



## SESJA POSTEROWA

17 października 2025 r. (piątek) godz. 14<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup>

1. **dr inż. Dariusz Andraka**  
*„Przegląd „inteligentnych” metod wykrywania i lokalizacji wycieków w sieci wodociągowej”*
2. **dr inż. Katarzyna Baran-Gurgul, dr inż. Karolina Łach**  
*„Zmiany klimatu powodzie – spojrzenie przyszłych inżynierów”*
3. **dr inż. Beata Baziak, dr inż. Marek Bodziony, dr hab. inż. Wiesław Gądek**  
*„Wyznaczanie hydrogramów hipotetycznych z wykorzystaniem deskryptorów”*
4. **dr hab. inż. Jacek Dawidowicz, mgr inż. Rafał Buczyński**  
*„Model neuronowy do oceny zużycia energii w pompowniach wód opadowych dla różnych wariantów rozwiązań systemu kanalizacji deszczowej”*
5. **dr hab. inż. Zbysław Dymaczewski, prof. PP, dr hab. inż. Joanna Jeż-Walkowiak, prof. PP, dr inż. Małgorzata Komorowska-Kaufman, dr Iwona Lasocka-Gomuła, Maria Toczek, mgr inż. Wiktor Gielniak**  
*„Ocena efektywności czwartego stopnia oczyszczania ścieków miejskich w kontekście bezpiecznego wykorzystania odzyskanej wody”*
6. **dr hab. inż. Joanna Jeż-Walkowiak, prof. PP, dr hab. inż. Zbysław Dymaczewski, prof. PP, dr inż. Małgorzata Komorowska-Kaufman, dr Iwona Lasocka-Gomuła, Maria Toczek**  
*„Ocena efektów autokoagulacji przy odzysku wody z popłuczyn filtrów do usuwania żelaza na stacji uzdatniania wody”*
7. **dr hab. inż. Dariusz Kowalski, prof. uczelni, prof. dr hab. inż. Beata Kowalska, dr Justyna Szerement, mgr inż. Paweł Golianek**  
*„Analiza porównawcza metod lokalizacji wycieków w sieci wodociągowej z wykorzystaniem modelowania hydrodynamicznego i uczenia maszynowego”*
8. **mgr Weronika Majchrzak, dr Joanna Korpak**  
*„Wpływ warunków hydraulicznych w rzece górskiej z korekcją stopniową na siedliska pstrągów potokowych”*



9. **dr inż. Krzysztof Muszyński**

*„Zmiana zagospodarowania oraz zmiana klimatu jako czynniki determinujące wielkość spływu powierzchniowego na przykładzie zlewni miejskiej”*

10. **dr hab. inż. Katarzyna Pietrucha-Urbanik, prof. PRz; prof. dr hab. inż. Janusz R. Rak**

*„Opinie konsumentów na temat dostaw wody wodociągowej w sytuacjach kryzysowych”*

11. **dr inż. Kamil Pluta, dr inż. Malmur Robert**

*„Efektywność usuwania zawiesin ze ścieków opadowych przy zastosowaniu zbiornika retencyjnego”*

12. **dr hab. inż. Dawid Szpak, prof. PRz, dr inż. Jakub Żywiec, prof. dr hab. inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak**

*„Metoda oceny odporności systemu wodociągowego na wystąpienie sytuacji kryzysowych”*