

FISA DE VERIFICARE A INDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

Candidat NAȘ SANDA MARIOARA, înscris la concursul pentru ocuparea postului de Conferențiar la Facultatea de Construcții Departament Măsurători Terestre și Cadastru, poziția 5

Criteria / subcriteriu	Evaluare	Document doveditor
1. Activitatea didactică		
1.a. autor / coautor / lucrări didactice publicate la edituri recunoscute	4 (1-unic autor, 3-prim autor)	Se regasesc in lista de lucrari
1.b. autor / coautor / lucrări de laborator redactate și realizate practic	1 - coautor	Se regasesc in lista de lucrari
2. Activitatea științifică		
2. a. autor / coautor / lucrări științifice publicate (conform criteriilor minimale aprobate de Senat)	55 (20 ISI, 20 BDI si 15 Neindexate)	Sse regasesc in lista de lucrari
2. b autor / coautor / alte lucrări (proiecte, studii, etc.)	6 (1-director contract, 5-membru in echipa)	Se regasesc in lista de lucrari
2. c. participări în colective de cercetare	1	https://erris.gov.ro
3. Activitate în folosul comunității academice		
3. a. activitate în comisii permanente la nivel de departament / facultate / universitate	Da	Atestat departament / facultate/universitate
3. b. membru în structuri ale unor organizații naționale și internaționale	Da	APDP Transilvania, AGIR, UGR, Asociația Investim în Educație

Data 5.06.2017Semnătura (candidat) Decan,
conf.dr.ing. Chiru NicolaeDirector departament,
Sef lucrari dr.ing. Naș Sanda

FIȘA DE VERIFICARE
a standardelor minimale,
 conform cu Anexa nr.12, Ordinul 6560/20.12.2012,
Comisia Inginerie Geologică, Mine, Petrol și Gaze

Numele și prenumele candidatului: Șef lucrări dr.ing. NAȘ SANDA MARIOARA
 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
 Facultatea de Construcții, Departament Măsurători Terestre și Cadastru
 Postul: Conferențiar; Poziția 5

A1. Activitatea didactică și profesională

1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate 1.1.1. Cărți/capitole ca autor (pentru Conferențiar - minim 2) 1.1.1.1. Internaționale	Indicatorul(kpl): nr.pagini/(2* nr. autori)	Punctaj
1.1.1.2. Naționale	Indicator (kpi):	Punctaj
1. Sanda NAȘ – <i>Măsurători topografice</i> , Editura Risoprint, Cluj Napoca, 230 pag, 2017, ISBN 978-973-53-2013-3;	Indicatorul(kpl): nr.pagini/(5* nr. autori)	Punctaj
2. Sanda NAȘ, Mirela VACARU – <i>Topografie</i> , Editura Argonaut, Cluj Napoca, 130 pag., 2010, ISBN 978-973-109-233-1;;	Indicator (kpi): 230/5*1	46
1.2. Suport didactic 1.2.1. Manuale, suport de curs (minim 1)	Indicator (kpi): 130/5*2	13
1. Sanda Naș,Nicolae Pop, Mircea Ortelecan– <i>Ridicări și trasari topografice</i> , Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2015, 192 pag, ISBN 978-973-53-1712-6;	Indicatorul(kpl): nr.pagini/(10* nr. autori)	Punctaj
2. Sanda Nas, Raluca Galgau – <i>Automatizarea lucrurilor geodezice si topografice</i> , Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2017, pag.150 ISBN 973-751-253-7; 978-973-751-253-6;	Indicator (kpi): 192/10*3	6,4
1.2.2. Îndrumătoare de laborator/aplicații (minim 1)	Indicator (kpi): 155/10*2	7,75
	Indicatorul(kpl): nr.pagini/(20* nr.	Punctaj

		autori	
1.	Gavril Hoda, Sanda Nas, Andrei Clitan – <i>Dimensionarea și ranforsarea structurilor rutiere</i> , Editura UTPRESS, Cluj Napoca, 100 pag, 2012, ISBN 978-973-662-702-6,	Indicator (kpi): 100/20*3	1.67
1.3.	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (maxim 5 activități)	Indicatorul(kpi): 10	Punctaj
Coordonare program de studii Măsurători Terestre și Cadastru			10
TOTAL A1. Activitatea didactică și profesională= 84.57 puncte			
A2. Activitatea de cercetare			
2.1	Articole în reviste ISI și în volume indexate ISI proceedings (Minim 6 articole)	Indicatorul(kpi): (25 + 20*fact. impact)/(nr.de autori)	Punctaj
1.	Nas, S; Farcas,R; Porutiu, A “CONSIDERATION REGARDING THE STABILITY OF LANDMARKS USED TO DETERMINE THE VERTICAL MOVEMENTS FROM A ROCK SALT EXPLOITATION FIELD”, ISI Proceedings, The 15 th Edition National Technical Scientific Conference – Modern Technologies for the 3rd Millennium, 27-28 nov 2015 Oradea, Romania, Editors Sorin Nistor, Gabriela A. Popoviciu, pag 67-72, ISBN 978-88-7587-724-8, Published: 2016 http://www.edlearning.it/ebook/SY27.pdf , http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151127_index.pdf ; http://arhiconoradea.ro/Conferinta/SY27.pdf , ISBN, ISI Proceedings	Indicatorul(kpi): (25+20*0)/3	8,33
2.	A.T.G.M. RADULESCU, G. M.T. RADULESCU, N. CHIRA, S. NAS, M.V.G.M RADULESCU, CONSIDERATIONS ON THE BEHAVIOR OF TALL CONSTRUCTIONS UNDER THE EFFECT OF UNEVEN EXPOSURE TO SUNLIGHT, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org , SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 187-194 pp. Published: 2016	Indicatorul(kpi): 25/5	5
3.	Rădulescu G.M.T., Ștefan O, Rădulescu V.M.G.M., Rădulescu Corina, Rădulescu A.T.G.M. and Naș Sanda, Considerations regarding the analysis of the some effects of preserved underground mines on the surface in Northwest Romania, ISI Proceedings, The 15 th Edition National Technical Scientific Conference – Modern Technologies for the 3rd Millennium, 27-28 nov 2015 Oradea, Romania, Editors Sorin Nistor, Gabriela A. Popoviciu, pag 67-72, ISBN 978-88-7587-724-8, Published: 2016 http://www.edlearning.it/ebook/SY27.pdf ,	Indicatorul(kpi): 25/6	4,17

<p>http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151127_index.pdf; http://arhiconoradea.ro/Conferinta/SY27.pdf, ISBN, ISI Proceedings</p>			
<p>4. Bondrea Mircea Vasile, Nas Sanda; Farcas,R; Dirja, M; Sestras, P "CONSTRUCTION SURVEY AND PRECISION ANALYSIS USING RTK TECHNOLOGY AND A TOTAL STATION AT AXIS STAKE-OUT ON A CONSTRUCTION SITE, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2016, Book2 Vol. 2, 155-161pp Published: 2016</p>	Indicatorul(kpi): (25+20*0)/5	5	
<p>5. Farcas,R, Nas Sanda;; Porutiu, A "GENERAL CONSIDERATION REGARDING THE HYDROSTATIC SITUATION IN THE AREA SURROUNDING A BRINE LAKE", 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Vienna, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2016, Book2 Vol. 2, 149-156, Published: 2016</p>	Indicatorul(kpi): (25+20*0)/3	8,33	
<p>6. Bilasco S., Rosca S, Pacurar I., Moldovan N, Bot A, Negrusier C, Sestras P, Bondrea M, Naş S. IDENTIFICATION OF LAND SUITABILITY FOR AGRICULTURAL USE BY APPLYING MORPHOMETRIC AND RISK PARAMETERS BASED ON GIS SPATIAL ANALYSIS, Revista Notulae Botanicae Hortiagrobotanici, Cluj-Napoca,vol.44,pag. 302-312,published 2016</p>	Indicatorul(kpi): (25+20*0,49)/9	3.87	
<p>7. Corina RĂDULESCU, Gheorghe M.T. RĂDULESCU, Ovidiu ŞTEFAN, Adrian Traian G.M. RĂDULESCU, Virgil Mihai G.M. RĂDULESCU, Sanda NAŞ, INCREASING THE COMPETITIVENESS OF ROMANIAN UNIVERSITIES BY MERGING, ISI Proceedings, 2nd Annual 2016 International Conference on Modern Education and Social Science [MESS2016], http://www.mess2016.org/, April 15-17, 2016 Wuhan, Hubei, China, pag. 113-119, published 2016</p>	Indicatorul(kpi): (25+20*0)/7	3,57	
<p>8. Mihai V.Gh.M. Rădulescu, Corina Rădulescu, Adrian T.Gh.M. Rădulescu, Gheorghe M.T. Rădulescu, Sanda Naş ISSUES ON THE CONTRIBUTION OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM IN THE HANDLING OF EMERGENCIES CAUSED BY NATURAL DISASTERS ISI Proceedings, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 28-July 7, 2016, vol III, pag. 1295-302, published 2016</p>	Indicatorul(kpi): (25+20*0)/5	5	
<p>9. R. FARCAS, N. DIMA, I. VERES, S. NAS, A. PORUTIU, MONITORING THE LANDSLIDE TOPOGRAPHY IN TURDA, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM</p>	Indicatorul(kpi): (25+20*0)/5	5	

<p>2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 377-384 pp, published 2015</p>	
<p>10. Ovidiu Ștefan, Adrian T.Gh.M. Rădulescu, Gheorghe M.T. Rădulescu, Corina Rădulescu, Mihai V.Gh.M. Rădulescu, Sanda Naș, Program for monitoring subsidence phenomena of areas located above former mines in Maramureș, Romania, ISI Proceedings, Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: from Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, 27th IBIMA Conference 4-5 May 2016, Milan, Italy, vol.I-VI, pag.1330-1346, published 2016</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/6 4,17</p>
<p>11. Ovidiu Ștefan, Adrian T.Gh.M. Rădulescu, Gheorghe M.T. Rădulescu, Corina Rădulescu, Mihai V.Gh.M. Rădulescu, Sanda Naș, RAPID IMPACT ASSESSMENT MATRIX(RIAM) AS A METHOD OF SELECTION OF THE OPTIMAL URBAN REGENERATION VARIANT, CASE STUDY: BROWNFIELDS OF BAIA MARE CITY, ROMANIA, ISI Proceedings, Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: from Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, 27th IBIMA Conference 4-5 May 2016, Milan, Italy, vol.I-VI, pag.1356-1369, published 2016</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/6 4,17</p>
<p>12. Badescu, G; Stefan, Ovidiu; Bancila, NA, Ortelecan M., Hreniuc PN, Veres SI, Nas S., Militaru MG., Radulescu AT., Badescu R. - <i>Using remote sensing and the national positioning system ROMPOS GNSS in the projects for sustainable development and environment protection</i>, Proceedings of the 14th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech 2010), Slanic-Moldova 20-22 May 2010, ROMANIA, NEW FACE OF TMCR, Pages: 71-74, ISSN 2066-3919, http://www.modtech.tuiasi.ro/2010/publication/B/BADESCU_GABRIEL_P2-FINAL.doc, ISI/SCI Web of Science</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/10 2,5</p>
<p>13. Gheorghe M.T. Rădulescu, Adrian T.G.M. Rădulescu, Mihai V.G.M Rădulescu, Sanda Naș, Corina M. Rădulescu, SOME ASPECTS REGARDING CREATING A MATHEMATICAL MODEL OF THE BEHAVIOR OF A REINFORCED CONCRETE ELEMENT UNDER THE EFFECT OF SUNSHINE, INCHEON GRAND BRIDGE CASE STUDY, SEOUL, SOUTH KOREA, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 447-454 pp, published 2015</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/5 5</p>

<p>14. C. M. RADULESCU, G. M.T. RADULESCU, S.NAS, A. T.G.M. RADULESCU, M.V.G.M RADULESCU, STUDY ON IMPROVING THE MATHEMATICAL MODELS USED IN STRUCTURAL HEALTH MONITORING, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 455-462 pp, published 2015</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/5</p>	<p>5</p>
<p>15. Corina RĂDULESCU, Gheorghe M.T. RĂDULESCU, Ovidiu ȘTEFAN, Adrian Traian G.M. RĂDULESCU, Virgil Mihai G.M. RĂDULESCU and Sanda NAȘ, THE ACCES TO PERFORMANCE IN ROMANIAN ACADEMIC SYSTEM POSSIBILITIES FOR INCREASING THE COMPETITIVENESS OF UNIVERSITIES IN ROMANIA, ISI Proceedings, 2nd Annual 2016 International Conference on Modern Education and Social Science [MESS2016], http://www.mess2016.org/, April 15-17, 2016 Wuhan, Hubei, China, 114-112 pp, published 2016</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/6</p>	<p>4,17</p>
<p>16. Rădulescu A.T.G.M., Rădulescu G.M.T., Ștefan O, Rădulescu V.M.G.M., Rădulescu Corina and Naș Sanda, THE DANGER CREATED BY THE RECENT TILTING OF THE SMOKE CHIMNEY LOCATED ON THE FORMER INDUSTRIAL PLATFORM IN THE CITY OF BAIJA MARE, ISI Proceedings, The 15 th Edition National Technical Scientific Conference – Modern Technologies for the 3rd Millennium, 27-28 nov 2015 Oradea, Romania, Editors Sorin Nistor, Gabriela A. Popoviciu, pag 61-66, ISBN 978-88-7587-724-8, published 2016 http://www.edlearning.it/ebook/SY27.pdf, http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151127_index.pdf, http://arhiconoradea.ro/Conferinta/SY27.pdf, ISI Proceedings.</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/6</p>	<p>4,17</p>
<p>17. A. T.G.M. RADULESCU, G.M.T. RADULESCU, N.CHIRA, S.NAS, M.V.G.M. RADULESCU, THEORETICAL RESEARCH FOR THE OPTIMIZATION OF MATHEMATICAL MODELS OF THE REAL VERTICAL OF VERY HIGH STRUCTURES, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 569-576 pp, published 2015</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/5</p>	<p>5</p>
<p>18. R. FARCAS, I. VERES , S. NAS, A. PORUTIU, TOPOGRAPHIC MONITORING OF THE LAKE "GROAPA BURLACU" AND ITS SURROUNDING AREA, TIRGU OCNA, BACAU COUNTY, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 577-584 pp.</p>	<p>Indicatorul(kpi): (25+20*0)/4</p>	<p>6,25</p>

published 2015	19. Bondrea Mircea Vasile, Nas Sanda, Dirja Marcel COMPARATIVE STUDY OVER THREE RAVINES FROM THE NORTHERN PART OF TRANSYLVANIAN PLANE, 15th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE S G E M 2 0 1 5, ISBN 978-619-7105-35-3, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2015B22 , published 2015	Indicadorul(kpi): (25+20*0)/3	8,33
20. Mihai V.G.M Rădulescu, Gheorghe M.T. Rădulescu, Tiberiu Popescu, Adrian T.G.M. Rădulescu, Sanda Naş, “Theoretical and experimental research on laser-scanner verification of the verticality of the 351.5 m smoke chimney located on the industrial platform in Baia Mare, Romania”, The 15th Anniversary edition of International Multidisciplinary Scientific GeoConferences, SGEM GeoConferences, 16 - 25 June, 2015, Vol. 2, 455-462 pp, published 2015	Indicadorul(kpi): (25+20*0)/5	5	Punctaj
2.2. Articole în reviste și volumele indexate în alte baze de date internaționale (Minim 10 articole)	Indicadorul(kpi): 20/nr.autori	6.67	4
1. S.Nas, N. Pop, C. Crainic “CONSIDERATIONS REGARDING THE USE OF MODERN TECHNOLOGY WITHIN THE IMPLEMENTATION OPERATIONS OF THE GENERAL CADASTRE”, Vol.93 nr.1-2(2015) AGRICULTURA, AGRICULTURAL PRACTICE AND SCIENCE JOURNAL, JOURNAL ISSN: Print ISSN 1221-5317 B+, Indexed EBSCO;	Indicadorul(kpi): 20/3	20/5	2.5
2. R.Farcas, T. Salagean, M. Palamariu, S. Nas, M.Ortelecan “CONSIDERATIONS REGARDING the stability of landmarks and topographic marks placed in a field of salt probes, RevCAD 21/2016, pag.45-50,ISSN 1583-2279	Indicadorul(kpi): 20/8		
3. Raluca Farcas, T. Salagean, Andra Ramona Porutiu, M. Ortelecan, D. Onose, A. Savu, Sanda Nas, Mariana Calin, “GENERAL ASPECTS REGARDING THE PRESENT SITUATION OF AREAS AFFECTED BY SUBSIDENCE PRODUCED BY EXPLOITATION OF ROCK SALT BY DISSOLVING”, Vol.94 nr.3-4 (2015) AGRICULTURA, AGRICULTURAL PRACTICE AND SCIENCE JOURNAL, JOURNAL ISSN: Print ISSN 1221-5317			

<p>4. <i>Raluca Farcas, Sanda Nas, Andra Porutiu, Tudor Salagean, CONSIDERATIONS REGARDING THE OVERALL STABILITY OF VOIDS CREATED IN SALT MASSIFS FOLLOWING EXPLOITATION BY DISSOLUTION, Vol.93 nr.1-2(2015) AGRICULTURA, AGRICULTURAL PRACTICE AND SCIENCE JOURNAL, JOURNAL ISSN: Print ISSN 1221-5317</i> , B+, Indexed EBSCO;</p>	Indicatorul(kpi): 20/4	5
<p>5. <i>Gh. M.T. Radulescu, Gh. Ardelean, Sanda Nas, M. V.G.M. Radulescu, A. T.G.M. Radulescu, COMPARATIVE STUDY ON THE BEHAVIOR OF THE TWO ELEMENTS OF REINFORCED CONCRETE INCHEON GRAND BRIDGE, SEOUL, SOUTH KOREA UNDER THE EFFECT OF TEMPERATURE VARIATIONS, Vol.93 nr.1-2(2015) AGRICULTURA, AGRICULTURAL PRACTICE AND SCIENCE JOURNAL, JOURNAL ISSN: Print ISSN 1221-5317</i></p>	Indicatorul(kpi): 20/5	4
<p>6. <i>Gh. M.T. Radulescu, Gh. Ardelean, Sanda Nas, M. V.G. Radulescu, A. T.G. Radulescu, COMPARATIVE STUDY ON THE BEHAVIOR UNDER THE EFFECT OF TEMPERATURE VARIATIONS OF TWO STEEL STRUCTURAL ELEMENTS OF THE INCHEON GRAND BRIDGE, SEOUL, SOUTH KOREA, Vol.93 nr.1-2(2015) AGRICULTURA, AGRICULTURAL PRACTICE AND SCIENCE JOURNAL, JOURNAL ISSN: Print ISSN 1221-5317</i></p>	Indicatorul(kpi): 20/5	4
<p>7. <i>NAS S., JUCAN S "ASPECT REGARDING 3D LASER SCANNING SURVEYS FOR ROAD DESING" Revista AGRICULTURA; revista de stiinta si practica, anul XXII-Numerele 1-2 [85-86]/2013; Editura ACADEMICPRESS Cluj-Napoca; ISSN 1221 – 5317</i></p>	Indicatorul(kpi): 20/2	10
<p>8. <i>Naş, S., Keller I.E " Consideration Regarding the use of Informatic Systems for the Establishment the Maintenance Strategy of the Urban Roads Network", Conference Proceedings GeoCAD 2010 International Scientific Szposium,,Alba Iulia 2010, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre Nr.11/2011, ISSN 1583-2279, Index COPERNICUS, SCIRUS</i></p>	Indicatorul(kpi): 20/2	10
<p>9. <i>Keller I.E, Dohotar V., Naş, S., Badescu G. " Some Aspects of Mobile GIS", Conference Proceedings GeoCAD 2010 International Scientific Szposium,,Alba Iulia 2010 RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre Nr.11/2011, ISSN 1583-2279, Index COPERNICUS, SCIRUS</i></p>	Indicatorul(kpi): 20/4	5
<p>10. <i>Naş, S., Keller I. E. "Considerations on the intersections to the limit. Study case. The topographical survey of parcel with number 3955 situated outfield Micasasa commune, in the district of Sibiu, Analele Universitatii din Oradea; Fascicula Constructii si Instalatii Hidroedilitare, 2010 ISSN 1454-4067</i></p>	Indicatorul(kpi): 20/2	10

<p>11. Keller I.E, Naş, S., Dohotar, V., Bilasco S. "Gis and water models, Analele Universitatii din Oradea; Fascicula Constructii si Instalatii Hidroedilitare, 2010, ISSN 1454-4067, Index Copernicus „Tehnologii moderne pentru mileniul III” Oradea, Romania, noiembrie 2010, Annals of Oradea, Constructions and Hydro-Utility Instyalations, Vol.XII, pag 421-430, ISSN 1454-4067, Cod CNCISIS 877, http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives/Istoric/, Index Ulrich’s, COPERNICUS, INSPEC and DRJI;</p>	<p>Indicatorul(kpi): 20/4</p>	<p>5</p>
<p>12. GMT Rădulescu, ATG Rădulescu, MVG Rădulescu, Sanda Naş, Mathematical Modelling Of The Bridges Structural Monitoring I, Journal of Applied Engineering Sciences, Volumul 5, Numărul 1 Pagini 83-90, https://doi.org/10.1515/jaes-2015-0011, https://www.degruyter.com/view/j/jaes.2015.5.issue-1/jaes-2015-0011.xml</p>	<p>Indicatorul(kpi): 20/4</p>	<p>5</p>
<p>13. GMT Rădulescu, ATG Rădulescu, MVG Rădulescu, Sanda Naş, Mathematical Modelling Of The Bridges Structural Monitoring II, Journal of Applied Engineering Sciences, Volumul 5, Numărul 1 Pagini 83-90, DOI: https://doi.org/10.1515/jaes-2015-0012, June 2015 https://www.degruyter.com/view/j/jaes.2015.5.issue-1/jaes-2015-0012/jaes-2015-0012.xml</p>	<p>Indicatorul(kpi): 20/4</p>	<p>5</p>
<p>14. Gheorghe Radulescu, Mihai Radulescu, Adrian Radulescu, Sanda Naş, The Role of Structural Health Monitoring for the Design of the Life Cycle of Constructions, Mathematical Modelling with Application in Economics from Technical University of Cluj Napoca, Department of Economics and Physics E-conpapers.repec.org ftp://econ.cunbm.utcluj.ro/econ/papers/icmmae/14-08.pdf, https://ideas.repec.org/p/clj/icmmae/1408.html</p>	<p>Indicatorul(kpi): 20/4</p>	<p>5</p>
<p>15. Gheorghe MT RĂDULESCU, Adrian TGM RĂDULESCU, Mihai VGM RĂDULESCU, NAŞ Sanda, Surveying in Dynamic Condition and Its Integration in Structural Health Monitoring, PROCEEDING 10 th International Conference of Applied Mathematics 1 st -7 th June, 2014, Baia Mare, Romania Mathematical Modelling with Application in Economics 2 nd Mini Symposium ICAM 10, pg. 41-50,</p>	<p>Indicatorul(kpi): 20/4</p>	<p>5</p>
<p>16. Keller I.E, Faur C., Naş, S., Dohotar V.,"Usage of GIS in determining optimal location for parking space. Application on a cadastral sector from the City of baia Mare, Maramures County, Conference Proceedings GEOMAT 2013 International Scientific Simposium,.IASI 2013 RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Nr.15/2013, ISSN 1583-2279 Index COPERNICUS, SCIRUS</p>	<p>Indicatorul(kpi): 20/4</p>	<p>5</p>
<p>17. Raluca Farcas, Nicolae Dima, Sanda Naş, Andra Porutiu, CONSIDERATIONS REGARDING THE STABILITY OF TOPOGRAPHIC LANDMARKS PLACED ON SALT PROBES FIELD, International Symposium Geomat 5-6 november 2015,IASI REVCAD2015 Index COPERNICUS, SCIRUS</p>	<p>Indicatorul(kpi): 20/4</p>	<p>5</p>

<p>18. N.POP, T.TODERAȘ, S.NAȘ. "Some Considerations Regarding the Usage of Multispectral Remote Sensing Images in Agricultural Crop Analysis", Vol.91 No 3-4 p 131-136 (2014) Revista Agricultura - știință și practică agricolă ISSN: 1224-5317.</p>	<p>Indicatorul(kpi): 20/3</p>	<p>6,67</p>
<p>2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție 2.4.1. Director/ Responsabil (minim 1) 2.4.1.1 Internaționale</p>	<p>Indicatorul(kpi): 30* ani de desfășurare</p>	<p>Punctaj</p>
<p>2.4.1.2. Naționale</p>	<p>Indicatorul(kpi): 15* ani de desfășurare</p>	<p>Punctaj</p>
<p>1. Monitorizarea lucrarilor de sprijiniri ale structurilor din pamant armat de pe autostrada Deva-Lugoș si analiza factorilor care influenteza deplasările in timp, Contract nr. 25/15.03.2017 încheiat cu SC CREATIV VAL SRL, valoare 50000 lei (10.000 €) – Director contract</p>	<p>Indicatorul(kpi): 15*2</p>	<p>30</p>
<p>2.4.2. Membru în echipă 2.4.2.2. Naționale</p>	<p>Indicatorul(kpi): 5* ani de desfășurare</p>	<p>Punctaj</p>
<p>1. Elaborarea unei tehnologii de sisteme integrate PMS/BMS pentru investigarea,diagnosticarea si expertizarea starii tehnice a infrastructurilor rutiere, in vederea stabilirii priorităților de intretinere si dezvoltare in teritoriul - nr.3C1/P1 din 15.10.2002, Autoritatea contractantă: AMTRANS</p>	<p>Indicatorul(kpi): 5*3</p>	<p>15</p>
<p>2. Studiu de circulație pentru municipiul Cluj-Napoca, Proiectarea și implementarea bazei de date tehnice stradale- membru proiect, Contract nr. 54/2005 Act adițional nr.1/2006, Beneficiar: Primăria municipiului Cluj-Napoca, prin subcontr. SEARCH București, val.mai mare 5000euro</p>	<p>Indicatorul(kpi): 5*3</p>	<p>15</p>
<p>3. Asistența tehnica si urmarirea comportarii in exploatare a sectoarelor experimentale si actualizarea bazei de date aferente - DRDP IASI, beneficiar AND CESTRIN, Contract nr 16/2002</p>	<p>Indicatorul(kpi): 5*2</p>	<p>10</p>

4. Asistența tehnică și urmărirea comportării în exploatarea a sectoarelor experimentale și actualizarea bazei de date aferente - DRDP CLUJ, beneficiar AND CESTRIN, Contract nr 17/2002	Indicatorul(kpi): 5*2	10
5. Realizarea investigațiilor de teren periodice, urmărirea comportării în exploatarea a sectoarelor experimentale RO-LTPP și interpretarea rezultatelor investigate cu referat de sinteză pe perioada de la inițierea programului RO-LTPP până în prezent din raza DRDP-urilor, CLUJ, IASI, beneficiar AND-CESTRIN, Contract Nr.18/2002	Indicatorul(kpi): 5*2	10
TOTAL A2. Activitatea de cercetare=Total 294,87 puncte		
A3. Recunoaștere și impactul activității		
3.1. Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	Indicatorul(kpi): 8/nr. aut. art. citat	Punctaj
3.1.1. Citări în reviste ISI	Indicatorul(kpi): 4/nr. aut. art. citat	Punctaj
3.1.2. Citări în Reviste BDI		
1. Straub, Jeremy, and Scott Kerlin. "Development of a Large, Low-Cost, Instant 3D Scanner." Technologies 2.2 (2014): 76-95. Lucrare citată Nas Sanda, Jucan Sebastian, "Aspects regarding 3D laser scanning survey for roads design", Agricultura, agricultural practice and science journal", vol.85, nr.1-2, 2013, pp.140-144	Indicatorul(kpi): 4/2	2
2. Straub, Jeremy, et al. "Characterization of a Large, Low-Cost 3D Scanner." Technologies 3.1 (2015): 19-36. Lucrare citată Nas Sanda, Jucan Sebastian, "Aspects regarding 3D laser scanning survey for roads design", Agricultura, agricultural practice and science journal", vol.85, nr.1-2, 2013, pp.140-144	Indicatorul(kpi): 4/2	2
3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat(exclusiv ERASMUS)	Indicatorul(kpi): 10	Punctaj
3.2.1. Internaționale	Indicatorul(kpi): 5	Punctaj
3.2.2. Naționale		
3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (maxim 10 activități pentru profesor)	Indicatorul(kpi): 10	Punctaj
3.3.1. ISI		

3.3.2. BDI	Indicatorul(kpi): 6	Punctaj
3.3.3. Neindexate		
Sesiunea națională de comunicări științifice studențești – SNCSS – organizator, recenzor lucrări, comitet științific	Indicatorul(kpi): 3	3
Cerc științific studențesc – Salt în cunoaștere - membru	Indicatorul(kpi): 3	3
3.4. Experiența de management	Indicatorul(kpi):	Punctaj
3.4.1. Conducere		
Director Departament Măsurători Terestre și Cadastru 2015-2017	Indicatorul(kpi): 5*2	10
3.4.2. Membru organisme de conducere	Indicatorul(kpi):	Punctaj
1. Membru Consiliul Catedrei de CFDP, Facultatea de Construcții, 4 ani, 2008-2012	Indicatorul(kpi): 2*4	8
2. Membru Consiliul Departamentului Infrastructuri, Facultatea de Construcții, 2 ani, 2012-2014	Indicatorul(kpi): 2*2	4
3. Membru Consiliul Departamentului de Măsurători Terestre și Cadastru, Facultatea de Construcții – Cluj Napoca, 3 ani, 2014-2017	Indicatorul(kpi): 2*3	6
3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	Indicatorul(kpi):	Punctaj
3.6.4. Asociații profesionale		
3.6.4.2. Naționale		
Asociația generală a inginerilor din România - AGIR	Indicatorul(kpi): 5	5
Asociația profesională de drumuri și poduri – APDP – filiala Transilvania	Indicatorul(kpi): 5	5
Uniunea Geodezilor din România - UGR	Indicatorul(kpi): 5	5
TOTAL A3. Recunoaștere și impactul activității =53 puncte		

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții realizate
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Minim 40 puncte	84,57
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 180 puncte	294,87
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 30 puncte	53
TOTAL		Minim 250 puncte	432,44
TOTAL GENERAL			
Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A1 + A2 + A3$) $A = 84,57 + 294,87 + 53 = 432,44$ pe			
Total punctaj = 432,44 puncte (mai mult ca 250 puncte necesare).			
Data : 15.03.2017		Intocmit, s.l.dr.ing.NAS Sanda Marioara	