

Harmonogram

Seminarium Naukowego Priorytetowego Obszaru Badawczego 6.2

Gospodarka wodnościekowa i biotechnologia środowiskowa

20 kwietnia 2022r.

Politechnika Śląska w Gliwicach (tryb zdalny)

Program seminarium

- 15.30 – 15.40 Otwarcie spotkania –**Gabriela Kamińska, Sebastian Żabczyński** (koordynatorzy POB6.2)
- 15.40 – 15.55 **Magdalena Zarębska, Sylwia Bajkacz, Zofia Hordyjewicz-Baran**
Związki poli- i perfluoroalkilowe (PFAS) w środowisku wodnym
Łukasiewicz – ICSO „Blachownia”; Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska
- 15:55 – 16.10 **Klaudia Stando, Sylwia Bajkacz, Ewa Felis**
Środki bakteriobójcze w środowisku wodnym – wydzielanie, oznaczanie oraz identyfikacja produktów transformacji
Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny; Katedra Biotechnologii Środowiskowej, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska
- 16.10 – 16.25 **Edyta Kudlek, Ewa Łobos-Moysa, Ewa Felis**
Losy składników kosmetycznych obecnych w wodzie morskiej
Katedra Inżynierii Wody i Ścieków; Katedra Biotechnologii Środowiskowej, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska
- 16.25 – 16:40 **Jakub Copik, Edyta Kudlek, Mariusz Dudziak**
Zastosowanie ultradźwięków w oczyszczaniu wody
Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska

-
- 16.40 – 16.55 **Joanna Wyczarska-Kokot**
Analiza wybranych ubocznych produktów dezynfekcji w wodach basenowych
Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska
- 16:55 – 17:10 **Anna Lempart-Rapacewicz, Edyta Kudlek, Mariusz Dudziak**
Przemiany mikrozanieczyszczeń organicznych zachodzące w instalacjach wody
Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska
- 17:10 – 17:25 **Bhautik Dave**
Biodegradation of industrial wastewater and effluent
Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska
- 17.40 Zakończenie spotkania