

- PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; FEJFAROVÁ, M. Uplatnění metody EIS při monitorování povodní. 20. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV. Bratislava, SAV ÚH. 2012. p. 32 - 32. ISBN 978-80-89139-28-6.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; VESELÝ, J.; PAŘÍLEK, L.; PAVLÍK, J.; GOMBOŠ, M.; PAVELKOVÁ, D. Monitoring of the soil status using electrical impedance spectrometry method. In 20th International Poster Day - CD nosič. neuv. Bratislava, SAV ÚH. 2012. p. 555 - 569. ISBN 978-80-89139-28-6.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. Program EUREKA, metoda EIS a přístroj Z-metr III. národní centrum regionů - vzdělávání, poradenství, projekty. Brno, Národní centrum regionů. 2012. p. 1 - 18. ISBN neudáno.
- FIALA, P.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A.; PAŘÍLEK, L.; PAŘÍLKOVÁ, J.; FRIEDL, M.; KOŇAS, P.; ŠTĚPÁNEK, J. Rentgenová diagnostika nehomogenního materiálu pomocí 2D rovinné transformace, experimentální identifikace dřevokazného hmyzu. In 34. konference a 14. mezinárodní konference WTA CZ Sanace a rekonstrukce staveb 2012a CRRB -14th International conference on rehabilitation and reconstruction of building. neuv. Uherské Hradiště, WTA CZ. 2012. p. 57 - 69. ISBN 978-80-02-02414-9.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠTĚPÁNEK, J.; ŠMÍRA, P.; NASSWETTROVÁ, A.; FEJFAROVÁ, M. Sledování vlhkostních změn konstrukcí vodního mlýna Wesselsky v loučkách u oder metodou eis v závislosti na procesu termosanace. In 34. konference a 14. mezinárodní konference WTA CZ Sanace a rekonstrukce staveb 2012a CRRB -14th International conference on rehabilitation and reconstruction of building. neuv. Uherské Hradiště, WTA CZ. 2012. p. 153 - 162. ISBN 978-80-02-02414-9.
- NASSWETTROVÁ, A.; ŠTĚPÁNEK, J.; ŠMÍRA, P. Záchrana historických dřevěných konstrukcí metodou horkovzdušné sterilizace dřeva - Termosanace a její realizace. In Termosanace zvonového patra hlavní věže národní kulturní památky chrámu sv. Jakuba v Brně. neuv. Opava, Šmíra-Print, s.r.o. 2012. p. 16 - 27. ISBN 978-80-87427-40-8.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; PAVLÍK, J. EIS METHOD, PROGRAM EUREKA, PROJECTS, COLLABORATORS, APPLICATIONS. In Third International Scientific Congress - proceedings volume IV. neuv. Varna, TU Varna. 2012. p. 12 - 16. ISBN 978-954-20-0553-7.
- NASSWETTROVÁ, A.; ŠMÍRA, P.; ŠTĚPÁNEK, J.; PAŘÍLKOVÁ, J.; KÚDELA, J. Hodnocení pevnosti starého dřeva z pohledu jeho druhotného použití v historických stavbách. In Termosanace zvonového patra hlavní věže národní kulturní památky chrámu sv. Jakuba v Brně. neuv. Opava, Šmíra-Print, s.r.o. 2012. p. 102 - 114. ISBN 978-80-87427-40-8.
- ŠMÍRA, P.; PAŘÍLKOVÁ, J.; NASSWETTROVÁ, A.; ŠTĚPÁNEK, J.; REINPRECHT, L. Uvolňování terpenů při procesu stárnutí jedlového dřeva a při teplotách simulujících sanaci horkým vzduchem. In Termosanace zvonového patra hlavní věže národní kulturní památky chrámu sv. Jakuba v Brně. neuv. Opava, Šmíra-PRINT s.r.o. 2012. p. 116 - 125. ISBN 978-80-87427-40-8.
- VESELÝ, J.; PAŘÍLKOVÁ, J.; SKÁCEL, B.; BUMBOVÁ, A. Cluster CREA Hydro&Energy, o.s., specialization, members, international cooperation Cluster CREA Hydro&Energy, o.s., specialization, members, international cooperation Cluster CREA HydroEnergy, o.s., specialization, members, international cooperation Cluster CREA HydroEnergy, o.s. specialization, members, international cooperation. In Third international scientific congress. neuv. Varna, TU Varna. 2012. p. 10 - 12. ISBN 978-954-20-0553-7.

- RADKOVSKÝ, K. Z-meter III - practical experiences and knowledges. In EUREKA 2012. neuv. Brno, Vutium. 2012. p. 34 - 37. ISBN 978-80-214-4537-6.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z.; VESELÝ, J.; RUPP, D. Monitoring of the earthen dam of the Karolinka reservoir by the EIS method. In EUREKA 2012. neuv. Brno, Publisher VUTIUM. 2012. p. 104 - 118. ISBN 978-80-214-4537-6.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; ZACHOVAL, Z.; NOVÁK, M. Monitoring of an impoundment dam of a small water reservoir using the EIS method. In EUREKA 2012. neuv. Brno, Publisher VUTIUM. 2012. p. 126 - 149. ISBN 978-80-214-4537-6.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z.; ZEDNÍČEK, J. Monitoring of earthen dikes. In EUREKA 2012. neuv. Brno, Publisher VUTIUM. 2012. p. 150 - 169. ISBN 978-80-214-4537-6.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PROCHÁZKA, R.; VESELÝ, J. Information on results, their presentation and evaluation of the project E!4981. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 13 - 18. ISBN 978-80-214-4537-6.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLEK, L.; ŠMÍRA, P.; ŠTĚPÁNEK, J. Documentation Of The Course Of Thermo-Remediation Of The Former Wesselsky Watermill Using The EIS Method. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 170 - 191. ISBN 978-80-214-4537-6.
- GOMBOŠ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; KANDRA, B.; TALL, A. Development Of Electrical Impedance Contour Lines In Time In Clay-Loam Soil Profile. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 91 - 96. ISBN 978-80-214-4537-6.
- GUERRERO ASPIZUA, M.; PAŘÍLKOVÁ, J.; GARCIA-CONTRERAS, D.; NAVIDAD, D.; LOSADA, M.; VESELÝ, J. The Eis Method In Coastal Areas, Application In Carchuna Beach, Spain. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 80 - 90. ISBN 978-80-214-4537-6.
- VESELÝ, J.; PAŘÍLKOVÁ, J.; HERRERO, J.; PIMENTEL, R.; GUERRERO ASPIZUA, M.; FEJFAROVÁ, M.; ROUŠAR, L. Preparation of the application of the eis method to snow cover measurement. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 74 - 79. ISBN 978-80-214-4537-6.
- PIMENTEL, R.; PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; HERRERO, J.; MILLARES, A.; POLO, M. Measurement of snow properties using EIS-monitoring method in Sierra Nevada (Spain). In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 66 - 73. ISBN 978-80-214-4537-6.
- ŠEVČÍK, R.; PAŘÍLKOVÁ, J. Calibration and Metrological continuity of Z-meter III. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 23 - 33. ISBN 978-80-214-4537-6.
- ŠPANO, M.; STARA, V.; HRADILOVÁ, I. EIS a tool for measurement of water soil interface. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 206 - 213. ISBN 978-80-214-4537-6.
- FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J. The application of the EIS method in brick columns coated with different plaster. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 214 - 221. ISBN 978-80-214-4537-6.
- FEJFAROVÁ, M.; PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z. Basic experiments for the application of a Z-meter III device in laboratory conditions. In EUREKA 2012. neuv. Brno, VUTIUM. 2012. p. 192 - 205. ISBN 978-80-214-4537-6.

- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; NOVÁK, M. Monitorování rybniční hráze metodou EIS. ACTA HYDROLOGICA SLOVACA. 2012. 13(2). p. 404 - 415. ISSN\~1335-6291.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. Metoda EIS při monitorování zemních hrází. Národní Vodohospodářská konference Brno. Brno, národní centrum regionů. 2012. p. 1 - 21. ISBN neudáno.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; GARDAVSKÁ, Z.; FEJFAROVÁ, M.; ZACHOVAL, Z. Dlouhodobé monitorování zemní hráze malé vodní nádrže metodou EIS. ACTA HYDROLOGICA SLOVACA. 2012. 13(1). p. 90 - 100. ISSN\~1335-6291.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; VESELÝ, J.; ZACHOVAL, Z.; ŠMÍRA, P. Uplatnění metody EIS ve stavebnictví. In 26th SYMPOSIUM ON ANEMOMETRY. první. Prague, institute of Hydrodynamics ASCR, v. v. i. 2012. p. 71 - 82. ISBN 978-80-87117-09-5.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ŘÍHA, J.; ZACHOVAL, Z. The influence of roughness on the discharge coefficient of a broad-crested weir. Journal of Hydrology and Hydromechanic. 2012. 60(2). p. 101 - 114. ISSN\~0042-790X.
- ZACHOVAL, Z.; PAŘÍLKOVÁ, J.; ROUŠAR, L. Měření rychlostí před pravouhlým přelivem se širokou korunou. In 26th Symposium on Anemometry. první. Prague, Institute of Hydromechanics ASCR, v. v. i. 2012. p. 113 - 119. ISBN 978-80-87117-09-5.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; FEJFAROVÁ, M.; ZACHOVAL, Z. Parazitní vlivy při měření metodou EIS. In 26th Symposium on Anemometry. první. Prague, Institute of Hydrodynamics ASCR, v. v. i. 2012. p. 83 - 92. ISBN 978-80-87117-09-5.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠULC, J.; VESELÝ, J.; PAŘÍLEK, L. LABORATORY OF WATER MANAGEMENT RESEARCH. In EUREKA 2011. neuv. Brno, VUTIUUM. 2011. p. 218 - 220. ISBN 978-80-214-4325-9.