

- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; ZACHOVAL, Z.; PAVLÍK, I. Monitorování změn vlhkosti půdy metodou EIS. ACTA HYDROLOGICA SLOVACA. 2011. 12(2). p. 229 - 242. ISSN\~1335-6291.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠULC, J.; VESELÝ, J.; PAŘÍLEK, L. LABORATORY OF WATER MANAGEMENT RESEARCH. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 218 - 220. ISBN 978-80-214-4325-9.
- ŠPANO, M.; STARA, V. Resistance of flow on stepped chutes. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 239 - 245. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PROCHÁZKA, L.; VESELÝ, J. INFORMATION ON RESULTS, THEIR PRESENTATION AND EVALUATION OF THE PROJECT E!4981. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 13 - 18. ISBN 978-80-214-4325-9.
- ŠEVČÍK, R. METHODS OF ELECTRICAL IMPEDANCE MEASUREMENT. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 23 - 32. ISBN 978-80-214-4325-9.
- RADKOVSKÝ, K. DESCRIPTION OF Z-METR III CONSTRUCTION. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 34 - 37. ISBN 978-80-214-4325-9.
- GOMBOŠ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J.; TALL, A.; PAŘÍLEK, L.; KANDRA, B. ASSESSMENT OF THE ELECTRICAL IMPEDANCE MEASUREMENTS AT THE DIFFERENT SOIL MOISTURE VALUES IN SILKY-LOAMY-CLAY SOILS. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 65 - 77. ISBN 978-80-214-4325-9.
- RUPP, D. MONITORING OF SEEPAGE CONDITIONS OF THE DAM OF THE KAROLINKA RESERVOIR. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 78 - 86. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; ROUŠAR, L.; HODÁK, J.; RUPP, D. THE SUMMARY OF THE RESULTS OF THE EXISTING COOPERATION ON E!4981 WITH THE CLUSTER CREA IN MONITORING THE KAROLINKA DAM. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 87 - 97. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAVLÍK, J. SOLUTION OF GEOTECHNICAL TASKS WITHIN EUREKA E!4891. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 98 - 109. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z.; PAŘÍLEK, L.; FEJFAROVÁ, M.; GARDAVSKÁ, Z.; NOVÁK, M. MEASUREMENT ON A POND DAM NEAR THE MUNICIPALITY OF JEVÍČKO AND THE EARTH-FILL DIKE NEAR THE MUNICIPALITY OF KOBEŘICE. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 114 - 127. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLEK, L.; ŠMÍRA, P.; ŠTĚPÁNEK, J. THE EIS METHOD AND THE THERMO-REMEDICATION OF WOOD – SITE DOLNÍ NĚMČÍ. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 128 - 160. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠTĚPÁNEK, J.; ŠMÍRA, P.; ZACHOVAL, Z.; PAŘÍLEK, L. THE EIS METHOD AND THE THERMO-REMEDICATION OF WOOD – SITE BRATISLAVA, SLOVAK REPUBLIC. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 161 - 185. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠTĚPÁNEK, J.; ŠMÍRA, P.; FEJFAROVÁ, M. SLEDOVÁNÍ ZMĚN VLHKOSTI DŘEVA METODOU EIS PŘI TERMOSANACI MLÝNA V DOLNÍM NĚMČÍ. In Sanace a rekonstrukce staveb 2011. neuv. Praha, Reprocentrum a.s., Blansko. 2011. p. 15 - 22. ISBN 978-

80-02-02344-9.

- PAŘÍLKOVÁ, J.; GOMBOŠ, M.; TALL, A.; PAŘÍLEK, L.; KANDRA, B.; PAVELKOVÁ, D. Soil moisture impact on electrical impedance of porous environment. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra*. neuv. Bratislava, Institute of Hydrology SAV. 2011. p. 127 - 139. ISBN 978-80-89139-26-2.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; FEJFAROVÁ, M.; ZACHOVAL, Z.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A.; MAKOVÍNY, I. THE PROCESS OF MASONRY DRYING BY MICROWAVE RADIATION AND ITS MONITORING USING THE GRAVIMETRIC AND EIS METHODS. In *EUREKA 2011*. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 186 - 203. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; FEJFAROVÁ, M.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A.; ŠTĚPÁNEK, J. MONITORING OF CHANGES IN MOISTURE CONTENT OF MASONRY DUE TO MICROWAVE RADIATION USING THE EIS METHOD. In *EUREKA 2011*. neuv. Brno, VUTIUM. 2011. p. 204 - 215. ISBN 978-80-214-4325-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; FEJFAROVÁ, M. VYBRANÉ PROBLÉMY PLAVBY A MOŽNÝ ZPŮSOB JEJICH ŘEŠENÍ. In *26. plavební dny - sborník ke konferenci Ústí nad Labem*. 1. Ústí nad Labem, Nakladatelství T. 2011. p. 8 - 13. ISBN 978-80-86243-36-8.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; NOVÁK, M.; ZACHOVAL, Z.; VESELÝ, J. Sledování změn elektrické vodivosti zemních hrází metodou EIS. In *Sympóziu Hydrotechnikov Zborník príspevkov*. prvni. Bratislava, Slovenská technická univerzita v Bratislave. 2011. p. 151 - 164. ISBN 978-80-227-3593-3.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; VESELÝ, J.; ZACHOVAL, Z.; ŠMÍRA, P. The EIS method and Z-meter III device. In *Technical Progress in Sanitary Engineering*. neuv. Gdaňsk, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej. 2011. p. 111 - 131. ISBN 978-83-7348-374-3.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; FEJFAROVÁ, M.; GARDAVSKÁ, Z.; ŠMÍRA, P.; ŠTĚPÁNEK, J. VYUŽITÍ METODY EIS PŘI TERMOSANACI DŘEVA. In *Termosanace krovů presbyteria katedrály sv. Martina v Bratislavě*. neuv. Opava, Šmíra-print, s.r.o. 2011. p. 62 - 87. ISBN 978-80-87427-16-3.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z.; VESELÝ, J.; FEJFAROVÁ, M.; ŠMÍRA, P.; RADKOVSKÝ, K.; GUERRERO ASPIZUA, M. METODA EIS A PŘÍSTROJ Z-METR III. In *25 th Symposium on Anemometry*. neuv. Praha, Institute of Hydrodynamics ASCR, v.v.i. 2011. p. 43 - 50. ISBN 978-80-87117-08-8.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; GARDAVSKÁ, Z.; FEJFAROVÁ, M.; ZACHOVAL, Z.; VESELÝ, J.; PAVLÍK, I. VYUŽITÍ METODY EIS PŘI MONITOROVÁNÍ VYBRANÝCH PROCESŮ V PŮDĚ. In *Influence of Anthropogenic Activities on Water Regime of Lowland Territory Physics of Soil Water*. neuv. Michalovce, VHZ ÚH SAV. 2011. p. 351 - 378. ISBN 978-80-89139-23-1.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; TALL, A. MERANIE OBJEMOVEJ VLHKOSTI PÔDY S VYUŽITÍM ZARIADENIA Z-METER. In *INFLUENCE OF ANTHROPOGENIC ACTIVITIES OF WATER REGIME OF LOWLAND TERRITORY*. neuv. Michalovce, VHZ UH SAV. 2011. p. 517 - 520. ISBN 978-80-89139-23-1.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; MASCIALE, R.; CAPUTO, M.; FEJFAROVÁ, M.; GARDAVSKÁ, Z. Monitoring of the Earthen Dike of Small Water Reservoir Using Electrical Impedance Spectrometry Method. In *Internal erosion in embankment dams and their foundations*. neuv. Olomoučany, Final Tisk, s.r.o. 2011. p. 173 - 180. ISBN 978-80-7204-736-9.

