

Dr hab. inż. Mariusz Dudziak prof. nzw. w Pol. Śl.

Gliwice, 19 stycznia 2015 r.

Opiekun naukowy SKN

Mgr inż. Edyta Kudlek

Prezes SKN

Sprawozdanie
z działalności Studenckiego Koła Naukowego „Techniki Membranowe”
w roku akademickim 2013/2014

Studenckie Koło Naukowe „Technik Membranowych” w roku akademickim 2013/2014 liczyło 42 członków będących studentami na kierunku studiów Ochrona Środowiska oraz uczestnikami dziennych studiów doktoranckich. Zarząd Koła reprezentowały następujące osoby:

Mgr inż. Edyta Kudlek – *Prezes Koła*

Mgr inż. Edyta Burdzik-Niemiec – *Sekretarz Koła*

Mgr inż. Katarzyna Rychlewska – *Skarbnik Koła*

Działalność członków SKN była związana z realizacją prac naukowo-badawczych w pracowni Techniki Membranowych Zakładu Chemii Środowiska i Procesów Membranowych. Wyniki tych badań, w większości, prezentowane były w ramach Prac Dyplomowych Magisterskich.

W sprawozdawczym okresie w dniu 16 maja 2014 r. zorganizowano wyjazd szkoleniowy do Białegostoku na III Międzynarodową Konferencję Studencką „Inżynieria środowiska-młodym okiem” zorganizowaną przez Politechnikę Białostocką w ramach którego członkowie SKN zaprezentowali wyniki swoich badań:

- Edyta Kudlek-Jelonek, Mariusz Dudziak, Jolanta Bohdziewicz: „*Zaawansowane procesy utleniania w oczyszczaniu strumieni wodnych pod kątem usuwania substancji farmaceutycznych*”,

- Gabriela Kamińska, Jolanta Bohdziewicz, Agnieszka Widak: *„Biomimetyki hormonalne w środowisku wodnym - występowanie, zagrożenia, usuwanie w procesie sorpcji”*,
- Katarzyna Rychlewska, Krystyna Konieczny, Agnieszka Kamińska: *„Obniżanie zawartości siarki w benzynie krakingowej metodą perwaporacji próżniowej”*.

Pełne teksty przedstawionych prac opublikowano w Monografii Naukowej Politechniki Białostockiej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

W ramach działalności SKN członkowie SKN opracowali i przedstawili prelekcję wraz z prezentacją doświadczeń chemicznych podczas „Nocy umysłów ścisłych” zorganizowanej 14 marca 2014 roku w Szkole Podstawowe w Ziemięcicach. Podobne inicjatywy dotyczyły Gminnego przedszkola nr 1 w Zbrosławicach (14 kwietnia 2014 r.) i Szkoły Podstawowej w Kamieńcu (14 maj 2014 r.).

W roku akademickim 2014/2015 członkowie SKN planują kontynuację zadań wynikających ze Statutu. Przeprowadzony zostanie również nabór nowych członków SKN.

Załącznik:

- Lista członków SKN

**Lista Członków Studenckiego Koła Naukowego „Techniki Membranowe”
w roku akademickim 2013/2014**

	Imię i nazwisko	Rok studiów	Rodzaj studiów
1.	mgr inż. Kamila Widziewicz	IV	doktoranckie
2.	mgr inż. Gabriela Kamińska	IV	doktoranckie
3.	mgr inż. Malwina Tytła	IV	doktoranckie
4.	mgr inż. Edyta Kudlek	III	doktoranckie
5.	mgr inż. Katarzyna Rychlewska	III	doktoranckie
6.	mgr inż. Edyta Burdzik-Niemiec	II	doktoranckie
7.	mgr inż. Magdalena Bobik	II	doktoranckie
8.	mgr inż. Krzysztof Rajczykowski	II	doktoranckie
9.	inż. Edyta Łaskawiec	II	dzienne II stopień
10.	inż. Sandra Kamela	II	dzienne II stopień
11.	inż. Katarzyna Bartas	II	dzienne II stopień
12.	inż. Martyna Maria Gawęł	II	dzienne II stopień
13.	inż. Monika Głowacka	II	dzienne II stopień
14.	inż. Agnieszka Baron	II	dzienne II stopień
15.	inż. Małgorzata Pytłasińska	II	dzienne II stopień
16.	inż. Anna Klozy	II	dzienne II stopień
17.	inż. Michalina Rabiej	II	dzienne II stopień
18.	Zuzanna Matyska	III	dzienne I stopień
19.	Wioletta Nałęcz-Skałecka	II	dzienne I stopień
20.	Ewa Monika Galasińska	II	dzienne I stopień
21.	Agnieszka Przyborowska	II	dzienne I stopień
22.	Agata Mirocha	II	dzienne I stopień
23.	Mateusz Damian Wanclik	II	dzienne I stopień
24.	Marta Sylwia Kamińska	II	dzienne I stopień
25.	Robert Adam Piskorz	II	dzienne I stopień
26.	Iwona Kośmider	II	dzienne I stopień
27.	Natalia Dzieżok	II	dzienne I stopień
28.	Monika Agnieszka Peplińska	II	dzienne I stopień
29.	Iwona Korabel	II	dzienne I stopień
30.	Aleksandra Anna Fuchs	II	dzienne I stopień
31.	Joanna Danuta Karaś	II	dzienne I stopień
32.	Magdalena Elżbieta Babel	II	dzienne I stopień
33.	Justyna Halina Jaworek	II	dzienne I stopień
34.	Karolina Krystyna Kwostka	II	dzienne I stopień
35.	Weronika Maria Dygas	II	dzienne I stopień
36.	Sonia Hołowacz	II	dzienne I stopień
37.	Joanna Ewelina Szary	II	dzienne I stopień
38.	Marcin Dawid Paszkowski	II	dzienne I stopień
39.	Mateusz Tymoszuł	II	dzienne I stopień
40.	Katarzyna Anna Niedbała	II	dzienne I stopień
41.	Olga Śmiałkowska	II	dzienne I stopień
42.	Aleksandra Grażyna Król	I	dzienne I stopień