

LISTA DE LUCRĂRI
SUBA NORBERT-SZABOLCS

DR. DIN 2013, PREPARATOR / DIN 2009, ASISTENT / DIN 2013

1. Teza de doctorat

Titlul tezei:

„Tehnologii noi în achiziția, prelucrarea și transmisia datelor pentru poziționarea 3D”

Conducător științific: **Prof. univ. dr. ing. Johan NEUNER**

Instituția: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI**

Domeniu: **INGINERIE CIVILĂ**

Data susținerii: **26.07.2013**

Conferirea titlului de doctor prin Ordinul Ministrului Educație și Cercetării **nr. 5581 MD din 03.12.2013**

2. Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale:

CĂRȚI/CURSURI PUBLIFICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

Ca1. SUBA Norbert-Szabolcs, „Metode noi de culegerea și reprezentarea datelor în ingineria geodezică - vol. 1 -”, Editura Universității din Oradea, ISBN 987-606-10-1494-1

I1. SUBA Norbert-Szabolcs, „Automatizarea lucrărilor topografice - Îndrumător de laborator”, Editura Universității din Oradea, e-ISBN 978-606-10-1489-7

3. Articole/studii publicate:

[1] indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI)

Rbdi 1. Suba Norbert-Szabolcs, Suba Ștefan – ”MAPPING DATA - QUALITY, QUANTITY OR BOTH?”, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, ISSN: 2247-3769 / e-ISSN: 2284-7197, VOL. 5(18), ISSUE 1/2015, ART.183, pp. 101-108, 2015, Oradea, DOI: 10.1515/jaes-2015-0013

- Rbdi 2.** Suba Norbert-Szabolcs, Suba Ștefan – ”CAD and GIS interoperability - myth or possibility?”, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, vol. 17, issue 2014, pg. 133-136, ISSN 1583-2279, Alba Iulia 2014
- Rbdi 3.** Ștefan Suba, Norbert-Szabolcs Suba – ”Possibilities of implementing the quality standards for spatial data into cadastral works”, Revista de Cadastru REVCAD, ISSN 1583-2279, 2012
- Rbdi 4.** Sorin Nistor, Norbert-Szabolcs Suba, Ancuța Simion, “Monuments restoration using 2D mapping from 3D scanned models”, Scientific Journal - Mathematical Modelling in Civil Engineering, volume 7, No. 1-2, ISSN 2066-6926, ISBN, 2011
- Rbdi 5.** Suba Ștefan, Buda Aurelian Stelian, Jocea Andreea Florina, Dumitru Paul Daniel, Suba Norbert-Szabolcs, Nistor Sorin – ” Stability of data flow using 3.5G internet for GPS applications”, Journal of applied engineering science, vol 1 (14), issue 2/2011
- Rbdi 6.** Sorin Nistor, Norbert-Szabolcs Suba, “Laser scanning - Application in industrial environment”, Analele Universității din Oradea – Fascicula de Construcții și Instalații Hidroedilitare, ISSN 1454 – 4067, iunie 2010
- Rbdi 7.** Buda Aurelian-Stelian, Eva Magdolna Koncsag, Norbert-Szabolcs Suba – ”Stone quarry scanning techniques using DR Total Stations”, Revista de Cadastru REVCAD, ISSN 1583-2279, 2010
- Rbdi 8.** Aurelian Stelian Buda, Sorin Nistor, Norbert-Szabolcs Suba, ”Flood simulation using 3D models”, Analele Universității din Oradea – Fascicula de Construcții și Instalații Hidroedilitare, ISSN 1454 – 4067, octombrie 2010
- Rbdi 9.** Ștefan Suba, Norbert-Szabolcs Suba – ”Data Quality Inspection by Sampling”, Analele Universității din Oradea – Fascicula de Construcții și Instalații Hidroedilitare, ISSN 1454 – 4067, octombrie 2010
- Rbdi 10.** Ștefan Suba, Norbert-Szabolcs Suba – ”Techniques of inspecting the quality of maps”, Analele Universității din Oradea – Fascicula de Construcții și Instalații Hidroedilitare, ISSN 1454 – 4067, iunie 2010

[2] în alte reviste de specialitate de circulație internațională

- Ri 1.** Andreea Florina Jocea, Aurelian Stelian Buda, Ștefan Suba, Sorin Nistor, Norbert Szabolcs Suba, Paul Daniel Dumitru, „Retransmission of differential data corrections concept applied on Machine Control” Machine Control & Guidance 27th - 29th March, 2012 Stuttgart, Germany, ISBN 978-3-00-037295-7

- Ri 2.** Aurelian Stelian Buda, Ștefan Suba, Andreea Florina Jocea, Sorin Nistor, **Norbert Szabolcs Suba**, Alin Marius Moș - „*Inventarierea prin scanare laser terestră a resurselor peșterilor din parcul național Apuseni*”, Volumul lucrărilor simpozionului cu participare internațională „GeoPreVi 2011”, pg. 441-448, ISBN 978-973-100-162-3, UTCB, București, 2011
- Ri 3.** Buda Aurelian-Stelian, Eva Magdolna Koncsag, **Norbert-Szabolcs Suba** – „*Stone quarry scanning techniques using DR Total Stations*”, GIS OPEN 2010, Székesfehérvár, Ungaria
- Ri 4.** Ștefan Suba, **Norbert-Szabolcs Suba**, Sorin Nistor, Aurelian-Stelian Buda, Geza Nagy „*Application of scanning techniques in the creation of three dimensional models*” Analele Universității din Oradea – Fascicula de Construcții și Instalații Hidroedilitare, ISSN 1454 – 4067, 2009
- Ri 5.** Droj Gabriela, Suba Stefan, Nistor Sorin, **Suba Norbert-Szabolcs** – “*Role of Data Quality in GIS Decision Support Tools*” – GIS OPEN 2009, Székesfehérvár, Ungaria

Data:
12.08.2015

Semnătura

