



Wybitni z Politechniki ze stypendiami

Siedmioro doktorantów i czternaścioro studentów z Politechniki Wrocławskiej otrzymało **stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia** na rok akademicki 2015/2016. W przypadku studentów stypendium wynosi 15 tys. zł, a dla doktorantów 25 tys. zł.

Wśród nagrodzonych znalazły się dwie doktorantki z Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki: Marta Fiedot i Olg Rac. W Laboratorium Diagnostyki Czujników Chemicznych i Technologii Nanostruktur pracują m.in. nad czujnikami do wykrywania gazu i nad nowoczesnymi tkaninami, które zawierają w sobie różnego rodzaju czujniki.

– Tego typu tkaniny mogłyby mieć zastosowanie m.in. militarne. Przy zastosowaniu odpowiednich czujników można by było np. monitorować funkcje życiowe noszącego je żołnierza. Innym pomysłem jest np. pokrycie tkaniny nanogeneratorami wytwarzającymi ładunki elektryczne w trakcie ruchu. Dla człowieka byłyby całkowicie niegroźne, a mogłyby np. zasilać niesiony odtwarzacz MP3 – tłumaczy Marta Fiedot. I dodaje, że jeszcze nie wie, na co przeznaczy stypendium. – O nagrodach dowiedziałyśmy się wczoraj i emocje jeszcze nie opadły – dodaje doktorantka.

Studiująca na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym PWr Eliza Lubryka pisze pracę magisterską na temat modelowania wymiany ciepła w nadciekłym helu. Na co dzień studiuje mechanikę i budowę maszyn na specjalności chłodziwo i kriogenika.

– Swoją pracę piszę pod kierunkiem dr. Ziemowita Malechy. Oprócz tego pracuję w dziale badań i rozwoju jednej z firm zajmującej się produkcją nowoczesnych systemów chłodniczych. W przyszłości chciałabym połączyć pracę ze studiami doktoranckimi, być może na Politechnice Wrocławskiej – dodaje Eliza Lubryka, która ma za sobą m.in. praktyki studenckie w Zjednoczonym Instytucie Badań Jądrowych w rosyjskiej Dubnej.

W sumie do ministerstwa złożono 1902 wnioski o przyznanie stypendiów, ostatecznie **nagrodzono 744 studentów i 79 doktorantów**. Chociaż nagrody zostały przyznane na rok akademicki, to zostaną wypłacone przez uczelnie jednorazowo.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:

<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>