

W dniu 15 maja 2015r. o godz. 9.00 w Ali A Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska odbyło się uroczyste podsumowanie **Konkursu organizowanego przez Zarząd Oddziału Polskiego Związku Inżynierów i Techników Sanitarnych w Białymstoku przy współdziałaniu Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB na najlepsze prace dyplomowe absolwentów studiów wyższych o kierunków *Inżynieria i Ochrona Środowiska*.**

Przewodniczącą komitetu organizacyjnego konkursu była *dr inż. Elżbieta Grygorczuk-Petersons*.

W skład komisji konkursowej oceniającej zgłoszone prace z ramienia PZiTS Oddział Białystok wchodził:

- dr inż. Lech Magrel - Prezes Zarządu PZiTS, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, WBiŚ PB;
- dr hab. inż. Iwona Skoczko – Wiceprezes Zarządu PZiTS, WBiŚ PB;
- mgr inż. Małgorzata Sewestian - Pieśniak - Sekretarz Oddziału PZiTS, MPEC Białystok;
- mgr inż. Artur Orłowski - Skarbnik Oddziału PZiTS, Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Warszawie Zakład w Białymstoku;
- Andrzej Tyszkiewicz – z-ca Skarbnika Oddziału PZiTS Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Warszawie Zakład w Białymstoku;
- mgr inż. Mieczysław Kucharski – członek PZiTS, Energo Invest;
- mgr inż. Anna Jakubowska – członek PZiTS, MPEC Białystok;
- mgr inż. Mirosław Truszkowski - z-ca Sekretarza Oddziału PZiTS, MPEC Białystok,
- mgr inż. Ewa Korzonek – członek zarządu, Wodociągi Białystok
- inż. Kiertowicz Waldemar – członek zarządu PziTS, projektant i wykonawca.

Komisji Konkursowej z ramienia WBiŚ PB przewodniczyła *prof. dr hab. inż. Józefa Wiater*.

Wśród zgłoszonych na Konkurs na najlepsze prace dyplomowe absolwentów studiów wyższych o kierunków *inżynieria środowiska i ochrona środowiska* z roku akademickim 2013/2014 Komisja Konkursowa:

- nagrodziła 3 prace – w tym 1 pracę inżynierską i 2 prace magisterskie,
- wyróżniła 6 prac - w tym 5 prac magisterskich i 1 inżynierską.

### **Nagrodzona praca inżynierska:**



#### **Projekt i analiza ekonomiczna systemu odprowadzania oraz oczyszczania ścieków**

Specjalność: urządzenia i instalacje sanitarne

Autor: inż. **Urszula Maria BRZESKA**

Promotor: dr inż. Elżbieta H. Grygorczuk-Petersons

### Nagrodzone prace magisterskie:



#### **Odżelazianie i odmanganianie wody na mieszanych masach filtracyjnych**

Specjalność: wodociągi i kanalizacje  
Autor: mgr inż. **Paweł STEFAŃCZUK**  
Promotor: dr hab. inż. Iwona Skoczko



#### **Analiza techniczno – ekonomiczna wpływu grubości izolacji i technologii wykonania sieci ciepłowniczych na straty ciepła rurociągów w zakresie średnic występujących w systemie ciepłowniczym Białegostoku tj. od 2 x dn 25 do 2 x dn 900.”**

Specjalność: ciepłownictwo i wentylacja  
Autor: mgr. inż. **Piotr ŚWIĘTOCHOWSKI**  
Promotor: doc. dr inż. Andrzej Stempniak

### Wyróżnione prace magisterskie:

- **Analiza techniczno – ekonomiczna przebudowy sieci ciepłej wysokoparametrowej, kanałowej 2 x dn 400 na preizolowaną od komory bk-345 do komory bk-350 – między ulicami Leszczynową i Kalinową w Białymstoku**  
Specjalność: ogrzewnictwo i wentylacja  
Autor: mgr inż. **Maciej Bartczak**  
Promotor: doc. dr inż. Andrzej Stempniak
- **The analysis of building structure and hvac systems work in different aerodynamic conditions in cities. (Analiza struktury budynku i pracy systemów ogrzewczo-wentylacyjnych w różnych warunkach aerodynamicznych w miastach)**  
Specjalność: Advanced Technologies in Environmental Engineering  
Autor: mgr inż. **Illia Fokasii**  
Promotor: dr inż. Dorota Anna Krawczyk
- **Analiza efektywności filtracji wybranych mas**  
Specjalność: wodociągi i kanalizacje  
Autor: mgr inż. **Radosław Kulesza**  
Promotor: dr hab. inż. Iwona Skoczko
- **Analiza techniczno-ekonomiczna wybranych źródeł ciepła w budynku jednorodzinym.**  
Specjalność: ogrzewnictwo i wentylacja  
Autor: mgr inż. **Magdalena Puch**  
Promotor: dr inż. Tomasz Teleszewski

- **Certyfikat energetyczny budynku szpitala w stanie istniejącym i po termomodernizacji**  
Specjalność: ogrzewnictwo i wentylacja  
Autor: **mgr inż. Ewa Rogińska**  
Promotor: dr hab. inż. Mariusz Adamski

#### Wyróżniona praca inżynierskie:

- **Wpływ zbiornika małej retencji na skład fizyko – chemiczny wody ciekłej wypływającego**  
Specjalność: urządzenia i instalacje sanitarne  
Autor: **inż. Tomasz Olisiejko**  
Promotor: dr inż. Anna Siemieniuk

Dyplomy nagrodzonym i wyróżnionym wręczali:

- Prezes Zarządu PZITS O/Białystok dr inż. Lech Magrel,
- Prorektor ds. Studenckich i Dydaktyki dr. hab. Grażyna Łaska prof. nzw.,
- Dziekan Wydziału BiIŚ PB prof. dr hab. inż. Józefa Wiater.

Po wręczeniu dyplomów Prezes Wodociągów Białystok mgr inż. Piotr Sokołowski wręczył 2 laureatom konkursu - o specjalności wodociągi i kanalizacje, nagrody oraz zaproszenia na rozmowy w sprawie staży, które laureaci mają szansę odbyć w ich przedsiębiorstwie.