


W dniach od 16 do 31 sierpnia 2022 roku dr hab. inż. Natalia Walczak odbyła staż w Instytucie Inżynierii Środowiska na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Badania realizowane przez pracowników Instytutu pokrywają się z jej zainteresowaniami naukowymi, koncentrując się m.in. na hydraulice koryt otwartych oraz eksploatacji budowli hydrotechnicznych. Dodatkowo Instytut Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu od wielu lat zajmuje w środowisku naukowym szczególną pozycję, znany jest jego dorobek i potencjał naukowo-badawczy. Szczególnie istotny był dla dr Natalii Walczak fakt, że środowisko miejskie Wrocławia, bogate jest w różnego rodzaju budowle hydrotechniczne (w tym elektrownie wodne), a Wrocławski Węzeł Wodny stanowi niejako laboratorium badawcze w naturalnej skali w środku miasta.

W ramach odbytego stażu dr Natalia Walczak brała udział w badaniach terenowe dotyczących: wybranych budowli Wrocławskiego Węzła Wodnego oraz zabudowy roślinnej międzywałą Odry. Szczególnie zainteresowała ją możliwość przeprowadzenia studialnych badań na wielkogabarytowym modelu hydrowęzła wrocławskiego w laboratorium wodnym Instytut Inżynierii Środowiska UP we Wrocławiu. Realnym efektem stażu był przygotowanie materiałów do wspólnej publikacji naukowej, która można pobrać klikając na link: [energies-15-07602-v2.pdf](#)



Article

Laboratory Research on Hydraulic Losses on SHP Inlet Channel Trash Racks

Natalia Walczak ^{1,*}, Zbigniew Walczak ² and Tomasz Tymiński ³ 

¹ Department of Hydraulic and Sanitary Engineering, Poznan University of Life Sciences, 60-637 Poznan, Poland

² Department of Construction and Geoengineering, Poznan University of Life Sciences, 60-637 Poznan, Poland

³ Institute of Environmental Engineering, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Plac Grunwaldzki 24, 50-363 Wrocław, Poland

* Correspondence: natalia.walczak@up.poznan.pl

