

Politechnika Wrocławska

Biuro Prasowe
Politechniki Wrocławskiej
tel. 071 320-43-43, 320-43-54
kom. 0695 350 432

Wrocław, 5 stycznia 2009r.

Czujne podsumowanie zagrożeń

W dniach 7-8 stycznia 2010 r. w Politechnice Wrocławskiej (bud. D-20 sala 10B, ul. Janiszewskiego 8) zaplanowano seminarium podsumowujące pierwszy rok realizacji projektu „Czujniki i sensory do pomiarów czynników stanowiących zagrożenia w środowisku – modelowanie i monitoring zagrożeń”.

Spotkanie ma podsumować I rok prac związanych z realizacją wartego blisko 27 mln zł projektu badawczego* koordynowanego przez Politechnikę Wrocławską, w efekcie którego powstaną prototypy nowych czujników oraz pilotażowy system pomiarowy i teletransmisyjny jako źródło informacji o zagrożeniach na danym obszarze.

Obecnie naukowcy pracują m.in. nad czujnikiem biologicznym opartym na bazie wag kwarcowych, który będzie służył do badania jakości biologicznej wody (np. wykrywania bakterii coli).

Uroczystego otwarcia dokona Przewodniczący Rady Konsorcjum Projektu i Rady Naukowej Projektu, rektor Politechniki Wrocławskiej prof. Tadeusz Więckowski.

W trakcie seminarium odbędzie się 11 sesji tematycznych poświęconych m.in. czujnikom pól elektromagnetycznych, akustycznym, biologicznym, odpadów przemysłowych i systemom czujnikowym.

Szczegółowy program i więcej informacji na stronie <http://sensory.pwr.wroc.pl/>

* - Do realizacji projektu powołane zostało konsorcjum, w skład którego weszły: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Akademia Medyczna we Wrocławiu, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu oraz Politechnika Wrocławska jako koordynator.

Ze strony Politechniki Wrocławskiej w realizacji projektu biorą udział następujące wydziały: Wydział Elektroniki, Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, Wydział Elektryczny, Wydział Inżynierii Środowiska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie <http://www.pwr.wroc.pl/189526.xml>