

Członek SEP Laureatem VI Interdyscyplinarnej Akademickiej Konferencji Ochrony Środowiska 2021

24 września 2021 r. zakończyła się VI Interdyscyplinarna Akademicka Konferencja Ochrony Środowiska - otwarte forum wymiany doświadczeń i wiedzy z zakresu szeroko pojętej ochrony środowiska. Konferencja skierowana jest do młodych naukowców z całego kraju zajmujących się badaniami z dziedzin takich jak chemia, biologia, fizyka, informatyka, budownictwo czy inżynieria środowiska.

Konferencja ma na celu propagowanie technologii mających pozytywny wpływ na ochronę środowiska jak np.: polimery biodegradowalne, nowoczesne technologie oczyszczania ścieków, odnawialne źródła energii czy idea domów pasywnych.

Organizatorami konferencji są cztery studenckie koła naukowe działające na Politechnice Gdańskiej: Koło Naukowe „Konfuzor”, Koło Naukowe Mikrobiologia w Inżynierii Środowiska, Koło Naukowe Studentów Fizyki Politechniki Gdańskiej i Naukowe Koło Chemików Studentów Politechniki Gdańskiej. W Konferencji wzięło udział 60 studentów i doktorantów z całej Polski, wygłoszono 34 komunikaty i zaprezentowano 31 posterów.

Komitet naukowy wyłonił po 3 laureatów w kategorii komunikat ustny i plakat naukowy.

Nagrody za najlepszy komunikat ustny otrzymali:

miejsce I: Sebastian Owarzany z Koła Studenckiego SEP nr 19 przy AGH - Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej za komunikat: „Prototypowy silnik BLDC do zastosowań w mobilności”.

miejsce II: Agnieszka Kalinowska - „Wpływ zrzutu ścieków na strukturę taksonomiczną oraz potencjał biochemiczny populacji bakteryjnych w wodach odbiornika”.

miejsce III: Michał Jarek, Szymon Ściślak - „Badanie wpływu włókien wełnianych oraz lnianych na właściwości mechaniczne kompozytów z matrycą PLA w zastosowaniach opakowaniowych”.

Nagrody za najlepszy poster otrzymali:

miejsce I: Amanda Kulpa-Koterwa - „Wykorzystanie nanostruktur $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2\text{-N}_x$ o różnej ilości grup aminowych w łańcuchu zewnętrznym do oznaczania jonów Cd^{2+} , Pb^{2+} i Cu^{2+} ”

miejsce II: Joanna Musiał - „Ocena fotodegradacji wybranych substancji leczniczych z użyciem nanocząstek tlenku tytanu(IV) modyfikowanego ftalocyjaninami”.

miejsce III: Julia Dobosz - „Ocena zieloności metod oznaczania metali ciężkich w glebie”.

Serdecznie gratulujemy wszystkim Laureatom

zespół redakcji Tydzień w SEP