

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Facultatea de Construcții  
Departamentul Structuri  
Drd. ing. Denisa Pașca

## LISTA

### lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

1. Andor Nagy, **Denisa Maria Pasca**, Vasile Farcas, Gelu Zaharia, Calin Bruchental, Determining the subgrade reaction modulus. Mathematical approach on case study – 14<sup>th</sup> Baltic Sea Region Geotechnical Conference, Helsinki, Finland, April 2021, IOP Conference Series Earth and Environmental Science 727(1):012009, DOI: 10.1088/1755-1315/727/1/012009, Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307 [ISI Proceeding] (<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/727/1/012009>)
2. Nicoleta Ilies, Vasile Farcas, **Denisa Maria Pasca**, Vasile Chiorean, Andor Nagy, Consolidation project of an urban landslide: Case study on Tetarom Park Cluj-Napoca – 20<sup>th</sup> International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 2022, Sydney, Australia, May 2022, ISBN: 978-0-9946261-4-1 [ISI Proceeding în curs de publicare]
3. Andor Nagy, A-P Cîrcu, V-C Ciubotaru, B M Crăciunescu, G Topan, D V Moldovan, L-E Moldovan, **Denisa Maria Pasca**, Freeze-thaw testing of stabilized soil samples used for riverbank consolidation, International Scientific Conference CIBv, Brașov, România, November 2019, IOP Conference Series Materials Science and Engineering 789(1):012044, DOI: 10.1088/1757-899X/789/1/012044, Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981 [ISI Proceeding] (<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/789/1/012044>)
4. **Denisa Maria Pasca**, Nagy Andor-Csongor, Ilieș Nicoleta-Maria, Farcaș Vasile-Stelian, Bruchental Călin, Aplicație de calcul a raportului de supraconsolidare a argilelor cuaternare din transilvania: utilizare practică și abordare teoretică, Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 2-3 iunie 2021 București, România, ISBN 978-606-23-1250-3 [Conferinta Nationala]
5. **Denisa Maria Pasca**, Zoltan I. Kiss, Vasile S. Farcaș, Comparative study between the Winkler and the Winkler Pasternak method in calculation of the concrete slab settlement, C65 International

Conference” Tradition and Innovation - 65 Years of Constructions in Transilvania” November  
2018 Cluj-Napoca, România, ISBN 978-606-737-326-4 [Conferinta Nationala]

Ianuarie 2023

Pașca Denisa-Maria