances in Civil Engineering, Article no. 1360620, 11 p., 2019. WOS:000460208600001 5*1=5

Călinoiu S.G., Bîcleșanu C., Eftimie M., Florescu A., Burcea A., *Comparative Study Regarding the Compressive Strength of 4th Generation Adhesive Systems and Universal Adhesives*, Ro J Stomatol., Vol. 66(2), DOI: 10.37897/RJS.2020.2.5, pp. 83-91, 2020. <https://eds.a.ebscohost.com/> 3*1=3

Țăranu N., Ențuc I.S., Oprîșan G., Munteanu V., Budescu M., Cozmanniciu R., *Composite Strengthening Solutions for Reinforced Concrete Load Bearing Elements*, Annals of the Academy of Romanian Scientists Ser. on Eng. Sciences ISSN 2066-8570 Vol. 7(2), pp. 53-68, 2015. 1*1=1

2.9.7. Maxineasa S.G., Țăranu N., Bejan L., Isopescu D., **Banu O. M.**, *Environmental Impact of Carbon Fibre-Reinforced Polymer Flexural Strengthening Solutions of Reinforced Concrete Beams*, The Int. Journal of Life Cycle Assessment, Vol. 20(10), I.F. 3.324, pp. 1343-1358, 2015. 5*13+3*5+2*2+1*2=86

lucrare citată în:

Zhao M., Dong Y., Guo H., *Comparative life cycle assessment of composite structures incorporating uncertainty and global sensitivity analysis*, Engineering Structures, vol. 242, art.no.112394, I.F. 4.471/ 2020, 2021. WOS:000663656800007 5*1=5

Lupu M.L., Isopescu D.N., Tuns I., Baci I.-R., Maxineasa S.G., *Determination of physicomechanical characteristics of the cement mortar with added fiberglass waste treated with hydrogen plasma*, Materials 14(7), art.no.1718, I.F. 3.623/ 2020, 2021. WOS:000638702100001 5*1=5

- Yang, Y., Shu J., Zhao W., Orr J., *Shear design method for non-prismatic concrete beams reinforced using W-FRP*, Structures, vol. 30, pp. 667-677, I.F. 2.983/ 2020, 2021. WOS:000631860500001 5*1=5
- Stoiber N., Hammerl M., Kromoser B., *Cradle-to-gate life cycle assessment of CFRP reinforcement for concrete structures: Calculation basis and exemplary application*, Journal of Cleaner Production vol. 280, art.no.124300, I.F. 9.297/ 2020, 2021. WOS:000609018300020 5*1=5
- Maxineasa, S.G., Isopescu, D.N., Vladoiu, C.L., *Concepts of Energy-Efficient Buildings*, Springer Tracts in Civil Engineering, pp. 43-65, 2021. 3*1=3
- Pei C., Guo P., Zhu J.-H., *Orthogonal experimental analysis and mechanism study on electrochemical catalytic treatment of carbon fiber-reinforced plastics assisted by phosphotungstic acid*, Polymers vol. 12(9), art.no.1866, I.F. 4.329/ 2020. WOS:000580914900001 5*1=5
- Zhang Y., Huang T., Wang Y., Zhang J., Wang J., *Environmental assessment of concrete beams strengthened with fibre-reinforced polymer*, Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Engineering Sustainability 174(1), pp. 37-45, I.F. 1.795/ 2020. WOS:000619120100005 5*1=5
- Hermansson F., Janssen M., Svanström M., *Allocation in life cycle assessment of lignin*, Int. Journal of Life Cycle Assessment 25(8), pp. 1620-1632, I.F. 4.141/ 2020. WOS:000538514800002 5*1=5
- Maxineasa S.G., Isopescu D.N., Baciu I.-R., Tamas F., Tuns I., Muntean R., *Environmental performances of long-span beams*, Environmental Engineering and Management Journal 19(7), pp. 947-955, I.F. 0.916/ 2020. WOS:000558823600004 5*1=5
- Ibrahim M., Ebead U., Al-Ansari M., *Life Cycle Assessment for Fiber-Reinforced Polymer (FRP) Composites Used in Concrete Beams: A State-of-the-Art Review*, Int. Conf. on Civil Infrastructure and Construction (CIC 2020), Doha, Qatar, 2-5 february 2020, pp. 777-784, DOI: <https://doi.org/10.29117/cic.2020.0101>. 1*1=1
- Saade M. R.M., Mittermayr F., Passer A., *Sprayed concrete production in life cycle assessments: a systematic literature review*, The Int. Journal of Life Cycle Assessment, Vol. 20(10), FI: 4.868/2018, pp. 1-20, 2020. WOS:000511537000002 5*1=5
- Hermansson F., Janssen M., Svanstrom M., *Prospective study of lignin-based and recycled carbon fibers in composites through meta-analysis of life cycle assessments*, J. of Cleaner Production, Vol. 223, FI: 6.395, pp. 946-956, 2019. WOS:000466253100077 5*1=5
- Lupu M.L., Baciu I.R., Maxineasa S.G., *Differences Between a Passive House and a Nearly Zero Energy Building*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 65(69), Nr. 3, ISSN 1224-3884, pp. 51-61, 2019. 3*1=3
- Palacios-Munoz B., Gracia-Villa L., Zabalza-Bribián I., López-Mesa B., *Simplified structural design and LCA of reinforced concrete beams strengthening techniques*, Engineering Structures, Vol. 174, pp. 418-432, FI: 2.755/ 2017, ISSN: 0141-0296, 2018. WOS:000449126700032 5*1=5
- Hudișteanu I., Țăranu N., Isopescu D.N., Ențuc I.S., Opreșan G., Ungureanu D., *Numerical analysis of intralaminar damage evolution on various composite laminates*, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng., Vol. 400, ISSN: 1757-8981, art. no. 042031, 2018. WOS:000461147400103 2*1=2
- Maxineasa S.G., Ențuc I.S., Țăranu N., Florența I., Secu Al., *Environmental performances of different timber structures for pitched roofs*, J. of Cleaner Production, Vol. 175, FI: 5.651/ 2017, pp. 164-175, 2018. WOS:000423635500016 5*1=5
- Luiz Filipi V. D. Nascimento, Joyce R. Araujo, Antonio S. A. Nascimento, *The Structural Masonry Construction Method*, The International Journal of Engineering and Science (IJES), Vol. 7, Issue 8, Ver. IV, pp. 11-17, ISSN (e): 2319 – 1813 ISSN (p): 23-19 – 1805, 2018. 3*1=3
- Maxineasa S.G., Țăranu N., *Life cycle analysis of strengthening concrete beams with FRP*. In: *Eco-efficient Repair and Rehabilitation of Concrete Infrastructures*, Eds. Pacheco-Torgal F., Melchers R.E., Shi X., De Belie N., Van Tittelboom K., Sáez A., pp. 673-721, 1 January 2018. 3*1=3
- Veeramanikandan R., Nithish S., Sivaraj G., Vinodh S., *Life cycle assessment of an aircraft component: A case study*, International Journal of Industrial and Systems Engineering, Volume 27, Issue 4, Pages 485-499, 2017. 3*1=3
- Isopescu D.N., Dumitrescu L., Zăpodeanu I.D., Neculai O., *An environmental impact assessment of the materials used in buildings located in seismic zones*, Revista română de materiale/ Romanian Journal of Materials, Vol. 46(3), FI: 0.56, pp. 392-39, 2016. WOS:000383730900018 5*1=5
- Țăranu N., Maxineasa S.G., Mihai P., Ențuc I.S., Opreșan G., *The Environmental Impact of Different Concrete Mixes*, Proc. of the Int. Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM2016 (ISI Proc.), pp. 707-714, 2016. WOS:000391519100094 2*1=2
- Maxineasa S.G., Țăranu N., *Environmental Impact of Fibre-Reinforced Polymer Strengthening Solutions of Reinforced Concrete Columns*, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences ISSN 2066 – 8570 Vol. 7(2), pp. 41-52 2015. 1*1=1

2.9.8. Toma I.O., Banu O.M., Țăranu R.G., Budescu M., Țăranu N., *Complete Characteristic Curve of Concrete and Rubberized Concrete*, Proc. of the 5th Int. Conf. on Advanced Materials and Systems – ICAMS 2014, pp. 145-150, 2014. 5*1=5

lucrare citată în:

Hadzima-Nyarko M., Nyarko E.K., Ademović N., Miličević I., Šipoš T.K., *Modelling the Influence of Waste Rubber on Compressive Strength of Concrete by Artificial Neural Networks*, Materials 12(4), art.no. 561, FI: 2.972, 2019. WOS:000460793300011 5*1=5

2.9.9. Opitz R., Goanta V., Carlescu P., Barsanescu P.D., Taranu N., Banu O.M., *Use of Finite Elements Analysis for a Weigh-in-Motion Sensor Design*, Sensors 12(6), I.F.: 1,953, pp. 6978-6994, 2012. 5*2+3*1+2*1+1*2=17

lucrare citată în:

- Dontu A.I., Barsanescu P.D., Andrusca L., Danila N.A., *Weigh-in-motion sensors and traffic monitoring systems - State of the art and development trends*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 997(1),012113, 2020. 1*1=1
- Ștefănescu D.M., *A New Weigh-in-Motion and Traffic Monitoring System*. In: *Handbook of Force Transducers*. Springer, Cham, ISBN 978-3-030-35321-6, 2020. 3*1=3
- Zhao Q., Wang L., Zhao K., Yang H., *Development of a Novel Piezoelectric Sensing System for Pavement Dynamic Load Identification*, Sensors, Vol. 19(21), FI: 3,031/2018, article no. 4668, doi: 10.3390/s19214668, nov. 2019. WOS: 000498834000065 5*1=5
- Jargus J., Kepak S., Cubik J., Bujdos D., Stolarik M., *Optical fibre bending sensor for vehicle weight detection*, Proc. of the 4th Int. Conf. on Civil, Structural and Transportation Eng. (ICCSTE'19), Ottawa, Canada, June 2019, Paper No. ICCSTE 194 (8p. 194-1—194-8). 1*1=1
- Kalhorji H., Alamdari M.M., Zhu X., Samali B., Mustapha S., *Non-Intrusive Schemes for Speed and Axle Identification in Bridge-Weigh-in-Motion Systems*, Measurement Science and Technology, Vol. 28(2), Art.No: 025102, FI: 1,685, 2017. WOS:000305801400012 5*1=5
- Mardare, I., Tița, I., Pelin, R.I., *Researches regarding a pressure pulse generator as a segment of model for a weighing in motion system*, 7th Int. Conf. on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2016; Vol. 147(1), ISSN: 17578981, 2016. WOS:000390720200060 2*1=2

2.9.10. Banu O.M., Olteanu I., Alistar A., Budescu M., Vulnerability Assessment - an Efficient Approach to Improve Structural Safety of Locally Damaged Reinforced Concrete Frame Structures, Proc. of the 4th Int. Conf. ICAMS 2012 – Advanced Materials and Systems, pp. 537-542, 2012. 2*1+1*1=3

lucrare citată în:

- Luca S.G., Pastia C., Toma I.O., Budescu M., *Control Strategies for Seismic Energy Dissipation*, Proc. of the 14th Int. Multidisciplinary Scientific GeoConference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining SGEM2014, . vol.1, pp. 435-442, 2014. WOS:000371300500058 2*1=2
- Pastia C., Luca S.G., Paulet-Crainiceanu F., Taranu G., Luca F., Toma I.O., *Seismic Response of Building Structures with Passive Fluid Dampers*, Proc. of the 5th Int. Conf. on Advanced Materials and Systems ICAMS 2014, pp. 537-542, 2014. (BDI Proc.) 1*1=1

2.9.11. Banu O.M., Structural Robustness Provisions in Modern Design Codes and Regulations, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Tom. LVII (LXI), Fasc. 4, pp. 53-63, 2011. 1*1=1

lucrare citată în:

- Dutta M.J., Hati A., Banerjee N., *Structural Sustainability, Quality Control, Durability and Robustness of Underground Metro Structures*, Proc. of IABSE Conf. Guangzhou 2016: Bridges and Structures Sustainability-Seeking Intelligent Solutions, pp. 967-974(8), 2016. 1*1=1

2.9.12. Țăranu N., Banu C., Opreșan G., Budescu M., Munteanu V., Ioniță O.M., Tensile Characteristics of Glass Fibre Reinforced Polymeric Bars, Revista română de materiale – Rom. J. of Mat., Vol. 40(4), pp. 323-331. – FI 0.4/ 2010. 5*8+3*3+2*2=53

lucrare citată în:

- Hudișteanu I., Țăranu N., Isopescu D.N., Munteanu V., Ungureanu D., Scutaru M., *Interlaminar failure investigations on delamination growth of composite laminates*, Proc. of the Int. Conf. Modern Technologies in Industrial Engineering VII (ModTech2019), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 591, art.no. 012038, 2019. WOS:000562929900038 2*1=2
- Ungureanu D., Țăranu N., Isopescu D.N., Lupășteanu V., Mihai P., Hudișteanu I., *Analytical and Numerical Study of Adhesively Bonded Composite Pultruded Elements*, Revista română de materiale – Rom. J. of Mat., Vol. 47(4), pp. 522-531, 2017. WOS:000428022400001 5*1=5
- Hudișteanu I., Țăranu N., Ențuc I.S., Maxineasa S.G., *Comparative Analysis of the Engineering Constants of Composite Laminates*, Revista română de materiale – Rom. J. of Mat., Vol. 46(2), pp. 232-241, 2016. WOS:000378101800014 5*1=5
- Țăranu N., Cozmanciuc R., Entuc I.S., Budescu M., Munteanu V., Isopescu D.N., *The Behaviour of the Interface between Carbon Fibre Reinforced Polymer Composite Plates and Concrete*, Revista română de materiale – Rom. J. of Mat., Vol. 45(3), pp. 232-239, 2015. WOS:000361783400004 5*1=5
- Țăranu N., Popoaei S., Oprisan G., Ciobanu P., Mihai P., Munteanu V., *Influence of Assembling Parameters on Joints Behaviour of Pultruded Elements of Fibre Reinforced Polymer Composites*, Revista Romana De Materiale-Rom. J. Of Mat., Vol. 44(3), pp. 236-248, 2014. WOS:000342262200004 5*1=5
- Dima M., Frâncu C., *Method for Testing Glass Fibre Reinforced Polymer Composites (GFRP's) with Polyester Matrix*, Revista Romana De Materiale-R. J. Of Mat., Vol. 44(3), pp. 304-310, 2014. WOS:000342262200012 5*1=5
- Covataru D., Lungu I., Țăranu N., Budescu M., Toma I.O., *The Influence of Joints Rehabilitation on Structural Response of Masonry with Low-Strength Mortars*, Revista Romana De Materiale-Romanian Journal Of Materials, Vol. 43, Issue: 3, pp. 251-262, 2013. WOS:000324848100003 5*1=5
- Țăranu G., Lungu I., Țăranu N., Budescu M., *Mechanical Characteristics of Glass Fibre Reinforced Composites with Cement and Recycled Anhydrite Matrix*, Revista Romana De Materiale-Rom. J. Of Mat., Vol. 43(2), pp. 139-149, 2013. WOS:000320638300003 5*1=5
- Țăranu N., Opreșan G., Ențuc I.S., Budescu M., Munteanu V., Țăranu G., *Composite and Hybrid Solutions for Sustainable Development in Civil Engineering*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.11, No. 4, 783-793, April 2012. WOS:000305075800012 5*1=5
- Munteanu V., Opreșan G., Țăranu N., Cozmanciuc C., Oltean R., Mihai P., *Structural behavior of eccentrically loaded FRP confined square RC columns*, Proceedings of the 4th International Conference USCUDAR 2013 Budapest, Hungary, decembrie 2013 - Recent Advances in Urban Planning and Construction, ISBN: 978-960-474-352-0, pp. 41-46. 3*1=3
- Munteanu V., Opreșan G., Țăranu N., Mihai P., Ențuc I.S., *Prediction of structural behavior of FRP confined square RC columns using numerical modeling*, Proceedings of the 4th International

Conference USCUDAR 2013 Budapest, Hungary, decembrie 2013 - Recent Advances in Urban Planning and Construction, ISBN: 978-960-474-352-0, pp. 64-69. 3*1=3
 Țăranu N., Hohán R., Bejan L., *Longitudinal Stiffness Characteristics Of Unidirectional Fibre Reinforced Polymeric Composites Subjected To Tension*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Tom. LVIII (LXII), Fasc. 2, 2012. 3*1=3
 Isopescu Dorina, Corduban Călin, Țăranu Nicolae, Stănilă Oana, *Implementation of Folded Wooden Structures in Construction*, MODTECH 2012: New Face of T M C R, vols. I and II, Proc. of the 16th Int. Conf. ModTech, pp. 485-488, May 2012. WOS:000392261800122 2*1=2

2.9.13. Ioniță O.M., Țăranu N., Romînu S., Banu C., *Risk-based Assessment of Structural Robustness*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Tom. LVI (LX), Fasc. 2, ISSN 1224-3884, pp.9-18, 2010. 3*1=3

lucrare citată în:

Li Liulian, Li Guoqiang, Lu Yong, Chen Suwen, *A Review on the Research of Robustness of Civil Structures*, Progress in Steel Building Structures, Vol. 17(5), pp. 5-17, 2015. 3*1=3
 DOI:10.13969/j.cnki.cn31-1893.2015.05.002

2.9.14. Ioniță O.M., Țăranu N., Budescu M., Banu C., Romînu S., Băncilă R., *Robustness of Civil Engineering Structures – A Modern Approach in Structural Design*, "Intersecții/Intersections" International Journal, Vol. 6(4), „Matei-Teiu Botez” Academic S., pp. 99-114, 2009. 5*1=5

lucrare citată în:

Francesca L., *Monitoring the long-term behaviour of timber structures*, Journal of Civil Structural Health Monitoring, Vol. 5(2), pp. 167-182, 2015. WOS:000214781900008 5*1=5

2.9.15. Băncilă R., Petzek E., Romînu S., **Ioniță O.M.,** *Assessment of Failure and Malfunctions in Steel Bridges*, Proc. of the Joint Workshop of COST Actions TU0601 – Robustness of Structures and E55 – Modelling of the Performance of Timber Structures, Ed. Reprezentare ETH Honggerberg, Zürich, ISBN 978-3-909386-29-1, pp.9-20, 2009. 5*1=5

lucrare citată în:

Hassan M. Maha, Elsawaf A. Sherif, Abbas H. Hussein, *Existing metallic bridges in Egypt: current conditions and problems*, Journal of Civil Structural Health Monitoring, Vol. 7(5), ISSN 2190-5452, pp. 669-687, 2017. WOS:000415320400008 5*1=5

2.9.16. Oltean R., Țăranu N., Cozmanciuc C., Banu C., **Ioniță O.M.,** *Numerical Methods for the Modelling of Interface Delamination in Composites*, "Intersecții/Intersections" International Journal, Vol. 6(4), „Matei-Teiu Botez” Academic Soc., ISSN 1582-3024, pp. 90-98, 2009. 3*1=3

lucrare citată în:

Reddy L., Jenkins A., Fathi E., *Dynamic Assessment of Induced Stresses and In-situ Stress Reorientation during Multi-Stage Hydraulic Fracturing in Unconventional Reservoirs*. Society of Petroleum Engineers, Art. ID SPE-177301-MS, 2015. DOI:10.2118/177301-MS. 3*1=3

2.9.17. Romînu S., Ioniță O.M., Băncilă R., *Robustness - A New Concept in Structural Design*, Pollak Periodica An Int. J. for Engineering and Information Sciences, Vol. 3(1), HU ISSN 1788-1994 Akademiai Kiado, Budapest, pp.113-121, 2008. 3*3+2*1=11

lucrare citată în:

Ren W., Jin Q., *Structural robustness, redundancy, and vulnerability*, Harbin Gongye Daxue Xuebao/ Journal of Harbin Institute of Technology, Vol. 50(9), ISSN: 0367623430, pp. 1-10, 2018. DOI: 10.11918/j.issn.0367-6234.201803128 3*1=3

Narița A.M., Gurza V., Oprea R., Keller A., Apostol I., Moșoarcă M., Bocan C., *New Vulnerabilities of Historic Urban Centers and Archaeological Sites: Extreme Loads*, Pollack Periodica, Vol. 11(3), ISSN 1788-1994, 2016. 3*1=3

Liu Peoplejie, Xue Suyan, Li Xiongyan, *Static Performance Analysis of Roundabout Rope Structure*, Space Structure, issue 1, pp. 89-96, 2014. 3*1=3

Hernea S., Feier A., *Robustness of structures - a new approach of vulnerability and structural reliability*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2013, Vol. 2, pp. 263-270, 2013. WOS:000348880400035 2*1=2

2.9.18. Ioniță O.M., Țăranu N., Romînu S., Băncilă R., Banu C., *Robustness of Framing Systems for Buildings*, Acta Technica Napocensis, Section Civil Engineering – Architecture, No.51, Vol. III, ISSN 1221-5848, pp.169-176, 2008. 2*1=2

lucrare citată în:

Hernea S., Feier A., *Robustness of structures - a new approach of vulnerability and structural reliability*, Proc. of the Int. Multidisciplinary Scientific GeoConf. Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2013, Vol. 2, Albena, Bulgaria; 16- 22 June 2013; art. code 102053, ISBN:978-619-7105-05-6, ISSN: 1314-2704, pp. 263-270, 2013. WOS:000348880400035 2*1=2

2.9.19. Băncilă R., Țăranu N., Romînu S., **Ioniță O.M.,** *Draft Proposal for the Classification of Failure Causes of Civil Engineering Structures*, Proc. of the 1st Workshop of COST Action TU0601-Robustness of Structures, Zurich, Switzerland, February 4-5, pp. 3-16, 2008. 2*1=2

lucrare citată în:

Hernea S., Feier A., *Robustness of structures - a new approach of vulnerability and structural reliability*, Proc. of the Int. Multidisciplinary Scientific GeoConf. Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2013, Vol. 2, Albena, Bulgaria; 16- 22 June 2013; art. code 102053, ISBN:978-619-7105-05-6, ISSN: 1314-2704, pp. 263-270, 2013. WOS:000348880400035 2*1=2

	2.10. Finalizare teză de doctorat Realizări:	
	2.11. Elaborare standarde Realizări:	
Total punctaj Criteriu 2		798,41
3. Recunoașterea națională și internațională (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. l.)	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu Realizări:	
	3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia Oamenilor de Știință etc.) Realizări:	
	3.3. Doctor Honoris Causa Realizări:	
	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) Realizări:	10
	3.4.1. Membru <i>Societatea Academică de Construcții „Profesor Anton Șesan”</i> 5*1=5	
	3.4.2. Colectivul de cercetare al Facultății de Construcții și Instalații 5*1=5	
	3.5. Membru în comisia de doctorat Realizări:	
	3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor Realizări:	
	3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.) Realizări:	10
	3.7.1. Membru al Comitetului științific al Conf. Int. „Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016)”, 16-19 noiembrie 2016. (http://ebuiltiasi.com/organization-scientific-committee/)	
	3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.) Realizări:	15
	3.8.1. Centru de cercetare în Inginerie civilă CCIC (CNCS B+) (https://erris.gov.ro) 5*1=5	
	3.8.2. Expert evaluator științific în Competiția internă de Granturi de Cercetare, Dezvoltare, Inovare a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, pe anul 2017, destinată tinerilor cercetători (CICDI 2017): Propunere CICDI_2017_paper_5 „Studiu asupra petelor de culoare deschisă manifestate la nivelul suprafeței de rulare a unor drumuri cu îmbrăcăminte asfaltică” – Șef lucr.dr.ing. Nicolae CIONT 5*1=5	
	3.8.3. Expert evaluator științific în competiția Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători a Universității Politehnica Timișoara (UPT), pe anul 2017 (PCD-TC-2017): Propunere CDTCUPT2017 – Submission 47 „Performanța seismică a nodurilor grindă-stâlp pentru structuri realizate cu planșee de tip „slim-floor” – Șef lucr.dr.ing. Cristian VULCU 5*1=5	
	3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.) Realizări:	
3.10. Membru în consilii naționale de specialitate Realizări:		
3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate Realizări:	10	
3.11.1. Membru al Comitetului de organizare al Conf. Int. „Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016)”, 16-19 noiembrie 2016. (http://ebuiltiasi.com/organization-scientific-committee/)		
3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.) Realizări:	10	
3.12.a.1. Referent științific Conf. Int. „Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016)” (http://ebuiltiasi.com/organization-scientific-committee/) 5*2=10		
3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare Realizări:		
3.14. Membru în juriul, comisii, concursuri profesionale Realizări:	15	
3.14.1. Membru în juriul concursului studentesc experimental „Structuri cu zăbrele din carton” – ediția a VIII-a, 8-10.05.2019.		
3.14.2. Membru în juriul concursului studentesc experimental „Structuri cu zăbrele din carton” – ediția a VII-a, 8-12.05.2018.		
3.14.2. Membru în juriul concursului studentesc experimental „Structuri cu zăbrele din carton” – ediția a VI-a, 4-6.05.2017.		
3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu		
3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)		
3.17. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS		
3.18. Premii 3.18.1. Premiul de excelență 2017 (medalia „Gheorghe Asachi”) la categoria „Grupul care a contribuit la atragerea celor mai multe fonduri pentru cercetare” pentru activitatea din perioada 2014-2016 (lași, 16 noiembrie 2017) – proiect ANAGENNISI (FP7-ENV-2013 G.A. no. 603722) - „Innovative Reuse of All Tyre Components in Concrete”, 2014-2017.	10	
Total punctaj Criteriu 3		80
4. Activitatea cu studenții	4.1. Conducere cercuri științifice studentești Realizări:	
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)	25

(minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	Realizări: 4.2.1. Concursul studentesc experimental "Structuri cu zăbrele din carton" – ediția a VI-a, 4-6 mai 2017. Studenti: Adomnița N., Cojuhari V., Șobranetchi V. (premiul I) 5*3 +10*1=25	
	4.3. Conducere lucrări de absolvire²⁾, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 4.3.1 Conducere lucrări de absolvire, licență (diplomă) – Bordeian A. (2019-2020), Manole V.M (2020-2021) 3*2=6	6
	4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 4.4.1. Îndrumare anul I de studii <i>Inginerie Civilă engleză</i> și tutore grupa 3113 (2020-2021) 5*1=5 4.4.2. Tutoriat la anul III de studii <i>Inginerie Civilă</i> – tutore grupa 3301 (2020-2021) 5*1=5 4.4.3. Tutoriat la anul II de studii <i>Inginerie Civilă</i> – tutore grupa 3201 (2019-2020) 5*1=5 4.4.4. Tutoriat la anul II de studii <i>Inginerie Civilă</i> – tutore grupa 3201 (2018-2019) 5*1=5 4.4.5. Îndrumare anul II de studii <i>Inginerie Civilă engleză</i> și tutore grupa 3208 (2017-2018) 5*1=5 4.4.6. Tutoriat la anul II de studii <i>Inginerie Civilă</i> – tutore grupa 3203 (2017-2018) 5*1=5 4.4.7. Tutoriat la anul II de studii <i>Inginerie Civilă engleză</i> – tutore grupa 3207 (2016-2017) 5*1=5	35
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări: 4.6. Activități cu studenți ERASMUS Realizări:	
Total punctaj Criteriu 4		66
5. Activitatea în comunitatea academică (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.); • 5 puncte ș.l.;	5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. Realizări: 2021 5.1.1. <i>Târgul de Cariere Digital cu oferta pentru studiile de masterat și doctorat</i> – desemnată ca reprezentant al FCI pt programe de master, 18-19.03.2021. 5.1.2. Workshop "Îmbunătățirea accesibilității, a utilizării și a calității tehnologiilor informației și comunicațiilor", Asociația DANKE, TUIAȘI, 26.05.2021. 5.1.3. <i>The 16th Computational Civil Engineering International Conference – CCE2021</i> , 27-29 mai 2021 5.1.4. "Ora de informare privind apelurile din cadrul <i>Orizont Europa - Extinderea participării și răspândirea excelenței</i> ", ACCESS2020, 17.06.2021. 5.1.5. Conferința "Instalații pentru construcții și economia de energie ICEE 2021", 1 - 2 iulie 2021. 5.1.6. Sesiunea de informare „Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate – QAFIN” SIPOCA/SMIS2014+ 16, 16-18.09.2021 2020 5.1.7. HAZARM (<i>Integrated Networks for Hazard Risk Management / Rețele integrate de management a riscului de hazard</i>) Project Open Day, 29.06.2020 5.1.8. Deschiderea celei de-a 3a ediții a Școlii de vară BIM-ISS, 06.07.2020 5.1.9. Conferința din cadrul proiectului academic "Moștenirea lui Asachi" cu prelegerea "Cristofor Simionescu – Omul din savant", acad. Bogdan C. Simionescu, 16.11.2020 5.1.10. Târgul de Cariere Digital cu oferta pentru studiile de masterat și doctorat – desemnată ca reprezentant al FCI pt programe de master 16-17.11.2020 5.1.11. Festivitatea de premiere și omagiere a colegilor emeriti și seniori, 17.11.2020 5.1.12. Concursul de fotografie "Studentia la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași", 18.11.2020 5.1.13. Simpozionul de Istoria Învățământului și Științelor Tehnice - 20.11.2020 5.1.14. Conferința științifică "Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM)", 26.11.2020. 2019 5.1.15. Curs perfecționare în utilizarea de software BIM (SCIA Engineer și GEO 5) pentru cadre didactice ale TUIASI, ALLBIM NET SRL, 21.01.2019 - 25.01.2019 5.1.16. Festivalul Artei și Creației Studentești GAUDEAMUS, 10.04.2019. 5.1.17. Conferința publică: "Betoane performante fabricate în România de Holcim-Lafarge", AICPS Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, 15.04.2019. 5.1.18. "Întâlnirea Academică și Culturală a Studenților din Inginerie Civilă", IAcSlc 2019, ediția a 8-a, 18.04.2019. 5.1.19. A 2-a ediție a Târgului de job-uri pentru Construcții și Instalații, 9.05.2019. 5.1.20. Prezentare software IDEASTatiCa, IDEA Statica România - REFLEX Engineering, AICPS Iași, 14.05.2019. 5.1.21. Festivalul Internațional al Educației (FIE 2019) – "Marșul absolvenților 2019", 24.05.2019. 5.1.22. Conferința Internațională "Computational Civil Engineering CCE2019", editia a 15-a, 30-31.05.2019. 5.1.23. Prezentare firmă BARHALE din Marea Britanie, 31.05.2019. 5.1.24. Ședința festivă la nivelul Facultății de Construcții și Instalații, prilejuită de deschiderea anului universitar 2019-2020, 30.09.2019. 5.1.25. Conferința Internațională <i>Critical Thinking in the Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment – CRIT-RE-BUILT</i> , proiect RE-BUILT, program Erasmus+ KA2, 7-9.11.2019. 5.1.26. Program postuniversitar "Calitate, Etică și Integritate Academică", Proiect "Sistem de evaluare internă continuă a calității educației – barometru al managementului strategic universitar – CALINT – BAROMANAG", Grant CNFIS-FDI-2019-0270, 15.11-14.12.2019 – membru grup țintă. 1*6=6 5.1.27. Masa rotundă anuală "Departamentul M.S. #2019", 9 decembrie 2019. 2018 5.1.28. Prezentarea Prof. Qingbo Wen - Universitatea Tsinghua, 21.02.2018. 5.1.29. Prezentarea Prof. Svetlana Albu - Universitatea Tehnică a Moldovei, 28.2.2018. 5.1.30. Festivalul de Artă și Creație „Gaudeamus 2018”, 3 aprilie 2018. 5.1.31. Festivalul Internațional al Educației (FIE 2018) – Marșul absolvenților, 05.2018	71

- 5.1.32. Prelegere - m.conf.hdr. Cătălin Popa, Universitatea din Reims Champagne Ardenne, 24 iulie 2018.
- 5.1.33. EFECON. Workshop, 24 mai 2018
- 5.1.34. EFECON. Workshop, 13 iunie 2018
- 5.1.35. Erasmus. Prezentări Prof. Luc COURARD, Belgia, 2018
- 5.1.36. ALBIM NET, Seminar "Reușim împreună" - 30 octombrie 2018
- 5.1.37. Masa rotundă anuală "Departamentul M.S. #2018", 18 decembrie 2018
- 2017**
- 5.1.38. „Erasmus Open Doors”, echipa Prorectoratului Relații Internaționale, 09.03.2017
- 5.1.39. „GAUDEAMUS” spectacol-concurs studențesc organizat de ligile studenților de la Fac. CMMI (ASTCM) și Fac. CI (ASAFCI) la CCS, 14.03.2017
- 5.1.40. Ședința festivă a Senatului, prilejuită de prezentarea „Raportului privind starea universității pentru anul 2016” – Aula TUIASI, 07.04.2017
- 5.1.41. Workshop „Produse eco-inovatoare” - proiect EFECON, 27.04.2017
- 5.1.42. Susținere teză de abilitare a Conf.dr.ing. Petru MIHALI, 12.05.2017
- 5.1.43. Deschiderea Conferinței Naționale "IACSIC 2017", ASAFCI, 25.05.2017
- 5.1.44. Festivalul Internațional al Educației (FIE 2017) – Marșul absolvenților, 26.05.2017
- 5.1.45. Simpozionul Internațional "Computational Civil Engineering - CCE2017" 26.05.2017.
- 5.1.46. Sesiune demonstrativă "Încercări de laborator pentru stabilirea durabilității materialelor de construcții", prof.univ.dr.ing. Nicolae Țăranu - proiect EFECON, 19.06.2017
- 5.1.47. Sesiune de informare proiect CNFIS_FDI-2017_0206 "Internațional la puterea t" - "Dezvoltarea și actualizarea conținutului platformei www.learning.tuiasi.ro", 04.07.2017
- 5.1.48. Conferința tehnico-științifică cu participare internațională „Instalații pentru Construcții și Economia de Energie - ICEE 2017”. Deschiderea evenimentului – Aula TUIASI, 06.07.2017
- 5.1.49. Sesiunea de informare „Ecoinovarea – O cale către producție și consum sustenabil”, prof.univ.dr.ing. Nicolae ȚĂRANU, proiect EFECON – Aula TUIASI, 06.07.2017
- 5.1.50. Sesiunea demonstrativă "Încercări de laborator pentru evaluarea performanței energetice a materialelor de construcții", prof.univ.dr.ing. Mihai BUDESCU, proiect EFECON, 06.07.2017
- 5.1.51. Conferința "Valorization of integrated solutions for Construction Demolitions Wastes flows: transborder approach for circular economy (2016-2020)" Prof. Luc Courard, University of Liege, Belgium, 06.09.2017
- 5.1.52. Masa rotundă anuală "Departamentul M.S. #2017", ediția I, sediul Dep. MS, 21.12.2017
- 5.1.53. Proiect CNFIS_FDI-2017_0065 "Internațional la puterea t" – "Perfecționarea continuă a personalului didactic din universitate – garanție a respectării deontologiei profesionale și a eticii academice (PERF-DEONTETIC)" (9, 16, 23, 30.10.2017) – membru grup țintă 1*4=4
- 5.1.54. Proiect CNFIS_FDI-2017_0206 "Internațional la puterea t" – "Competențe cheie comune mai multor ocupații. Comunicare în limba engleză EMIT" 3-25.11.2017 + Examen 8.12.2017 – membru grup țintă 1*8=8
- 5.1.55. Prezentare Prof. Horia Barbat, Iași/ 2016
- 5.1.56. International Conference – Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016), 16-19.11.2016, Iași

5.2. Activitate în comisii

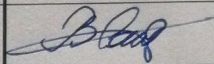
Realizări:

- 5.2.a.1. Comisie pt. raportarea datelor statistice IC2 - Cercetare științifică pentru perioada 2015-2018, dep. MS, 27.05-10.06.2019. 3*1=3
- 5.2.a.2. Comisie de disertație master RCSC/ 2016-2017, 2017-2018, 2020-2021 3*3=9
- 5.2.a.3. Comisie de soluționare a contestațiilor la concursul pentru gradatiile de merit ale cadrelor didactice din Dep. MS pentru perioada 2017-2022, 27.10.2017 3*1=3
- 5.2.a 15 puncte**
- 5.2.b.1. Comisia de raportare a TUIASI în cadrul proiectului POCA „Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate – QAFIN” SIPOCA/SMIS2014+ 16 – membru grup țintă 05.2021 5*1=5
- 5.2.b.2. Comisia de elaborare aplanurilor de învățământ pt programe de licență 2021-2025 5*1=5
- 5.2.b.3. Consiliul Facultății de Construcții și Instalații (2016-2020) 5*1=5
- 5.2.b.4. Comisia de admitere/ înscriere - licență (2018, 2020, 2021) 5*3=15
- 5.2.b.5. Comisia de admitere/ înscriere - masterat (2016, 2017, 2019, 2020, 2021) 5*5=25
- 5.2.b.6. Comisia de admitere (proba eliminatorie lb. engleză) ICE (2017, 2018, 2019, 2020) 5*4=20
- 5.2.b.7. Comisia de selecție studenți out-going ERASMUS+ 2020-2021 5*1=5
- 5.2.b.8. Comisia de echivalare și recunoaștere studii pt studenții in-coming ERASMUS+, 2020-2021 5*1=5
- 5.2.b.9. Comisia de selecție cadre didactice pt. mobilități ERASMUS+, 2020-2021 5*1=5
- 5.2.b.10. Comisia de contestații acordare burse de studii, 2020-2021 5*1=5
- 5.2.b.11. Comisia de promovare a facultății – TUIASI Open Days, 2020-2021 5*1=5
- 5.2.b.12. Comisia de selecție a cadrelor didactice/ cercetătorilor pt proiectul "Rețea de laboratoare metodice pt testarea și aplicarea mecanismelor de success de predare și evaluare, identificate sau dobândite în procesul de perfecționare continua a personalului didactic REMET-LAB. CNFIS-FDI-2020-0195" – 24.09.2020. 5*1=5
- 5.2.b.13. Comisia de relații internaționale, imagine universitară și titluri onorifice (2016-2020) 5*1=5
- 5.2.b.14. Comisia finalizare studii de licență –Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - ICE, 08.07.2019. 5*1=5
- 5.2.b.15. Comisia de concurs de admitere - masterat (test evaluare cunoștințe)/ programul RCSC, 19.09.2019 5*1=5
- 5.2.b 120 puncte**
- 5.2.c.1. Membru în Colegiul consultativ al cercetării din cadrul TUIAȘI (2016-2020) 7*1=7
- 5.2.c.2. Membru în Colegiul consultativ al cercetării din cadrul TUIAȘI (2020-2024) 7*1=7
- 5.2.c.3. Membru al subcomisiei de evaluare instituțională TUIAȘI 2021 7*1=7
- 5.2.c.4. Membru al comisiei de evaluare și asigurare a calității (CEAC) cf. HS nr. 02/28.01.2021 7*1=7
- 5.2.c 28 puncte**

163

	5.3.Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări: 5.3.a.1. Coordonare elaborare raport pentru evaluarea periodică a programului de master RCSC / 2019 20*1=20 5.3.a.2. Coordonare elaborare raport pentru evaluarea periodică a programelor de studii de licență CCIA, ICE, CFDP, IC/ 2021 20*4=80	100
Total punctaj Criteriu 5		334
Total punctaj Criterii 1-5		1561,28
6. Evaluarea de către Directorul de Departament (0-50 puncte)	Justificări: <ul style="list-style-type: none"> ● Implicare activă în activitatea didactică și de cercetare 	
Total general		

Data: _____

	Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
Director Departament	Șef lucr.dr.ing. TOMA Ionuț Ovidiu	
Cadru didactic evaluat	Șef lucr.dr.ing. BANU Oana Mihaela	

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
 DEPARTAMENTUL DE MECANICA STRUCTURILOR

Concurs pentru acordare gradație de merit pentru perioada 1.10.2016-30.09.2021

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de Șef de lucrări

Candidat: **BANU Oana Mihaela** / Data nașterii: 17.03.1983

Funcția actuală: **Șef de lucrări**, Data numirii în funcția actuală: 31.03.2014 (Decizia TUIASI nr. 493/31.03.2014)

Instituția: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate (min.8.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII - 2007	INGINERIE CIVILĂ Specializarea: INGINERIE CIVILĂ în limba engleză	Inginer diplomat	9,69	10,00

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate (min.9.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII - 2008	INGINERIE CIVILĂ Specializarea: REABILITAREA ȘI CREȘTEREA SIGURANȚEI CONSTRUCȚIILOR	9,97	10,00

3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducător de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI	INGINERIE CIVILĂ	2007 + 2010	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional
1.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI	INGINERIE CIVILĂ	04.10.2010 ÷ 02.10.2011	Cadru didactic asociat
2.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI	INGINERIE CIVILĂ	03.10.2011 ÷ 30.03.2014	Asistent universitar
3.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI	INGINERIE CIVILĂ	31.03.2014+ prezent	Șef de lucrări

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Indicatori de performanță		Nr. minim realizări	Nr. realizări candidat	Nr. minim puncte	Nr. puncte candidat
R	Articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R).	4	24/ 21.02p	10 puncte, calculate conform Anexei 3	41.58
V; B; A; P/ F	Articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V); Brevete de invenție (B); Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A); Membri în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P/ F).	5	21/ 14.56p		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție		6		
Alte realizări	Ca - Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	-	2		6
	Cb - Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	-	1	-	18.08
Alte condiții: — deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită; Pentru candidații care vin din afara Universității: — media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00 — media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00					

Candidat,

BANU Oana Mihaela

