

Wrzesiński Grzegorz

Magister inżynier



Kontakt

SGGW w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa

Tel: +48 22 59 35 210
E-mail: grzegorz_wrzesinski@sggw.pl

Wykształcenie

- mgr inż. - SGGW w Warszawie.
- inż. - SGGW w Warszawie.

Dydaktyka

- Fundamentowanie
- Mechanika gruntów
- Odwodnienia budowlane
- Organizacja i zarządzanie

Obszar Naukowy

- Badania laboratoryjne charakterystyk wytrzymałościowych gruntów
- Nośność podłoża gruntowego
- Odwodnienia budowlane

Wykaz Publikacji

1. **G. Wrzesiński**, Z. Lechowicz 2012: *Analiza zachowania się podłoża organicznego obciążonego etapowo budowanym nasypem*. Inżynieria Morska i Geotechnika, Nr 4: 487-491.
2. **G. Wrzesiński**, Z. Lechowicz 2012: *Ocena stateczności etapowo budowanego nasypu na podłożu organicznym*. Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska SGGW. Vol. 21, Nr 4: 273-283.
3. Z. Lechowicz, **G. Wrzesiński** 2013: *Ocena stateczności nasypu na podłożu organicznym według Eurokodu 7*. Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska SGGW. Vol. 22, Nr 2: 158-167.
4. Z. Lechowicz, **G. Wrzesiński** 2013: *Assessment of embankment stability on organic soils using Eurocode 7*. Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Paris, France. Vol. 3: 1827-1830.
5. Z. Lechowicz, D. Kiziewicz, **G. Wrzesiński** 2013: *Ocena nośności podłoża w warunkach bez odpływu pod stopą fundamentową obciążoną mimośrodowo według Eurokodu 7*. ACTA Scientiarum Polonorum, Architectura. Nr 12 (3): 51-60.
6. Z. Lechowicz, **G. Wrzesiński** 2013: *Posadowienie budowli ziemnych na podłożu słabonośnym*. Budowle ziemne jako obiekty na terenach zalewowych. Poznań. 33-54.

7. **G. Wrzesiński**, Z. Lechowicz 2013: *Wyznaczenie wytrzymałości na ścinanie bez odpływu w cylindrycznym aparacie skrętnym*. Wybrane problemy naukowo-badawcze budownictwa i inżynierii środowiska. Płock. 131-140.
8. **G. Wrzesiński**, Z. Lechowicz 2013: *Influence of the rotation of principal stress directions on undrained shear strength*. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation. No 45(2): 183-192.
9. **G. Wrzesiński** 2014: *Wpływ mechanizmu zniszczenia na ocenę stateczności nasypu na gruntach spoistych*. Wiedza i eksperymenty w budownictwie. Gliwice-Szczyrk. 235-242.
10. Z. Lechowicz, K. Garbulewski, P. Król, W. Matusiewicz, **G. Wrzesiński** 2014: *Damage to road excavation slopes due to groundwater flow*. Proceedings of the XVth Danube - European Conference on Geotechnical Engineering. Vienna, Austria. Vol. 1: 571-576.
11. Z. Lechowicz, M. Bajda, S. Rabarijoely, **G. Wrzesiński** 2014: *Use of SDMT for the evaluation of the geotechnical parameters of organic soils*. CPTU and DMT in soft clays and organic soils. Poznań. 107-118.
12. **G. Wrzesiński**, Z. Lechowicz 2015: *Testing of undrained shear strength in a Hollow Cylinder Apparatus*. Studia Geotechnica et Mechanica. Vol. 37, No. 2.
13. Z. Lechowicz, **G. Wrzesiński** 2015: *Assessment of embankment slope stability with geomembrane sealing*. Proceedings of XVIth European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Edinburgh.
14. **G. Wrzesiński**, Z. Lechowicz, M. Sulewska 2015: *Wyznaczanie modułu ścinania G w cylindrycznym aparacie skrętnym*. Rozdział w monografii – 61. Konferencja Naukowa w Krynicy.
15. **G. Wrzesiński**, Z. Lechowicz 2015: *Anisotropy of undrained shear strength in selected cohesive soil*. Proceedings of 24th European Young Geotechnical Engineers Conference. Durham.