



Koło PZITS
przy Politechnice
Białostockiej



Politechnika
Białostocka



Politechnika
Śląska

Politechnika
Śląska



Wydział Budownictwa
i Inżynierii Środowiska
Politechniki Białostockiej



Wydział Inżynierii Środowiska
i Energetyki Politechniki
Śląskiej



Koło Młodych PZITS przy
Politechnice Białostockiej



Koło Naukowe Inżynierii
Środowiska przy Politechnice
Białostockiej



Studenckie Koło Naukowe
„Techniki Membranowe”
przy Politechnice Śląskiej

RAMOWY PROGRAM

VII Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Inżynieria Środowiska – Młodym Okiem”

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Politechniki Białostockiej
ul. Wiejska 45E, 15-351 Białystok



09.03.2018 r. (Piątek)	
8.00 - 9.00	Rejestracja uczestników konferencji
9.00 - 9.15	Powitanie uczestników konferencji Uroczyste otwarcie Konferencji <i>Aula C, Budynek INNO EKO TECH</i>
9.15 - 10.00	Rozstrzygnięcie konkursu PZITS na najlepszą pracę dyplomową <i>Aula C, Budynek INNO EKO TECH</i>
10.00-10.15	Prezentacja projektu VIPSILLS - <i>Virtual and Intensive Course Developing Practical Skills of Future Engineers</i>
10.15 - 10.30	Wykład inauguracyjny
10.30 – 11.30	Przerwa kawowa I sesja posterowa <i>Hol przed Aulą C</i>
1.	<u>Iwona Chmielewska</u> <i>Współczynnik filtracji torfów</i>
2.	<u>Magdalena Dołżyńska, Sławomir Obidziński, Krzysztof Sosna</u> <i>Experimental study of the pressure agglomeration process of coal and plant-based waste</i>
3.	<u>Eliza Hawrylik, Marzena Matejczyk</u> <i>Escherichia coli-lux biosensor used to monitor the cytotoxicity and genotoxicity of pharmacological residues in environment</i>
4.	<u>Szymon Skarżyński, Izabela Bartkowska</u> <i>Ultrasounds in water, wastewater and sewage sludge management</i>
5.	<u>Agnieszka Grzelka, Izabela Sówka, Urszula Miller</u> <i>Metody oceny emisji odorów z obiektów gospodarki hodowlanej</i>
6.	<u>Katarzyna Oszczapińska, Iwona Skoczko</u> <i>Preliminary analysis of sewage management in Sokólski District</i>
7.	<u>Agnieszka Niewulis, Sławomir Obidziński</u> <i>Aglomeracja beziśnieniowa odpadów pochodzenia roślinnego</i>

8.	<u>Paulina Mielniczuk, Iwona Barszczewska</u> <i>Analiza ekonomiczno-ekologiczna różnych wariantów ogrzewania w domu jednorodzinnym na terenie miasta Białegostoku</i>
9.	<u>Jakub Kozicki</u> <i>Analiza doboru żywic w rehabilitacji kanałów sanitarnych</i>
10.	<u>Mikołaj Matuszczak</u> <i>Wybrane parametry powietrza wewnętrznego obiektów biurowych</i>
11.	<u>Paweł Kondzior, Andrzej Butarewicz</u> <i>Effect of heavy metals on the content of photosynthetic pigments in the cells of algae <i>Chlorella vulgaris</i></i>
12.	<u>Agata Myszkowska, Mariusz Adamski</u> <i>Rozliczanie kosztów ogrzewania na przykładzie wybranego mieszkania</i>
13.	<u>Monika Wysocka, Katarzyna Gładyszewska-Fiedoruk</u> <i>Analiza kosztowa funkcjonowania pompy ciepła w budynku pasywnym i niskoenergetycznym</i>
14.	<u>Maciej Żaluska, Janina Piekutin, Lech Magrel</u> <i>Efektywność ekonomiczna i energetyczna funkcjonowania biogazowni w zależności od zastosowanego substratu</i>
15.	<u>Marta Wysocka</u> <i>Biologiczna ocena działania oczyszczalni hydrofitowej</i>
16.	<u>Piotr Bara, Mariusz Adamski</u> <i>Badanie charakterystyk turbiny wiatrowej</i>
17.	<u>Tomasz Choiński, Katarzyna Gładyszewska-Fiedoruk</u> <i>Rekuperacja jako metoda odzysku ciepła z wentylacji</i>
11.30 - 14.00	I Sesja – Aula C, Budynek INNO EKO TECH <i>Komisja: prof. dr hab. inż. Józefa Wiater, dr hab. inż. Mariusz Dudziak, prof. Pol. Śl., dr hab. inż. Izabela Bartkowska, dr n. tech. Joanna Szczykowska</i>
1.	<u>Karolina Matej-Lukowicz, Nicole Nawrot, Ewa Wojciechowska</u> <i>Ocena ładunku zanieczyszczeń biogennych transportowanych do Zatoki Gdańskiej przez Potok Oliwski</i>
2.	<u>Marta Jaworowska</u> <i>Ocena stanu jakości jeziora Jeziorko Sajenko</i>
3.	<u>Rafał Rozpondek, Katarzyna Rozpondek</u> <i>Assessing spatial distributions of total heavy metal content in bottom sediments of water reservoir Dzierżno Duże – geostatistics based studies</i>
4.	<u>Kamil Rawski</u> <i>Przydomowa oczyszczalnia hydrofitowa jako element kompozycyjny ogrodu</i>
5.	<u>Waldemar Studziński, Alicja Gackowska</u> <i>Ocena skuteczności degradacji estru 2-etyloheksyloвого kwasu p-dimetyloaminobenzoesowego pod wpływem czynników utleniających</i>
6.	<u>Katarzyna Rozpondek, Rafał Rozpondek</u> <i>Evaluation of quality of bottom sediments of water reservoir Poraj by applying Sediment Quality Guidelines and spatial analysis</i>
7.	<u>Katarzyna Sytek-Szmeichel, Jolanta Podedworna</u> <i>Synergiczne usuwanie biogenów ze ścieków w procesie denitryfikacji defosfatacyjnej – istota procesu oraz doświadczenia własne</i>
8.	<u>Paula Piechna</u> <i>Biocoenosis of biofilm and activated sludge in hybrid systems used for wastewater treatment</i>
9.	<u>Justyna Walczak, Monika Żubrowska - Sudol</u> <i>Możliwości wykorzystania procesu dezintegracji osadów ściekowych do wspomaganie usuwania ze ścieków związków biogenych</i>
10.	<u>Nicole Nawrot, Ewa Wojciechowska</u> <i>Ocena stężenia metali ciężkich wymywanych ze spływem deszczowym z dachów budynków o różnych rodzajach pokrycia – na przykładzie dzielnicy Gdańsk Oliwa</i>
11.30 - 14.00	II Sesja – sala 3/29 II piętro, Budynek INNO EKO TECH <i>Komisja: dr hab. inż. Katarzyna Gładyszewska-Fiedoruk, prof. PB, dr hab. Janina Piekutin, dr hab. inż. Elżbieta Skorbitowicz, dr inż. Edyta Kudlek</i>
1.	<u>Agnieszka Garlicka, Monika Żubrowska-Sudol</u> <i>Zmiany aktywności mikroorganizmów tlenowych w osadzie zdeintegrowanym</i>

2.	<u>Katarzyna Misiołek</u> <i>Identyfikacja bakterii ureolitycznych wykorzystywanych do biocementacji gruntów</i>
3.	<u>Maciej Cholewiński</u> <i>Mild pyrolysis of coals and its impact on possible mercury releases from pulverised coal-fired power plants"</i>
4.	<u>Katarzyna Kalinowska-Wichrowska</u> <i>Recykling betonu krokiem w stronę ochrony środowiska - przegląd i ocena metod recyklingu betonu</i>
5.	<u>Monika Janas, Grzegorz Rogacki, Alicja Zawadzka</u> <i>Termohydroliza nadkrytyczna - modelowanie reaktora chemicznego</i>
6.	<u>Sara Sewastianik, Andrzej Gajewski</u> <i>Sezonowy współczynnik przemiany energii wodnej pompy ciepła stanowiącej źródło ciepła w budynku wielorodzinnym</i>
7.	<u>Justyna Czerwińska, Grzegorz Wielgosiński</u> <i>Epizody smogowe w aglomeracji łódzkiej w sezonie zimowym 2016/2017</i>
8.	<u>Błażej Smoliński</u> <i>Analiza efektywności zastosowania technologii paneli GRP do modernizacji wielkośrednicowych kolektorów ściekowych</i>
9.	<u>Marta Wiśniewska</u> <i>Eksploatacja, zamknięcie i rekultywacja składowisk niezorganizowanych na przykładzie składowiska "Łysa Góra"</i>
14.10 - 14.30	Zamknięcie konferencji <i>Aula C, budynek INNO EKO TECH</i>
14.40 - 15.30	Obiad w Hotelu Pod Herbem

Osoby prezentujące poster/referat zostały podkreślone.

Głoszenie referatów

Prosimy o nie przekraczanie czasu głoszenia referatów dłużej niż **15 minut** oraz głoszenia posterów dłużej niż **3 minuty**.

Rozmiar posteru **A1**, układ treści dowolny.