

## **ARTYKUŁY OPUBLIKOWANE w 2014 roku**

BAJDA M., FALKOWSKI T., Badania geotechniczne w ocenie budowy geologicznej fragmentu Skarpy Warszawskiej w rejonie ulicy Tamka; *Landform Analysis*, 2014, Vol. 26: 77–84.

BILSKI P., RABARIJOELY S., Conceptual clustering for the geotechnical data analysis. *Proceeding of the 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (AICS 2014)*, 15 - 16 September 2014, Bandung, INDONESIA. (e-ISBN 978-967-11768-8-7), p. 28 – 37.

BUJAKOWSKI F., FALKOWSKI T., WIERZBICKI G., ŻUKOWSKA K., Using hydrodynamic modelling to assess the impact of the development on hydrogeological conditions in a polygenic river valley marginal zone; *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Land Reclamation*, 2014, 46(1), 43-55.

BUJAKOWSKI F., OSTROWSKI P., SOPEL Ł., ZLOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H., Glacitektonika Krawędziowa w dolinie Wisły a dynamika wód podziemnych. *Landform Analysis*. 2014, Vol.26: 61-69.

BRUDNIAK A., DĘBOWSKI M., ZIELIŃSKI M., BRUDNIAK A., NIEDŹWIEDZKA K., Identyfikacja i analiza przyczyn uciążliwości odorowej obiektów gospodarki ściekowej (OGŚ) miasta Olsztyn, *Interdyscyplinarne zagadnienia w Inżynierii i ochronie środowiska. Tom 4. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2014*. Str. 109-120.

BRUDNIAK A., DĘBOWSKI M., ZIELIŃSKI M., NIEDŹWIEDZKA K., Wpływ dodatku poubojowych odpadów tłuszczowych na proces fermentacji metanowej osadów ściekowych, *Wpływ Młodych Naukowców na Osiągnięcia Polskiej Nauki - V Edycja. Kraków 2014*, str. 43-48.

CZACZKOWSKI W., Znaczenie kosztów ogólnych budowy w sektorze prywatnych usług budowlanych. *Acta Scientiarum Polonorum – Architectura*. 16 (3) 2014, 61-70.

FRONCZYK J., RADZIEMSKA M., Kinetic studies of copper ions removal from aqueous solutions using various biosorbents filling permeable reactive barriers (PRBs). *Fresenius Environmental Bulletin PSP Volume 23, No 12b, 2014: 3384-3390*.

FRONCZYK J., RADZIEMSKA M., JEZNACH J., Evaluation of diatomite and chalcedonite as reactive materials protecting groundwater in traffic infrastruacter. *Fresenius Environmental Bulletin PSP Volume 23, No 12b, 2014: 3331-3339*.

FRONCZYK J., PAWLUK K. Hydraulic performance of zero-valent iron and nanosized zero-valent iron permeable reactive barriers - laboratory test. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation No 46(1) 2014, 33-42*.

GLUCHOWSKI A., Estimating of shakedown limit for cohesive soils under cyclic loading from cCbr test. *XIV Scientific Conference for Civil Engineering PhD Students, Szczyrk; 05/2014*.

JABŁOŃSKA E., FALKOWSKI T., CHORMAŃSKI J., JARZOMBKOWSKI F., KŁOSOWSKI S., OKRUSZKO T., PAWLIKOWSKI P., THEUERKAUF M., WASSEN M. J., KOTOWSKI W., Understanding the Long Term Ecosystem Stability of a Fen Mire by Analyzing Subsurface Geology, Eco-Hydrology and Nutrient Stoichiometry – Case Study of the Rospuda Valley (NE Poland), 2014 Wetlands 34, 815–828.

KIERSNOWSKA A., FABIANOWSKI W., Badanie rozpuszczalności DCDA w oligoestrodolach w obecności dyspergatorów organicznych, Przemysł Chemiczny, 2014, T. 93, nr 8, s. 1386-1389.

KIERSNOWSKA A., STEPIEŃ S., Badanie wpływu zmian temperatury na odkształcalność i wytrzymałość geotkaniny, Przegląd Włókienniczy, 2014, R. 68, nr 8, s. 25-29.

KIERSNOWSKA A., KODA E., FABIANOWSKI W., KAWALEC J., The impact of chemical and environmental factors on the mechanical parameters of HDPE geogrid. Congress Proceedings eBook - 7<sup>th</sup> International Congress on Environmental Geotechnics – Lessons, Learnings & Challenges. Melbourne 2014, 696-705.

KODA E., OSIŃSKI P., Bio-engineering erosion control systems on engineered slopes of road embankments. Proc. of the XV Danube – European Conference on Geotechnical Engineering. OIAV ed., Vienna 2014, Vol. I, 547-552.

KODA E. Procedury techniczno-technologiczne stawiane zamykaniu i rekultywacji składowisk odpadów komunalnych. Ogólnopolska Konferencja Rekultywacja Składowisk. EKORUM. Poznań-Brandenburgia 2014, 35-55.

KODA E., OSIŃSKI P., Ocena stanu zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w podłożu składowiska odpadów pohutniczych do projektu rekultywacji. Monografia red. G. Malina „Remediacja, Rekultywacja i Rewitalizacja”. Wyd. PZITS Oddział Wielkopolski, Poznań 2014, 169-183.

KRUK M., KUREK J, BILSKI P., RABARIJOELY S., Automated soil profile generation methods on the basis of DMT and CPT data. Proceeding of the 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (AICS 2014), 15 - 16 September 2014, Bandung, INDONESIA. (e-ISBN 978-967-11768-8-7), p. 7 – 16.

KRUK M., KUREK J, BILSKI P., RABARIJOELY S., Automatic estimation of the number of soil profile layers using bayesian information criterion. Proceeding of the 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (AICS 2014), 15 - 16 September 2014, Bandung, INDONESIA. (e-ISBN 978-967-11768-8-7), p. 17 – 27.

LECHOWICZ Z., GARBULEWSKI K., KRÓL P., MATUSIEWICZ W., WRZESIŃSKI G., Damage to road excavation slopes due to groundwater flow. Proc. of the XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering. Geotechnics of Roads and Railways. Vienna, Austria 2014, Vol. 1: p. 571-576.

LECHOWICZ Z.; BAJDA M.; RABARIJOELY S., WRZESIŃSKI G., Use of SDMT for the evaluation of the geotechnical parameters of organic soils. Monograph ed. by Z. Młynarek & J. Wierzbicki, Poznań 2014, Wydawnictwo Exemplum; 107-118.

MALINOWSKA E., BURSA B., SZYMAŃSKI A., Derivation of consolidation partial differential equations with non-linear flow characteristics on organic soil example, Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation 2014, nr 46 (4), s. 47-54.

NIEDŹWIEDZKA K., Wpływ stopnia wilgotności na ciśnienie pęcznienia iłów plioceńskich z terenu Warszawy, Wiedza i eksperymenty w budownictwie, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej. Gliwice 2014. Str. 137-146.

NIEDŹWIEDZKA K., BRUDNIAK A., Wpływ oleju napędowego na wytrzymałość na ścinanie gruntu spoistego, XXXIV Międzynarodowe Sympozjum im. Bolesława Krzysztofika. AQUA 2014. Problemy inżynierii środowiska. Politechnika Warszawska Filia w Płocku 2014. Str. 274-279.

OSIŃSKI P., RICKSON R.J., HANN M.J., KODA E., Assessment of slope stability influenced by vegetation cover and additional loads applied. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Land Reclamation 2014, No. 46(2), 81-91.

OSTROWSKI P., KACZYŃSKI K., Ocena tendencji współczesnej ewolucji wybranego fragmentu koryta dolnego Bugu na podstawie materiałów kartograficznych i teledetekcyjnych Landform Analysis, Vol. 26: 11–20, 2014, doi: <http://dx.doi.org/10.12657/landfana.026.002>.

PAWLUK K., FRONCZYK J., Efektywność pojedynczych i warstwowych przepuszczalnych barier reaktywnych w usuwaniu metali ciężkich z roztworów wodnych. Wyd. Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Wielkopolski – Remediacja, rekultywacja i rewitalizacja, 2014, 263-269.

POŁOŃSKI M., Budżetowanie przedsięwzięć budowlanych z uwzględnieniem buforów czasu i kosztu. Budownictwo i Architektura, 13(4) (2014) s. 389-398.

RADZIEMSKA M., MAZUR Z., JEZNACH J., FRONCZYK J., Effect of zeolite and halloysite on accumulation of trace elements in Maize (*Zea Maize L.*) in nickel contaminated soils. Fresenius Environmental Bulletin PSP Volume 23, No 12a, 2014: 3140-3146.

WRZESIŃSKI G., Wpływ mechanizmu zniszczenia na ocenę stateczności nasypu na gruntach spoistych. Wiedza i eksperymenty w budownictwie. Gliwice-Szczyrk 2014, str 235-242.

SAS W., GŁUCHOWSKI A., SZYMAŃSKI A., Impact of the stabilization of compacted cohesive soil – sandy clay on yield criterion improvement Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Land Reclamation 05/2014; 46(2):139-151.

SAS W., GABRYŚ K., GŁUCHOWSKI A., SZYMAŃSKI A., The influence of dynamic loading on road pavement constructions and associate road structures, Geotechnics of Roads and Railways : proceedings of the 15th Danube - European Conference on Geotechnical Engineering : 9 - 11 September 2014, Vienna, Austria / ed. by Heinz Brandl, Dietmar Adam. - Wien : Osterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein, 2014. - S. 107-112.

SAS W., GŁUCHOWSKI A., SZYMAŃSKI A., Cyclic Behavior of Recycled Concrete Aggregate Improved with Lime and Gypsum Addition Fourth, Geotechnique, Construction Materials and Environment : proceedings of Fourth International Conference - GEOMATE 2014 Geotechnique, Construction Materials and Environment : Brisbane, Australia 19-21 November, ed. by Zakaria Hossain, Jim Shiau. - Tsu city, Mie, Japan, 2014. – S, 195-201.

PAPROCKI P., KODA E., Procedury ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Biuletyn Geotechniczny GEOTEKO. 2014, Nr 3. ISSN: 2083-6295.

RABARJOELY S., Określenie modułu ścinania z badań dylatometrycznych (DMT) na przykładzie ilów plioceńskich z poletka Stegny. Przegląd Naukowy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, SGGW, nr 63, 2014, 77–86.

RABARJOELY S., KUKAWSKA K., Stateczność skarpy przy drodze powiatowej w Winnicy w gminie Połaniec. Przegląd Naukowy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, SGGW, nr 65, 2014, 304–313.

RABARJOELY S., SZCZYGIELSKI K., Określenie modułu ścinania gruntów mineralnych i organicznych na podstawie badań dylatometrycznych DMT i SDMT. Landform Analysis, Vol. 26: 95–103, 2014 doi: <http://dx.doi.org/10.12657/landfana.026.009>.

RABARJOELY S., MATEUSZ W., Kryterium podziału podłoża obiektów budowlanych na warstwy geotechniczne. Acta Scientiarum Polonorum, Architectura 13 (4) 2014, pp. 99-112.

RYBKA I., BONDAR-NOWAKOWSKA E., POŁOŃSKI M., The influence of stoppages on productivity during construction of water supply and sewage systems. Czasopismo techniczne 2-B (6)/2014, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, 2014, s. 309 – 315.

SAS W., GABRYŚ K., SZYMAŃSKI A., Effect of time on dynamic shear modulus of selected cohesive soil from Warsaw. Acta Geophysica. Institute of Geophysics, Polish Academy of Science, 2014 on-line [www.springer.com](http://www.springer.com) DOI: 10.2478/s 11600-014-0256-z.

SAS W., GABRYŚ K., SZYMAŃSKI A., Comparison of resonant column and bender elements tests on selected cohesive soil from Warsaw, Electronic Journal of Polish Agricultural Universities. Civil Engineering 2014, Vol. 17, nr 3.

SIECZKA A., GARBULEWSKI K., Stan graniczny zniszczenia hydraulicznego HYD w zaporach ziemnych według Eurokodu 7. Przegląd Naukowy – Inżynieria i Kształtowanie Środowiska, 2014 Vol.23, nr 63, 87–98.

SKUTNIK Z., BILINIAK M. Suction controlled triaxial testing of unsaturated medium sand and sandy clay, Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Land Reclamation No 46 (4) 2014, p. 302-307.

STĘPIEŃ S., Wpływ temperatury na parametry wytrzymałościowe geotkaniny, Wiedza i eksperymenty w budownictwie, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2014, 199-205.

WYCHOWANIAK D., KODA E., Ocena stanu środowiska gruntowo-wodnego w rejonie starego składowiska odpadów z pionową przesłoną przeciwfiltracyjną, Monografia red. G. Malina „Remediacja, Rekultywacja i Rewitalizacja. Wyd. PZITS Oddział Wielkopolski, Poznań 2014, 307-319.

ZAWADZKI Ł., Grunty nienasycone w projektowaniu geotechnicznym, Monografia, Wiedza i Eksperymenty w Budownictwie, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2014, s.243-250.

ZIÓŁKOWSKA A., Przykład zastosowania EV wraz z prognozą terminu końcowego, Czasopismo Techniczne, 2-B/2014, s. 299-307.