

Głuchowski Andrzej

Magister inżynier



Kontakt

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa

Tel: 22 59 35 417

E-mail: andrzej_gluchowski@sggw.pl

Wykształcenie

- Mgr inż. - SGGW w Warszawie, Inżynieria Środowiska, 2012

Dydaktyka:

- Budownictwo Komunikacyjne
- Wzmacnianie Gruntów

Obszar Naukowy

- Geotechnika,
- Laboratoryjne badanie właściwości mechanicznych podłoża gruntowego,
- Badanie cykliczne gruntów nasypowych w konstrukcji podbudów drogowych,
- Grunty antropogeniczne.

Wykaz publikacji

1. Sas, W., Głuchowski, A., & Szymański, A. (2012). Determination of the Resilient modulus MR for the lime stabilized clay obtained from the repeated loading CBR tests. *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW. Land Reclamation*, 44(2), 143-153.
2. Sas, W., & Głuchowski, A. (2013). Application of cyclic CBR test to approximation of subgrade displacement in road pavement. *Acta Scientiarum Polonorum. Architectura*, 12(1).
3. Sas, W., Głuchowski, A., & Szymański, A. (2014). Cyclic behavior of recycled concrete aggregate improved with lime and gypsum addition. W. In *Proc. 4th International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment* (Vol. 1, pp. 196-201).

4. Sas, W., & Głuchowski, A. (2013). Effects of stabilization with cement on mechanical properties of cohesive soil–sandy-silty clay. *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW. Land Reclamation*, 45(2), 193-205.
5. Sas, W., Głuchowski, A., & Margielski, J. (2013). Estimation of physical and mechanical properties of cohesive soil stabilized by hydrated lime addition. *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW. Land Reclamation*, 45(2), 143-157.
6. Głuchowski, A. (2014). Estimating of shakedown limit for cohesive soils under cyclic loading from cCBR test. *Wiedza i Eksperymenty w Budownictwie, Monografia*, 61-66.
7. Sas, W., Margielski, J., & Głuchowski, A. (2013). Estimation of mechanical properties of soil stabilized by hydrated lime addition. *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW. Land Reclamation*, 45(1), 27-39.
8. Sas, W., Głuchowski, A., Bąkowski, J., & Szymański, A. (2013). Wyznaczenie współczynnika sprężystego równomiernego ucisku (Cu) za pomocą badań cCBR dla posadowienia obciążanego cyklicznie. *Przegląd Naukowy, Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 22(2), 60.
9. Sas, W., Głuchowski, A., Radziemska, M., Dzięcioł, J. & Szymański, A. (2015). *Environmental and Geotechnical Assessment of the Steel Slags as a Material for Road Structure*. *Materials* 07/2015; 4857-4875. DOI:10.3390/ma8084857
10. Sas, W., Miszkowska, A. & Głuchowski, A. (2015). Impact of crushing vulnerability on recycled concrete aggregate physical and mechanical properties. *Przegląd Naukowy, Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 24(1), 40-53
11. Sas, W., Głuchowski, A., Soból, E., & Kulkowska, M. (2015). Experimental Studies on Crushing of Recycled Concrete Aggregates. *Acta Scientiarum Polonorum. Architectura*, 14(1), 29-41.
12. Sas, W., Głuchowski, A., & Szymański, A. (2014). Impact of the stabilization of compacted cohesive soil–sandy clay on yield criterion improvement. *Annals of Warsaw University of Life Sciences, Land Reclamation*, 46(2), 139-151.
13. Sas, W., & Głuchowski, A. (2014). Nośność podłoża drogowego z destruktu betonowego na przykładzie badań CBR. *Budownictwo i Inżynieria Środowiska*, 5(4).
14. Sas, W., & Głuchowski, A. (2014). Trójosiowe obciążenia cykliczne podłoża gruntowego w budownictwie drogowym. *Budownictwo i Inżynieria Środowiska*, 5(2).
15. Głuchowski, A. (2013). Application of CBR apparatus to cyclic test and to estimate of resilient modulus M_R . *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska* 62 (4), 426-434.
16. Sas, W., & Głuchowski, A. (2013). Rutting prediction for stabilized soils based on the cyclic CBR test. *Roads and Bridges-Drogi i Mosty*, 12(4).
17. Sas, W., & Głuchowski, A. (2013). Przewidywanie rodzaju i wielkości odkształceń ośrodka gruntowego w wyniku obciążeń cyklicznych za pomocą modelu Plastic-Displacement. *Acta Scientiarum Polonorum. Architectura*, 12(3).
18. Głuchowski, A. (2015). Plastic Strain Development During Cyclic Uniaxial Loading Of Cohesive Soil. *Wiedza i Eksperymenty w Budownictwie, Monografia*.
19. Głuchowski, A. (2015). Repeated Loading of Cohesive Soil - Shakedown Theory in Undrained Conditions. *Studia Geotechnica et Mechanica* 37(2), 11-16.