

Seminarium Naukowe podobszaru POB 6.2:

Gospodarka wodnościekowa i biotechnologia środowiskowa

Termin spotkania: 28 kwietnia 2021, godzina 15:30

Seminarium odbędzie się w trybie on-line z wykorzystaniem platformy Zoom (kod i hasło dostępu znajdują się poniżej programu). Językiem seminarium będzie język polski.

Program seminarium:

- 15.30 – 15.40 Otwarcie seminarium – dr inż. Gabriela Kamińska, dr inż. Sebastian Żabczyński
- 15.40 – 15.55 Możliwości zagospodarowania wód nadosadowych odzyskiwanych z popłuczyn powstających w systemach oczyszczania wód basenowych – **dr inż. Joanna Wyczarska-Kokot**, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Politechnika Śląska
- 15:55 – 16.10 Mikroplastik w środowisku wodnym – **dr inż. Witold Nocoń**, dr inż. Katarzyna Moraczewska-Majkut, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Politechnika Śląska
- 16.10 – 16.25 Analiza przemian mikrozanieczyszczeń organicznych w środowisku wodnym – **dr inż. Edyta Kudlek**, prof. dr hab. inż. Mariusz Dudziak, mgr inż. Anna Lempart-Rapacewicz, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Politechnika Śląska
- 16.25 – 16:40 Wykorzystanie osadów ściekowych jako sorbentów odpadowych – **dr inż. Barbara Pieczykolan**, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Politechnika Śląska
- 16.40 – 16.55 Określenie poziomu usuwania zanieczyszczeń w procesie filtracji wody w warunkach domowych – **dr inż. Ewa Puszczalo**, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, Politechnika Śląska
- 16:55 – 17:40 **mgr inż. Arkadiusz Stachurski**, Nijhuis Industries
- 17:40 – 17:55 Innowacyjne technologie usuwania azotu ze ścieków – dr inż. Grzegorz Cema, **dr hab. Aleksandra Ziemińska – Buczyńska**, prof. PŚ, mgr inż. Filip Gamoń, mgr inż. Magdalena Ćwiertniewicz – Wojciechowska, dr inż. Mariusz Tomaszewski, mgr inż. Anna Banach - Wiśniewska, prof. dr hab. inż. Joanna Surmacz – Górska, Katedra Biotechnologii Środowiska, Politechnika Śląska

-
- 17:55 – 18:10 Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do sterowania urządzeniami oczyszczalni ścieków – **dr inż. Lesław Płonka**, Katedra Biotechnologii Środowiska, Politechnika Śląska
- 18.10 – 18.25 A. Chemoenzymatyczne przetwarzanie biomasy lignocelulozowej do użytecznych produktów. B. Rola enzymów roślinnych w odpowiedzi na różne czynniki biotyczne i abiotyczne – **dr hab. inż. Danuta Gillner, prof. PŚ**, Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii, Politechnika Śląska
- 18.25 – 18.40 Usuwanie zanieczyszczeń organicznych – możliwości wykorzystania potencjału drzemiącego w grzybach – **dr hab. inż. Wioletta Przysaś, prof. PŚ**, Katedra Biotechnologii Środowiska, Politechnika Śląska
- 18.40 – 18.50 Zakończenie seminarium – dr inż. Gabriela Kamińska, dr inż. Sebastian Żabczyński

Gabriela Kamińska is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Topic: Gabriela Kamińska's Zoom Meeting

Time: Apr 28, 2021 03:30 PM Warsaw

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/92339526218?pwd=U0UzU2tKUWtXK2NCaXRYeklFTWhWQT09>

Meeting ID: 923 3952 6218

Passcode: 418635