

### Dwa projekty – dwie nagrody

Dwa projekty z Wydziału Elektroniki Politechniki Wroclawskiej **zwyciężyły w konkursie IBM Industry Skills Innovation Awards** dotyczącym wykorzystywania nowych technologii w poprawie jakości życia. Do zdobycia w ramach międzynarodowej rywalizacji było 25 grantów w trzech obszarach tematycznych: ochrona zdrowia, transport oraz współczesne miasto.

W kategorii „Ochrona zdrowia” (Healthcare) nagroda przypadła grupie studentów z **Koła Naukowego IOIM** (Inteligencji Obliczeniowej i Informatyki Medycznej) pod kierunkiem dra hab. inż. Michała Woźniaka z Katedry Systemów i Sieci Komputerowych za projekt pt. **„Dr. Support: How to stop worrying and love artificial intelligence”**. W skład zespołu weszli: Mateusz Budnik, Bartosz Krawczyk, Maciej Krysmann.

W swoim projekcie zaproponowali utworzenie kursu obejmującego **wykorzystanie technik sztucznej inteligencji w analizie danych medycznych i wspomaganie decyzji diagnostycznych**. Efektem projektu będą materiały dydaktyczne kierowane zarówno do osób o wykształceniu technicznym, jak i medycznym. Dzięki kursowi, podczas wykładów i ćwiczeń laboratoryjnych, jego uczestnicy powinni nabyć umiejętności analizy złożonych zbiorów danych oraz wykorzystania systemów wspomaganie decyzji w rozwiązywaniu praktycznych problemów z zakresu diagnostyki medycznej.

Drugim nagrodzonym zespołem jest **grupa pracowników naukowych Wydziału Elektroniki i studentów koła naukowego "Smarter Planet"** w składzie: dr inż. Jerzy Kotowski - kierownik grantu, dr inż. Ewa Szlachcic, mgr inż. Natalia Rojek, dr inż. Jerzy Greblicki, Małgorzata Górecka, Anna Janicka, Bartosz Duszel, Michał Wilkocki.

Zostali wyróżnieni za projekt pt. **„Smarter Transport for Smarter Planet”** w kategorii „Transport” (Transportation). Celem tego projektu jest opracowanie materiałów dydaktycznych promujących nowe **metody zarządzania wszelkiego rodzaju formami transportu** wykorzystywanymi obecnie na świecie. Autorzy szczególną uwagę zwracają na wykorzystanie w tym obszarze środków i technologii informatycznych oraz zaawansowanych technik modelowania i optymalizacji.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:  
[http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty\\_prasowe,241.dhtml](http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml)