



SESJA POSTEROWA

17 października 2025 r. (piątek) godz. 14⁰⁰ – 15¹⁵

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, dr hab. 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”

13. **prof. dr hab. inż. Maria Włodarczyk-Makula**

„Identyfikacja nonylofenoli w ściekach oczyszczonych”