

LISTA DE LUCRĂRI

1. TEZA DE DOCTORAT

Titlul tezei: „Urmărirea excavațiilor la zi prin tehnologie digitală”

Conducător științific: **Prof. univ. dr. ing. Nicolae Dima**

Instituția: **UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI**

Domeniu: **INGINERIE CIVILĂ**

Data/ susținerii: **27.03.2009**

Conferirea titlului de doctor prin Ordinul Ministrului Educație și Cercetării **nr.4698 MD din 14.08.2009**

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:

2. CĂRȚI/CURSURI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

Ca1) BUDA AURELIAN STELIAN Suba Norbert-Szabolcs, Nistor Sorin.

"Măsurarea și monitorizarea topo-geodezică a lucrărilor edilitare"

: Editura Universității din Oradea, 2018 ISBN 978-606-10-2003-4

Ca2) NISTOR SORIN, BUDA AURELIAN STELIAN *"Statistica robustă aplicată în analiza datelor geodezice"*
2017 Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1907-6,

Cursuri: BUDA AURELIAN STELIAN

Instrumente geodezice și metode de măsurare-note de curs

” Editura Universității din Oradea, ISBN CURS: ISBN 978-606-10-2047-8

Îndrumar de laborator:

BUDA AURELIAN STELIAN

Instrumente geodezice și metode de măsurare-Îndrumar de laborator

” Editura Universității din Oradea, ISBN laborator: ISBN 978-606-10-1994-6

3,ARTICOLE/STUDII PUBLICATE:

3.1 Articole indexate în reviste (Jurnale) ISI WEB OF SCIENCE cu factor de impact

- 1) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda, "Evaluation of the ambiguity resolution and data products from different analysis centers on zenith wet delay using PPP method " , Acta Geodynamica et Geomaterialia, Vol. 14, No. 2 (186), 205–220, 2017, FI = 0.561
- 2) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda, High rate 30 seconds vs clock interpolation in precise point positioning (PPP)", Geodetski vestnik / Journal of Geodetic Engineering , Vol. 60, no. 3, 2016, FI = 0.253.
- 3) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda, "The influence of different types of noise on the velocity uncertainties in GPS time series analysis" , Acta Geodynamica et Geomaterialia ,Vol. 13, No. 4 (184), 387–394, 2016, FI = 0.561
- 4) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda, "GPS network noise analysis: a case study of data collected over an 18-month period" JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE , Volume 61, Issue 2, 2016, FI = 1.095.

3.2 Articole indexate în volumele unor conferințe indexate în ISI WEB OF SCIENCE (ISI PROCEEDINGS)

- 5) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda, "Estimation of Precipitable Water Vapor in the West part of Romania Using GPS Technology: a study case" 15th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, ISBN:978-88-7587-724-8, 2015
- 6) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda, "Identifying the Noise in GPS Coordinate Time Series for Geodynamics Application: a case study", 15th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, ISBN:978-88-7587-724-8, 2015

3.3 Articole/studii publicate indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI)

- 7) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda, " The Influence of Zenith Tropospheric Delay on PPP-RTK" Journal of Applied Engineering Sciences ISSN 2247- 3769, 2016
- 8) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda "Determination of Zenith Tropospheric Delay and Precipitable Water Vapor using GPS Technology" Mathematical Modelling in Civil Engineering, Vol.12-No.1:21-26, ISSN 2066-6934, 2016
- 9) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda "Modelling the noise in GPS coordinate time series" RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre, ISSN 1583-2279
- 10) Sorin Nistor, Aurelian Stelian Buda, Norbert-Szabolcs Suba, Gabriela Cimpan "GNSS analysis for geodynamics application" Journal of Geodesy, Cartography and Cadastre, No. 2, ISSN 1454-1408,2015

DATA

Semnatura

15.07.2019