

Znaczącym sukcesem absolwentów studiów drugiego stopnia oraz młodych doktorów z Politechniki Łódzkiej zakończyła się szósta edycja konkursu *Ekologiczny magister i doktor*. Cztery z ośmiu nagrodzonych prac powstały na naszej uczelni.

Nagrody w ekologicznym konkursie



Magistrzy i doktorzy nagrodzeni w VI edycji konkursu WFOŚiGW w Łodzi

foto:
Andrzej Żarczyński

Celem konkursu ogłoszonego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi (WFOŚiGW w Łodzi) było wyłonienie prac związanych z ochroną środowiska, najlepszych pod względem naukowym i praktycznym, obronionych w roku akademickim 2018/2019 w uczelniach z terenu województwa łódzkiego. Całkowita pula nagród wyniosła 60 tys. zł. Przewodniczącym Kolegium Konkursowego był dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ.

Ekologiczny magister

Laureatami z Politechniki Łódzkiej w kategorii *Ekologiczny magister* zostały:

- mgr inż. Małgorzata Stępień (*Analiza aerodynamiczna wirnika małej turbiny wiatrowej o poziomej osi obrotu*), kierunek

Energetyka, promotor dr inż. Michał Kulak, Instytut Maszyn Przepływowych, Wydział Mechaniczny,

- mgr inż. Kamila Płacheta (*Ruda darniowa naturalna oraz jej modyfikacje własne – analiza i ocena przydatności*) kierunku Chemia, promotor dr inż. Andrzej Żarczyński, Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej, Wydział Chemiczny.

Ekologiczny doktor

W kategorii *Ekologiczny doktor* także dwoje laureatów pochodzi z Politechniki Łódzkiej:

- dr inż. Monika Janas (*Wpływ stanu termodynamicznego wody na kinetykę procesu hydrolizy wybranych substancji organicznych*), promotor dr hab. inż. Grzegorz Rogacki, Katedra

Inżynierii Środowiska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska;

- dr inż. Michał Lipian (*The hybrid simulation model for a twin-rotor diffuser-augmented wind turbine and its experimental validation – Hybrydowy model symulacyjny okanałowanej turbiny wiatrowej w układzie tandem i jego weryfikacja eksperymentalna*). Nagrodzono doktorat polsko-francuski zrealizowany w Instytucie Maszyn Przepływowych oraz w Laboratoire DynFluid, Arts et Métiers ParisTech. Promotorami głównymi byli prof. Krzysztof Józwik i prof. Fawaz Massouh, promotorami pomocniczymi – dr inż. Maciej Karczewski oraz Ivan Dobrev, PhD.

Uroczyste wręczenie nagród

Podsumowanie konkursu oraz wręczenie dyplomów i nagród odbyło się podczas spotkania wigilijnego WFOŚiGW w Łodzi. W uroczystości zorganizowanej w stylowych, pofabrycznych salach Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej udział wzięli m.in. przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego i uczelni, duchowieństwa, a także prezesi spółek współpracujących z Funduszem.

- Andrzej Żarczyński
Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej