

Międzynarodowa mobilność pracowników i doktorantów Wydziału Infrastruktury i Środowiska

1. Projekty międzynarodowe:

- **„Bezpieczeństwo Środowiskowe Bioodpadów w Gospodarce Obiegu Zamkniętego”** finansowany przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA), którego celem jest międzynarodowa współpraca instytucjonalna w zakresie określenia zrównoważonych strategii gospodarki osadami ściekowymi (os)/bioodpadami, ich przetwarzanie i unieszkodliwienia z uwzględnieniem aktualnego stanu wiedzy i prawodawstwa, charakterystyki, ekotoksykologii. W ramach projektu pięciu pracowników Wydziału w roku 2018 i 2019 odwiedzili Uniwersytet w Pretorii, Uniwersytet w Kapsztadzie (Republika Południowej Afryki), Politechnikę w Ostrawie, Uniwersytet w Pradze (Republika Czeska), Uniwersytet Naukowo Przyrodniczy w Aas (Norwegia), Uniwersytet w Padwie (Włochy), Instytut Badawczy w Pau (Francja),
- **“CO2TRIP „Long-term research activities in the area of advanced CO₂ Capture Technologies for Clean Coal Energy Generation”**, realizowanym w Instytucie Zaawansowanych Technologii Energetycznych w ramach 7 Ramowego Programu Unii Europejskiej – Marie Curie Actions. W ramach projektu w terminie 19.03-11.05 2017 roku czworo pracowników Wydziału Infrastruktury i Środowiska odbyli staż naukowy w Niigata University. Staż miał miejsce w Katedrze Chemii i Inżynierii Chemicznej (Department of Chemistry and Chemical Engineering) w Niigata University, kierowanej przez profesora Tadaaki Shimizu,
- **„W kierunku bardziej efektywnego wykorzystania węgla i substancji odżywczych w rolnictwie” (Nutri2Cycle – Nurturing the Circular Economy)**, realizowanym od 2018 roku w ramach Programu EU Horyzont 2020 (umowa grantowa 773682) i koordynowanym przez Ghent University (Belgia). Projekt realizowany jest w ramach konsorcjum składającego się z 19 jednostek (uczelni, instytutów badawczych, przedsiębiorstw) z 12 krajów UE,
- **„Eliminowanie materiałów problematycznych z rolnictwa ekologicznego w Europie” (Organic PLUS)** realizowanym od 2018 roku w ramach Programu EU Horyzont 2020 (umowa grantowa 774340) i koordynowanym przez Coventry University (UK). W projekcie bierze udział 10 uczelni oraz 15 instytucji badawczych i organizacji pozarządowych z 9 krajów UE i 3 krajów spoza EU,
- Wizyta studyjna, organizowana i przeprowadzona w ramach projektu pozakonkursowego o charakterze wdrożeniowym pt. **„Mistrzowie dydaktyki”** w związku z Zaproszeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego do składania ofert w ramach projektu pozakonkursowego o charakterze wdrożeniowym pt. „Mistrzowie dydaktyki” w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego (numer wniosku o dofinansowanie POWR.04.03.00-00-0074/17), Ghent University (Belgia), 2019 r.,

2. Konferencje międzynarodowe:

- 8th European Combustion Meeting 2017, Dubrovnik, Chorwacja, 2017,
- 15th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Grecja, 2017,

- International conference on advances in energy systems and environmental engineering (ASEE17), Kraków, Polska, 2017
- 9th International Freiberg Conference on IGCC & Xtl Technologies, Berlin, Niemcy, 2018,
- SETAC Asia-Pacific 2018 Conference, Daegu, Korea Południowa, 2018,
- International Forum: Biotechnology: State of the art. And perspectives. Life Sciences, Moskwa, Rosja, 2018,
- SETAC Europe 28th Annual Meeting, Rzym, Włochy, 2018,
- SETAC North America 37th Annual Meeting, Minneapolis, USA,
- PSN2018 Joint meeting of the Polish and Scandinavian- Nordic Sections of the Combustion Institute, Kraków, Polska, 2018,
- 5th International Conference Contemporary Problems of Thermal Engineering Energy Systems in the Near Future: Energy, Exergy, Ecology and Economics, Gliwice, Polska, 2018,
- The 32nd International Conference ECOS, Wrocław, Polska, 2019,
- 2nd JTAC Conference together with the V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference., Budapeszt, Węgry, 2019,
- 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management”, Heraklion, Crete Island, Grecja, 2019,
- 3rd EWaS International Conference on “Insights on the Water-Energy-Food Nexus”, Lefkada, Grecja, 2019

3. Staże naukowe i szkoły letnie (doktoranci)

- staż naukowy w Zhejiang University w ramach zadania 2.1. „Adsorption engineering” projektu CO₂ TRIP „Long-term research activities in the area of advanced CO₂ Capture Technologies for Clean Coal Energy Generation” (7PR- Marie Curie Actions), Hangzhou, Chiny, 2017,
- staż w University Lille 1, France, 2017,
- staż w Technical University of Ostrava, Czech Republic, 2018,
- staż w Norwegian University of Life Sciences, Ås, Norway, 2019,
- staż w Østfoldforskning AS, Kråkerøy, Norway, 2019,
- szkoła letnia: 2nd PhD Summer School and Executive Training on Solid Waste Management, Heraklion, Crete Island, Grecja, 2019,
- szkoła letnia: Summer School “Transition towards a more carbon, nitrogen, and phosphorus efficient agriculture in Europe”, Ghent, Belgia, 2019,
- stypendium badawcze 2019/20 w ramach konkursu Junior Research Award organizowane przez Polsko-Amerykańską Komisję Fulbrighta, Utah State University, Salt Lake City 12.07.2019-15.04.2020,

4. Spotkania z partnerami międzynarodowymi:

- spotkanie projektowe do złożenia projektu TESLA w programie Horyzont 2020, World Trade Center, Schiphol Airport, Amsterdam, Holandia, 2018,
- spotkanie konsorcjum projektu Organic+ Kick-off meeting, Padwa, Włochy, 2018,
- spotkanie konsorcjum projektu Nutri2Cycle Kick-off meeting, Gent, Belgia, 2018,
- spotkanie konsorcjum projektu Organic+ (2 spotkanie) Aarhus, Dania, 2019,
- Spotkanie konsorcjum projektu Nutri2Cycle (2 spotkanie) Gent, Belgia, 2019.