

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Construcții
Departamentul Măsurători Terestre și Cadastru
Sef lucrări dr. ing. Sanda Marioara NAȘ

LISTA
lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A – Teza de doctorat

„Contribuții la realizarea unei metodologii de stabilire a strategiei de întreținere a rețelei de drumuri urbane”

conducător științific : Prof.dr.ing.Mihai ILIESCU

Universitatea Tehnică din Cluj- Napoca

Susținere publică: 28.11.2005.

B – Cărți și capitole în cărți publicate

CĂRȚI

1. **Sanda NAȘ**,– *Măsuratori Topografice*. Editura RISOPRINT, loc. Cluj-Napoca, 2017. ISBN 978-973-53-2013-3, 230 pagini.
2. **Sanda Nas**, Raluca Galgau – *Automatizarea Lucrărilor de geodezie și topografie*, Editura RISOPRINT, loc. Cluj-Napoca, 2017, ISBN 978-973-53-2012-6, 155 pagini.
3. **Sanda NAȘ**, Nicolae POP, Mircea ORTELECAN – *Ridicari și trasari topografice*. Elemente de Bază. Editura RISOPRINT, loc. Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-973-53-1712-6, 192 pagini.
4. Gavril HODA, **Sanda NAȘ**, Andrei CLITAN – *Dimensionarea și ranforsarea structurilor rutiere. Teorie și exemple de calcul*. Editura UTPRESS, loc. Cluj-Napoca, 2012, ISBN 978-973-662-702-6., 100 pagini.
5. **Sanda NAȘ**, Mirela VACARU – *Topografie. Notiuni de teorie si aplicatii*., Editura ARGONAUT, loc. Cluj-Napoca, 2010, ISBN 978-973-109-233-1, 130 pagini.

C – Lucrări indexate ISI/BDI

C.1) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI)

1. **Nas, S; Farcas,R; Porutiu, A** “CONSIDERATION REGARDING THE STABILITY OF LANDMARKS USED TO DETERMINE THE VERTICAL MOVEMENTES FROM A ROCK SALT EXPLOITATION FIELD”, ISI Proceedings, The 15 th Edition National Technical Scientific Conference – Modern Technologies for the 3rd Millenium, 27-28 nov 2015 Oradea, Romania, Editors Sorin Nistor, Gabriela A. Popoviciu, pag 67-72, **published 2016**, ISBN 978-88-7587-724-8, <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
2. **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**

3. 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
4. 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 Millenium, 27-28 nov 2015 Oradea, Romania, Editors Sorin Nistor, Gabriela A. Popoviciu, pag 67-72, ISBN 978-88-7587-724-8, published 2016
5. Bondrea Mircea Vasile, Naș Sanda; Farcas,R; Dirja, M; Sestras, P "CONSTRUCTION SURVEY AND PRECISION ANALYSIS USING RTK TECHNOLOGY AND A TOTAL STATION AT AXIX 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, 2015, Book2 Vol. 2, 155-161pp, published 2016
6. Farcas,R, Naș Sanda;;, Porutiu, A "GENERAL CONSIDERATION REGARDING THE HYDROSTATIC SITUATION IN THE AREA SURROUNDING A BRINE LAKE", 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Viena, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 149-156
7. Bilasco S., Rosca S, Pacurar I., Moldovan N, Bot A, Negrusier C, Sestras P, Bondrea M, Naș 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
8. Corina RĂDULESCU, Gheorghe M.T. RĂDULESCU, Ovidiu ȘTEFAN, Adrian Traian G.M. RĂDULESCU, Virgil Mihai G.M. RĂDULESCU, Sanda NAȘ, 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
9. Mihai V.Gh.M. Rădulescu, Corina Rădulescu, Adrian T.Gh.M. Rădulescu, Gheorghe M.T. Rădulescu, Sanda Naș 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

10. R. FARCAS, N. DIMA, I. VERES, S. NAȘ, A. PORUTIU, MONITORING THE LANDSLIDE TOPOGRAPHY IN TURDA, 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, 377-384 pp, **published 2015**
11. 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**
12. 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**
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**
14. C. M. RADULESCU, G. M.T. RADULESCU, S.NAȘ, 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**
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**
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 BAIA MARE, ISI Proceedings, The 15 th Edition National Technical Scientific Conference – Modern Technologies for the 3rd Millenium, 27-28 nov 2015 Oradea,

Romania, Editors Sorin Nistor, Gabriela A. Popoviciu, pag 61-66, ISBN 978-88-7587-724-8, published 2016

17. A. T.G.M. RADULESCU, G.E 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
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, published 2015
19. 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
20. Bădescu, G; Stefan, O; Bancila, NA, Ortelecan M., Hreniuc PN, Veres SI, Nas S., Militaru MG., Radulescu A.T, Bădescu R. „Using remote sensing and the national positioning system rompos gnss in the projects for sustainable development and environment protection” Conference Information: 14th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech 2010), Date: MAY 20-22, 2010 Slanic-Moldova ROMANIA Source: MODTECH 2010: NEW FACE OF TMCR, Proceedings Pages: 71-74.

C.2) Studii publicate la conferințe indexate în baze de date internaționale de referință în domeniu (DBLP, ACM, IEEE, SCOPUS)¹

1. 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
2. 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
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

¹indexate în:

[IEEE] - IEEE Xplore (<http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/guesthome.jsp>)

[ACM] - ACM portal (<http://portal.acm.org>)

[DBLP] - (<http://www.informatik.uni-trier.de>)

[SCOPUS] - (<http://www.scopus.com>)

SALT BY DISSOLVING”, Vol.94 nr.3-4 (2015) } AGRICULTURA, AGRICULTURAL PRACTICE AND SCIENCE JOURNAL, **JOURNAL ISSN: Print ISSN 1221-5317**

4. *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**
5. *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**
6. *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**
7. 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/jaes-2015-0011.xml>
8. 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>
9. 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 Econpapers.repec.org <ftp://econ.cunbm.utcluj.ro/econ/papers/icmmae/icmmae14-08.pdf>, <https://ideas.repec.org/p/clj/icmmae/1408.html>
10. 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, file:///C:/Users/User/Downloads/Nurse_Scheduling_Problem_Conference_in_R.pdf
11. Raluca Farcas, Nicolae Dima, **Sanda Nas**, Andra Porutiu, CONSIDERATIONS REGARDING THE STABILITY OF TOPOGRAPHIC LANDMARKS PLACED ON SALT PROBES FIELD, International Symposium Geomat 5-6 november 2015,IASI,

12. 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.
13. 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
14. Keller I.E, Faur, Naș, 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
15. Naș, S., Jucan, S.R " Aspects Regarding the use of GPS RTK Technology in Earthworks", Conference Proceedings GeoCAD 2012 International Scientific Simposium,,Alba Iulia 2012 RevCAD ISSN 1583-2279
16. Naș, 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 Szmposium,,Alba Iulia 2010, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre Nr.11/2011, ISSN 1583-2279
17. Keller I.E, Dohotar V., Naș, S., Badescu G. " Some Aspects of Mobile GIS", Conference Proceedings GeoCAD 2010 International Scientific Szmposium,,Alba Iulia 2010 RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre Nr.11/2011, ISSN 1583-2279, Index Copernicus
18. Keller I.E, Naș, S., Dohotar, V., Bilasco S. "Gis and water models,Analele Universitatii din Oradea; Fascicula Constructii si Instalatii Hidroedilitare, 2010, ISSN 1454-4067, Index Copernicus
19. Naș, 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,
20. Gheorghe M.T. Radulescu, Adrian T.G. Radulescu, Carmen Nutiu, Sanda Nas, Gabriel Badescu Virgil.M.G. Radulescu „The Role of Surveying Within the University Curricula for Training Terrestrial Measurement and Cadastre Engineers, PAPER (3944), FIG Congress 2010 - Facing the Challenges – Building the Capacity, Sydney, Australia, 11-16 April 2010, Indexed Google Scholar

D – Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. Naș, S., Jucan, S., Considerații privind modelarea 3D a terenului utilizând extensia ARCGIS 3D ANALYST. Studiu de caz UAT Huedin. Simpozion Materiale si Tehnologii noi in constructia si intretinerea drumurilor si podurilor, Cluj-Napoca, mai 2012, ISSN 2068-2727
2. Nas, S., Suciu, M., „Consideratii privind aplicarea tehnologiilor avansate in lucrarile de executie a drumurilor”. Simpozion Materiale si Tehnologii noi in constructia si intretinerea drumurilor si podurilor, Cluj-Napoca, mai 2011, ISSN 2068-2727
3. Moga, P., Gutiu, St., Nas, S., „Consolidarea grinzilor metalice de poduri prin pretensionare exterioara” Simpozion Materiale si Tehnologii noi in constructia si intretinerea drumurilor si podurilor, Cluj-Napoca, mai 2011, ISSN 2068-2727

4. P. Moga,, C. Fenesan., S. Nas., Influența configurării rigidizărilor asupra rezistenței la voalare a panoului de reazem al unei grinzi metalice. Simpozion științific "130 de ani de învățământ tehnic românesc în domeniul infrastructurii transporturilor" CONCEPTIA ȘI SIGURANȚA PODURILOR, 27-28 octombrie, 2011, pag. 121-132, ISBN 978-973-100-190-6, Ed. CONSPRESS.
5. Moga, P., Gutiu, St., Nas, S., Arsene, C., „Stability in bending and axial compression of steel members in accordance with EN 1993”, Highway and bridge Engineering 2010, International symposium Iasi, Romania, December 10, 2010
6. Ciotlaus M., Naș, S." Noise Mitigation in Urban Areas Due to Transport Systems", Conferința Internațională Resurse Minerale și Mediu, Baia-Mare 2010. Ed. Universității de Nord din Baia Mare. În: the International Conference "MINERAL RESOURCES AND ENVIRONMENT", Baia Mare, Romania, 28 – 30 Octombrie 2010.
7. Naș, S. Iliescu, M. "Considerații privind influența lucrărilor de trasare asupra execuției drumurilor", Al XIII-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Poiana Brașov 2010 ISSN 1583-820x, Ed. Media Drumuri Poduri
8. Ciotlaus M., Naș, S." Zgomotul în zonele urbane", Simpozion Național de Siguranța Circulației" Cluj-Napoca 2009. ISBN 978-973-662-481-0
9. Naș, S. Iliescu, M. "Considerații privind utilizarea SIG la stabilirea strategiei de întreținere a rețelei de drumuri urbane", Simpozion Cercetare, Investigare, Administrare Rutieră București-2008 ISBN 978-073-100-025-9
10. Iliescu, M., Naș, S. "Observations Regarding the use of IT Management Systems for the Establishment of a Maintenance Strategy of the Urban Roads Network", Proceedings of the International Conference Constructions 2008,.
11. Nas, S., Oltean, C. "Topographical works concerning the modernization of the communications infrastructure – case study in Ciugud county", Proceedings of the International Conference Constructions 2008, Ed. UT PRESS, Cluj-Napoca 2008.
12. Iliescu, M., Naș, S., „Aspecte privind utilizarea sistemelor informatice de gestiune la stabilirea strategiei de întreținere a rețelei de drumuri urbane”, Conferință Națională de drumuri, CIAR 2008. București ISBN 978-073-100-025-9
13. Iliescu, M., Naș, S. "Considerații privind soluțiile de ranforsare a structurilor rutiere semirigide B-dul Unirii din municipiul Baia-Mare – Studiu de caz", Simpozion Zilele Academice Timișene, Timișoara, 2007.
14. Iliescu, M., Naș, S. "Considerații privind întreținerea drumurilor urbane", Simpozion "Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor" Cluj-Napoca 2005, Ed. U.T. Pres 2005.
15. Iliescu, M., Naș, S." Influența implementării unui sistem de gestiune asupra îmbunătățirii condițiilor de circulație din mediul urban", Simpozion "Siguranța circulației" Cluj-Napoca 2005. ISBN 973-6621-96-0

E. Granturi / Proiecte castigate prin competitie

1. Monitorizarea lucrarilor de sprijiniri ale structurilor din pamant armat de pe autostrada Deva-Lugoj 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
2. Elaborarea unei tehnologii de sisteme integrate PMS/BMS pentru investigarea,diagnosticarea si expertizarea starii tehnice a infrastructurilor rutiere, în vederea stabilirii prioritătilor de intretinere si dezvoltare in teritoriu - nr.3C1/P1 din 15.10.2002, Autoritatea contractantă: AMTRANS – membru in echipa
3. Studiu de circulație pentru municipiul Cluj-Napoca, Proiectarea și implementarea bazei de date tehnice stradale- membru proiect, Contract nr. 54/2005Act adițional nr.1/2006, Beneficiar: Primăria municipiului Cluj-Napoca, prin subcontr. SEARCH București,val.mai mare 5000euro - membru in echipa
4. Asistenta tehnica si urmarirea comportarii in exploatare a sectoarelor experimentale si actualizarea bazei de date aferente - DRDP IASI, beneficiar AND CESTRIN, Contract nr 16/2002 - membru in echipa
5. Asistenta tehnica si urmarirea comportarii in exploatare a sectoarelor experimentale si actualizarea bazei de date aferente - DRDP CLUJ, beneficiar AND CESTRIN, Contract nr 17/2002- membru in echipa
6. Realizarea investigatiilor de teren periodice, urmarirea comportarii in exploatare a sectoarelor experimentale RO-LTPP si interpretarea rezultatelor investigate cu referat de sinteza pe perioada de la initierea programului RO-LTPP pana in prezent din raza DRDP-urilor, CLUJ, IASI, beneficiar AND-CESTRIN, Contract Nr.18/2002 - membru in echipa

Data
5.06.2017

Semnătura
Sef lucrări dr.ing. Sanda Marioara NAȘ

