

## **Sprawozdanie** **z działalności Studenckiego Koła Naukowego „Techniki Membranowe”** **w roku akademickim 2011/2012**

Studenckie Koło Naukowe „Techniki Membranowe” w roku akademickim 2011/2012 liczyło 15 członków będących studentami na kierunku studiów Ochrona Środowiska oraz uczestnikami dziennych studiów doktoranckich. Zarząd Koła reprezentowały następujące osoby:

Edyta Kudlek – *Prezes Koła*  
Beata Kołodziej – *Sekretarz Koła*  
Anna Kwiecińska – *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 14 grudnia 2011 r. zorganizowano wyjazd szkoleniowy do Elektrowni Łagisza w Będzinie w celu zapoznania się z gospodarką wodno-ściekową prowadzoną w Elektrowni pod kątem wykorzystania procesów membranowych. Koszt wyjazdu pokryty był ze środków Dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Z kolei w dniach 15-18 kwietnia 2012 r. zorganizowano wyjazd szkoleniowy do Jazdówki k/ Iławy na XII Ogólnopolską Szkołę Membranową nt. „Podstawy - aplikacje - przyszłość” zorganizowaną przez Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika w Toruniu w ramach którego członkowie SKN zaprezentowali wyniki swoich badań:

- Edyta Kudlek i Mariusz Dudziak „*Skuteczność usuwania mykoestrogenów z wody w konwencjonalnych procesach oczyszczania i nanofiltracji*”,

- Beata Kołodziej i Mariusz Dudziak „*Usuwanie metaloestrogenów w procesach membranowych*”,
- Anna Kwiecińska i Magdalena Drózdź „*Procesy membranowe w zagospodarowaniu strumieni odpadowych z wielkoprzemysłowej hodowli zwierząt*”,
- Garbiela Kamińska, Kamila Widziewicz i Malwina Tytła „*Usuwanie mikrozanieczyszczeń ze ścieków w procesie nanofiltracji*”,

Streszczenia przedstawionych prac opublikowano w Wydawnictwie Naukowym Uniwersytetu Mikołaja Kopernika pt. „Podstawy - aplikacje - przyszłość” pod redakcją Wojciech Kujawski i Karolina Jarzynka. Zorganizowany wyjazd były współfinansowane ze środków Dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, Samorządu Studenckiego oraz z budżetu prac naukowych realizowanych w Instytucie. Z kolei członkowie SKN pokryli koszt dojazdu.

W roku akademickim 2012/2013 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 2011/2012**

|    | <b>Imię i nazwisko</b> | <b>Rok studiów</b> | <b>Rodzaj studiów</b>     |
|----|------------------------|--------------------|---------------------------|
| 1  | Anna Kwiecińska        | IV                 | doktoranckie              |
| 2  | Magdalena Amalio-Kosel | IV                 | doktoranckie              |
| 3  | Kamila Widziewicz      | II                 | doktoranckie              |
| 4  | Gabriela Kamińska      | II                 | doktoranckie              |
| 5  | Malwina Tytła          | II                 | doktoranckie              |
| 6  | Edyta Kudlek           | II                 | stacjonarne II-go stopnia |
| 7  | Beata Kołodziej        | II                 | stacjonarne II-go stopnia |
| 8  | Anna Bogdan            | II                 | stacjonarne II-go stopnia |
| 9  | Katarzyna Dębska       | II                 | stacjonarne II-go stopnia |
| 10 | Wojciech Błaszczuk     | II                 | stacjonarne II-go stopnia |
| 11 | Sabina Gut             | II                 | stacjonarne II-go stopnia |
| 12 | Ewa Barczok            | II                 | stacjonarne II-go stopnia |
| 13 | Magdalena Drózdź       | II                 | stacjonarne II-go stopnia |
| 14 | Dariusz Sojka          | I                  | stacjonarne II-go stopnia |
| 15 | Katarzyna Rękawek      | I                  | stacjonarne II-go stopnia |