

Sekcja uzdatniania wody i oczyszczania ścieków

Komitecie Inżynierii Środowiska PAN

Plan działania na kadencję 2020-2023

1. Działania na rzecz wzmocnienia subdyscypliny inżynieria środowiska w zakresie uzdatniania wody i oczyszczania ścieków:
 - i. Stworzenie bazy zespołów i pracowników zajmujących się zagadnieniami UW i OŚ; wobec słabnącej roli inżynierii środowiska po wdrożeniu nowych struktur organizacyjnych na uczelniach, wskazane wydaje się stworzenie platformy komunikacji pomiędzy osobami zajmującymi się przedmiotowym zagadnieniem;
 - ii. Wymiana informacji/doświadczeń dotyczących programu/struktury studiów w zakresie dotyczącym nauczania technologii wody i ścieków oraz zagadnień pokrewnych (produkty uboczne i in);
 - iii. Współorganizacja z IWA Polska Seminarium/Konferencji typu "Young Water Professionals" jako sposobu wzmocnienia współpracy bezpośredniej pomiędzy młodymi pracownikami naukowymi i profesjonalistami branżowymi;
 - iv. Wykorzystanie kontaktów osobistych Członków sekcji dla poszerzenia współpracy z jednostkami UE (np. wykorzystanie NAWA);
2. Promowanie współpracy z otoczeniem gospodarczym w zakresie rozwiązywania współczesnych problemów przykładowo.:
 - i. Dyskusja na temat wdrożenia w Polsce Dyrektywy UE 2020/2184 z dnia 16 grudnia i określenie zakresu zmian w przedsiębiorstwach wodociągowych (np. we współpracy z Izbą Gospodarczą Wodociągi Polskie);
 - ii. Powołanie zespołu zdaniowego ds. specyficznych problemów technologii uzdatniania wody i oczyszczania ścieków w okresach suszy hydrologicznej;
3. Organizacja webinarium (a po ustaniu Covid-19 - "klasycznego" seminarium) na uzgodnione tematy o szczególnym znaczeniu dla współczesnej technologii wody i ścieków.
4. Realizacja planów Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, szczególnie w zakresie kwestii:
 - i. Udział w działaniach Komitetu Inżynierii Środowiska w zakresie wzmocnienia roli subdyscypliny "inżynieria Środowiska"
 - ii. Udział w wypracowaniu stanowiska w sprawie zmniejszenia liczby Komitetów Polskiej Akademii Nauk przez analizę zbieżności zainteresowań naukowych z innymi komitetami.