

## LISTA LUCRĂRILOR

### Ing. BENIAMIN SÎNGEORZAN

- [1] B. Sîngeorzan, M. Marin. Soluții de fundare pentru turnuri eoliene. A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații - Iași, Vol 2 ISSN 1844-850x pp367-372, 20-22 septembrie 2012.
- [2] Sîngeorzan, B., Vîlceanu, C. -., & Scarlat, C. A. (2012). Verifying the stability of a 28 m high pile - wall from an excavation site using finite element method. Paper presented at the 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2012, , vol2 pp347-354
- [3] Miron, F. -., & Singeорzan, B. (2013). Comparassion case study regarding the behaviour in time of a reinforced concrete foundation mat of a historical building. Paper presented at the International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, , vol2 pp33-40..
- [4] Felicia Niculescu, Florin Miron, Beniamin Sîngeorzan, Aurelian Gruin .Cercetări privind comportarea pernelor din balast armate cu material geosintetice solicitate în condiții statice și cvasidinamice, ,Revista Română de Geotehnică și Fundații, ISSN 1584-5958, Vol nr 1, 2014 pp51-54 .
- [5] Florin Miron, Beniamin Sîngeorzan, Felicia Niculescu ,Comportarea unui radier din beton armat la o clădire istorică cu vechimea de peste 100 de ani, ,Revista Română de Geotehnică și Fundații, ISSN 1584-5958, Vol nr 1, 2014 pp55-
- [6] Enache F., Singeорzan B., Scarlat C. A., Feier A. I. (2015), Experimental research on the behavior of the foundation cushions reinforced with geosynthetic materials undergoing static vertical loads, în: STEF 92 Technology Ltd. Sofia, Bulgaria, 15thAnniversary International Multidisciplinary Scientific Geoconference & Expo SGEM 2015, Albena, Bulgaria, 880 pag, ISBN 978-619-7105-32-2/ISSN 1314-2704/DOI 10.5593/sgem2015B12, , pag. 321-328.
- [7] Singeорzan B., Enache F., Miron F. C. (2015), Investigation of factors that caused slope failure in a site near mining exploitation, în: STEF 92 Technology Ltd. Sofia, Bulgaria, 15thAnniversary International Multidisciplinary Scientific Geoconference & Expo SGEM 2015, Albena, Bulgaria, 880 pag, ISBN 978-619-7105-32-2/ISSN 1314-2704/DOI 10.5593/sgem2015B12, , pag. 399-406 J. A. Taritz, Technical Editing, The Practical Guide for Editors and Writers, Addison Wesley, Reading, MA, 1992.
- [8] Scarlat C. A., Enache F., Singeорzan B., (2015), Efficient foundation solution for an antiphon and antivibration enclosure made inside of basement of a exisiting bilding, în: STEF 92 Technology Ltd. Sofia, Bulgaria, 15thAnniversary International Multidisciplinary Scientific Geoconference & Expo SGEM 2015, Albena, Bulgaria , 880 pag, ISBN 978-619-7105-32-2/ISSN 1314-2704/DOI 10.5593/sgem2015B12, , pag. 285-290 ,
- [9] Enache F. Sîngeorzan B. , Miron F., Scarlat C., Improving weak soil bearing capacity using gravel cushion reinforced with geosynthetic materials, Revista Materiale Plastice . Acceptată spre publicare