

Publikace ve sbornících

PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z.; MÜNSTEROVÁ, Z.; VAN DE WALLE, B.; GOMBOŠ, M. Detection of the size of the effective grain using the EIS method. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 84-91. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; NOVÁK, M.; GOMBOŠ, M.; PAVELKOVÁ, D. Metoda EIS a její uplatnění se spoluúčastí SAV. In *Workshop o Vode*. neuv. TUKE Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2015. s. 121-134. ISBN: 978-80-553-2227- 8.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; VALVERDE MEGÍAS, J. The application of the EIS method in an aeration tank of the wastewater treatment plant at Modrice. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 281-289. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

RADKOVSKÝ, K. Automatic continuous measurement with Z- meter IV. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 35-38. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

ŠPANO, M.; STARA, V. Determination of water- soil interface using the EIS method. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 77-83. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; HEJDUK, S.; SALABERRI MARTIN, J. The effect of grass cover on soil moisture content monitored by the EIS method at the site of Žabčice. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 225-242. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

GOMBOŠ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J.; TALL, A.; KANDRA, B.; PAVELKOVÁ, D. Part of electrical impedance in environment with variable distribution of soil particles. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 68-76. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

NASSWETTROVÁ, A.; PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠMÍRA, P.; KŘIVÁNKOVÁ, S. Study of activity of the larvae of the house Longhorn beetle (*hylotrupes bajulus* l.) using the Acoustic pack system. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 253-264. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z.; PAŘÍLEK, L.; FRÁNKOVÁ, H. The Earth- Fill Dam of the Karolinka Water Reservoir Monitored by the EIS Method. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 175-195. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; FEJFAROVÁ, M. Quo vadis EIS - or the monitoring of floods, droughts and failures of dams using the EIS method. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 27-31. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; NOVÁK, M.; GOMBOŠ, M.; PAVELKOVÁ, D. Monitoring of the porous environment using EIS method. In *Workshop o Vode*. neuv. TUKE Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2015. p. 114-120. ISBN: 978-80-553-2227- 8.

NOVÁK, M.; PAŘÍLKOVÁ, J. Expedient field monitoring of snow cover in the Eagle mountains. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 142-155. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

ZACHOVAL, Z.; PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; JINEK, J.; MAJOR, J. Measurement of 2D unsteady flow of groundwater through sand using the EIS method in laboratory conditions. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 58-67. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

FEJFAROVÁ, M. Possibilities applications of EIS method within the jurisdiction of Elbe River Basin, s.e. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 305-311. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L. Monitoring of the earth- fill dam of the Hornice reservoir by EIS. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 205-224. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

ŠEVČÍK, R. The calibration and metrological follow-up of the Z- meter IV. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 39-47. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PROCHÁZKA, R. Information on results, their presentation and evaluation of the project E! 7614. In *EUREKA 2015 - 3rd conference and working session*. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 15-26. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.

Prezentace zahraniční i tuzemské

PAŘÍLKOVÁ, J. *Monitoring of selected parameters of porous substances using the EIS method*. Brno University of Technology, Faculty of Civil Engineering, LoWMR DoWS. 2015. p. 1 - 39.

PAŘÍLKOVÁ, J. *E!7614 –A System of Monitoring of Selected Parameters of Porous Substances Using the EIS Method in a Wide Range of Applications, LF13019*. TU Kišíněv. 2015. p. 1 - 43.

PAŘÍLKOVÁ, J., VESELÝ, J. *E!7614 –A System of Monitoring of Selected Parameters of Porous Substances Using the EIS Method in a Wide Range of Applications, LF13019*. TU Kišíněv, Fakulta urbanistiky a architektury. 2015. p. 1 - 43.

PAŘÍLKOVÁ, J. *E!7614 –A System of Monitoring of Selected Parameters of Porous Substances Using the EIS Method in a Wide Range of Applications, LF13019*. Zemědělská universita v Krakově, 2015. p. 1 - 73.

RUPP, D. a kol. *BioSealing*. Vodohospodářská konference Vodní nádrže 2015, Brno, 6.-7.10.2015.

RUPP, D. a kol. Technologie BioSealing s využitím sledování pomocí EIS. Zakládání staveb „Foundation Engineering“, Brno, 9.-10.11.2015.

Abstrakt

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. *Preparation of cooperation with TU Chisinau, Moldova. EUREKA 2015 - 3rd conference and working session. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 319-321. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.*

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; ŠULC, J.; PAŘÍLEK, L. *Brno University of Technology, Faculty of Civil Engineering, Department of Water Structures Laboratory of Water Management Research. EUREKA 2015 - 3rd conference and working session. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 325-327. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.*

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; SMIRNOVS, J. *Riga Technical University. EUREKA 2015 - 3rd conference and working session. EUREKA. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 344-348. ISBN: 978-80-214-5149- 0. ISSN: 2464- 4595.*

Zprávy

PAŘÍLKOVÁ, J. *Systém sledování vybraných parametrů porézních látek metodou EIS v širokém spektru aplikací - oponovaná zpráva za rok 2014, obecná část. GEOtest, a.s., VUT v Brně, FAST. 2015. p. 1 - 54.*

PAŘÍLKOVÁ, J. *Systém sledování vybraných parametrů porézních látek metodou EIS v širokém spektru aplikací - oponovaná zpráva za rok 2014, technická část. GEOtest, a.s., VUT v Brně, FAST. 2015. p. 1 - 129.*

Publikace v časopisech a periodicích

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; PAŘÍLEK, L.; NOVÁK, M. *Monitorování zemní hráze a sněhové pokrývky metodou eis. ACTA HYDROLOGICA SLOVACA. 2015. 16(2). ISSN 1335-6291.*

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; NOVÁK, M. *Linking Programs Eureka And Erasmus+ In Internationalization Of Education. TOJET (The Turkish Online Journal of Educational Technology) Special Issu efor INTE 2015, p. 378-385. ISSN: 2146-7242, IF 0,96 (151102).*

Uspořádané konference

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.: EUREKA 2015. Jaroměřice nad Rokytinou (15.10.2015)

Konferenční sborník

PAŘÍLKOVÁ, J. *EUREKA 2015 3rd conference and working session. EUREKA 2015 - 3rd conference and working session, ISSN 2464- 4595. neuv. Brno: Brno University of Technology, VUTIUUM, 2015. p. 1-373. ISBN: 978-80-214-5149- 0.*

Z výše uvedeného je zřejmé, že v roce 2015 bylo publikováno celkem 17 příspěvků ve sbornících tuzemských a zahraničních konferencí a 1 příspěvek byl schválen k přijetí

k uveřejnění v recenzovaném zahraničním periodiku bez IF „Acta Hydrologica Slovaca“, který vychází v SK a 1 příspěvek byl publikován v periodiku TOJET s IF 0,96.

Dále byl projekt prezentován na 7 akcích (konference EUREKA 2015, INTE 2015 v Barceloně, ESP, ISTEK 2015, St. Peterburg, RU, WoV, Nový Smokovec, SK, Fyzika vody v půdě, Zemplínská Šírava, SK, WMHE2015, Brno, CZ, International Workshop Mobility, Bad Malente, DE) a 4 zahraničních vystoupeních na universitě TU Riga, TU Kišiněv rektorát + Fakulta urbanistiky a architektury, Moldavko, v Laa an der Thaya a Zemědělská universita v Krakově, PL.