

Přehled publikovaných prací od r. 2020:

ŽOUŽELA, M.; ZUBÍK, P.; VÍTŮ, M.; BŘEZINA, J. Metrologické charakteristiky elektromagnetických měřidel bodové rychlosti vodního proudu. *Metrologie*, 2020, roč. 29, č. 2, s. 7-14. ISSN: 1210-3543.

ŽOUŽELA, M.; ZUBÍK, P.; VÍTŮ, M. *Posouzení vybraných metrologických charakteristik měřidel bodové rychlosti vodního proudu využívající elektromagnetického principu měření*. 2020.

ŽOUŽELA, M.; ZUBÍK, P.; BŘEZINA, J.; VÍTŮ, M. Posouzení elektromagnetických indukčních měřidel bodové rychlosti vodního proudu v podmínkách reálného proudění. *Metrologie*, 2021, č. 3, s. 8-14. ISSN: 1210-3543.

ŽOUŽELA, M.; ZUBÍK, P.; BŘEZINA, J.; VÍTŮ, M. Měření bodové rychlosti vodního proudu s využitím elektromagnetických indukčních měřidel. *Vodní hospodářství*, 2021, roč. 71, č. 11, s. 8-16. ISSN: 1211-0760.

ZUBÍK, P. *LDA měření v mezidiskové spáře rotačního stroje*. 34rd Symposium on Anemometry. Praha: Institute of Hydrodynamics CAS, v. v. i., 2022. s. 59-62. ISBN: 978-80-87117-21-7.

ZUBÍK, P. *LDA měření 3D proudu za vířivou vyústí*. 34rd Symposium on Anemometry. Praha: Institute of Hydrodynamics CAS, v. v. i., 2022. s. 63-67. ISBN: 978-80-87117-21-7.

ZEMANOVÁ, L.; ZUBÍK, P.; RUDOLF, P. Experimental Investigation of Flow Inside the Back-Sidewall Gaps of Centrifugal Pump and its Impact on Axial Thrust. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1079. Institute of Physics, 2022. p. 1-11. ISSN: 1755-1307.

BYTČANKOVÁ, L.; RUMANN, J.; ZUBÍK, P. Comparative study of LDA and PIV methods for flow homogeneity measurements. *Pollack Periodica*, 2022, vol. 17, no. 3, p. 106-110. ISSN: 1788-1994.

ŽOUŽELA, M.; ZUBÍK, P.; JECHOVÁ, A.; BURDOVÁ, L. *Využití plošné integrační metody rychlostního pole pro úřední měření průtoku v profilech s volnou hladinou při použití EMI měřidel*. Brno: 2022.