

PUBLIKACE

PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; FEJFAROVÁ, M.; ROUŠAR, L.; VESELÝ, J. WASTEWATER TREATMENT PLANT BRNO – MODŘICE AND USING EIS METHOD. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 228 - 237. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; FEJFAROVÁ, M.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A. MEASUREMENT OF CHANGE IN TEMPERATURE OF WOODEN SPRUCE BLOCKS OF DIFFERENT AGE WHEN THEY ARE UNILATERALLY LOADED WITH FLAME FROM A GAS SOURCE. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 210 - 227. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PROCHÁZKA, R.; VESELÝ, J. INFORMATION ON RESULTS, THEIR PRESENTATION AND EVALUATION OF THE PROJECT E!4981. In *EUREKA 2013*. neuv. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 14 - 27. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A.; PAŘÍLEK, L.; ŠTĚPÁNEK, J. HOT-AIR REMEDIATION OF CEILING BEAMS OF A PART OF A BUILDING OF A NATIONAL CULTURAL MONUMENT (NKP) – CANONIC HOUSE NO. 8 SPIŠSKÁ KAPITULA. In *EUREKA 2013*. neuv. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 199 - 209. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; VESELÝ, J. THE PRINCIPLE OF THE EIS (ELECTRICAL IMPEDANCE SPECTROMETRY) METHOD, POSSIBILITIES AND IMPLEMENTED APPLICATIONS. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 241 - 255. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M. DETERMINATION OF MOISTURE CONTENT IN LOOSE AND COMPACTED SOILS USING THE EIS METHOD. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 79 - 91. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; VAN DE WALLE, B. MONITORING OF DEHYDRATION OF SANDS BY EIS METHOD. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 67 - 78. ISBN 978-80-214-4735-6.

FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J. DETERMINATION OF SOIL MOISTURE USING THE EIS METHOD. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 55 - 66. ISBN 978-80-214-4735-6.

ZACHOVAL, Z.; FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J.; ROUŠAR, L. EIS DETECTION OF WATER CONTENT IN PORES DURING INFILTRATION INTO A HOMOGENEOUS AND ISOTROPIC POROUS MATERIAL. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 91 - 101. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; NOVÁK, M. MONITORING OF SNOW COVER. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIAM. 2013. p. 108 - 122. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAVLÍK, I.; PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L. FREQUENCY ANALYSIS OF SOIL IN TWO SITES OF THE AREA OF GOLF COURSE IN SVRATKA. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIUUM. 2013. p. 177 - 190. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; ZACHOVAL, Z.; VESELÝ, J. MONITORING OF THE EARTH-FILL DAM OF THE KAROLINKA WATER RESERVOIR USING THE EIS METHOD. In *EUREKA 2013*. Brno University of Technology, VUTIUUM. 2013. p. 148 - 160. ISBN 978-80-214-4735-6.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. *Monitoring of golf areal using Z-meter device*. Brno - Balchik, BG, Brno University of Technology. 2013. p. 1 - 86.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. *EIS method and projects in EUREKA program*. Brno - Varna, Brno University of Technology. 2013. p. 1 - 43.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; FEJFAROVÁ, M. A Multidisciplinary Design Measurement: EIS method, its application and use in all form of education in college. *INTE 2013- New Horizons in Education*. 2013. 1(1/3). p. 447 - 457. ISSN 2146-7358.

PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A.; ŠTĚPÁNEK, J. Ochrana dřevěných konstrukcí působením tepla. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2013 Conference proceedings*. neuv. Žilina, SK, Fakulta speciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline. 2013. p. 125 - 130. ISBN 978-80-88829-80-5.

NASSWETTROVÁ, A.; ŠMÍRA, P.; FIALA, P.; KOŇAS, P.; FRIEDL, M.; ŠTĚPÁNEK, J.; PAŘÍLKOVÁ, J. Rentgenová a akustická diagnostika dřevokazného hmyzu v nehomogenním materiálu. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2013 Conference proceedings*. neuv. Žilina, FŠI, Žilinská Univerzita v Žiline. 2013. p. 85 - 89. ISBN 978-80-88829-80-5.

ZACHOVAL, Z.; BÖHM, P.; PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠAFÁŘ, R.; ŠULC, J. Shape of the nappe during free overfall from a rectangular channel with zero bed slope. *Journal of Hydrology and Hydromechanic*. 2013. 61(3). p. 222 - 231. ISSN 0042-790X. (IF(2012)=0,653).

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; FEJFAROVÁ, M.; GARDAVSKÁ, Z. UPLATNĚNÍ METODY ELEKTRICKÉ IMPEDANČNÍ SPEKTROMETRIE PŘI MONITOROVÁNÍ INTERAKCE PŮDA – VODA. *ACTA HYDROLOGICA SLOVACA*. 2013. 14(1). p. 39 - 50. ISSN 1335-6291.

FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J. TEPLOTNÍ ZÁVISLOST ELEKTRICKÉHO ODPORU VZORKŮ ZEMIN ZJIŠTĚNÁ METODOU EIS. *ACTA HYDROLOGICA SLOVACA*. 2013. 14(1). p. 51 - 61. ISSN 1335-6291.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; FEJFAROVÁ, M. *EIS method, its application and use in education*. Jana Parilkova - Session Chair, Hall 05 - Aurelia. Brno, Brno University of Technology. 2013. p. 1 - 42.

PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A.; ŠTĚPÁNEK, J. HORKOVZDUŠNÁ SANACE DŘEVĚNÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE VODNÍHO MLÝNA WESSELSKY. In *Sanace dřevěných konstrukcí*. neuv. Opava, ŠMÍRA - PRINT, s.r.o. 2013. p. 60 - 79. ISBN 978-80-87427-97-2.

PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; FEJFAROVÁ, M.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A.; ŠTĚPÁNEK, J. METODA EIS DETEKUJE PROCES HORKOVZDUŠNÉ SANACE DŘEVA. In *Sanace dřevěných konstrukcí*. neuv. Opava, ŠMÍRA - PRINT, s.r.o. 2013. p. 172 - 187. ISBN 978-80-87427-97-2.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. *EIS METHOD, PROGRAM EUREKA, PROJECTS, COLLABORATORS, APPLICATIONS*. EIS METHOD, PROGRAM EUREKA, PROJECTS, COLLABORATORS, APPLICATIONS. Brno - Sofie, Brno University of Technology. 2013. p. 1 - 55.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; KRATOCHVÍL, R. *Laboratory of Water-Management Research Institute of Water Structures*. Brno - Sofie, Brno University of Technology. 2013. p. 1 - 93.

PAŘÍLKOVÁ, J.; NASSWETTROVÁ, A.; ŠMÍRA, P.; ŠTĚPÁNEK, J. *Dokumentace průběhu termosanace metodou elektrické impedanční spektrometrie*. Brno - Odry, Brno University of Technology. 2013. p. 1 - 24.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. *Brno University of Technology - Faculty of Civil Engineering Department of Water Structures, Laboratory of Water Management Research*. Brno, Brno University of Technology. 2013. p. 1 - 100.

PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. *PROGRAMMA EUREKA, EIS METOD, PROEKTY, SOTRUDNIKI, PRIMENENIE*. PROGRAMMA EUREKA, EIC METOD, PROYEKTY, SOTRUDNIKI, PRIMENENIE. Brno-Riga, Brno University of Technology. 2013. p. 1 - 54.

FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J. SLEDOVÁNÍ NASÁKAVOSTI CIHLOVÝCH SLOUPŮ METODOU EIS. In *Sborník anotací Juniorstav 2013*. Brno, VUT v Brně. 2013. p. 1 - 6. ISBN 978-80-214-4669-4.

FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J. Metoda EIS a provzdušněné vodní prostředí. In *Sborník anotací, Juniorstav 2013*. Brno, VUT v Brně. 2013. p. 1 - 6. ISBN 978-80-214-4669-4.