



Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice

instytut badawczy KRS 0000058172; NIP 634-012-55-19
tel.: (32) 254-60-31, fax: (32) 254-17-17, e-mail: ietu@ietu.katowice.pl
www.ietu.katowice.pl

1 / 2011

Katowice, styczeń 2011

Informacja dla dziennikarzy

W Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych rusza rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych

Pierwszego stycznia br. w IETU rozpoczęła się realizacja projektu **Rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych (IN2IN)**. Na jego wykonanie Instytut uzyskał dotację w wysokości **7,5 mln PLN** z Programu Innowacyjna Gospodarka.

Pozwoli ona na wdrożenie w IETU zaawansowanej infrastruktury, aplikacji i usług ICT, wytworzonych przy użyciu technologii społeczeństwa informacyjnego. Poprawi to warunki prowadzenia nowoczesnych badań na poziomie odpowiadającym normom światowym i europejskim. Jest to niezwykle istotne, gdyż IETU realizuje obecnie 16 projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej, m.in. z 6. oraz 7. Programu Ramowego, Programu Ramowego na rzecz Konkurencyjności i Innowacji, Inteligentna Energia, LIFE+, a także Programu Europejskiej Współpracy Terytorialnej. Więcej informacji o tych projektach znajduje się na stronie internetowej www.ietu.katowice.pl. Wyrównanie różnic technologicznych umożliwi współpracę na tym samym poziomie z partnerami zagranicznymi dysponującymi zaawansowanymi technologiami ICT.

Dr Janina Fudała, Zastępca Dyrektora ds. Badawczo-Rozwojowych informuje, że w *ocenie parametrycznej jednostek naukowych IETU otrzymał kategorię naukową A i uzyskał najwyższy wskaźnik efektywności naukowej spośród instytutów resortowych Ministra Środowiska (E I - 61,49) oraz trzeci wskaźnik efektywności wdrożeniowej (E II - 92,86)*. Uzyskane środki pozwolą na dalszą poprawę jakości usług badawczych oferowanych przez IETU, a szczególnie specjalistycznych usług programistycznych w zakresie modelowania procesów zachodzących środowisku. Międzynarodowa współpraca pozwoliła nam wejść w nowe obszary badawcze umożliwiające rozwój narzędzi modelowania i zarządzania jakością powietrza w skali regionalnej i europejskiej, a także modelowania i zarządzania jakością wód w zlewniach. Ponadto nastąpił rozwój metod prognozowania oraz narzędzi oceny dla zrównoważonego rozwoju terenów zurbanizowanych, a także metod oceny narażenia środowiskowego z wykorzystaniem monitoringu biologicznego. Pracujemy również nad narzędziami do zarządzania procesem eko-innowacyjności oraz wspomagania wdrażania Krajowego i Europejskiego Planu Działań na rzecz Technologii Środowiskowych. Nowe aplikacje ułatwią przekazywanie oraz wprowadzanie wypracowanych rozwiązań zarządzania środowiskiem do gospodarki i administracji publicznej.

Ukierunkowanie projektu na praktyczne zastosowanie opracowanych rozwiązań ICT w zarządzaniu ochroną środowiska ma szczególny wymiar społeczny związany ze wzrostem konkurencyjności polskich badań naukowych w tej dziedzinie oraz rozwojem społeczeństwa informacyjnego.

Wanda Jarosz
Rzecznik prasowy IETU
tel. 32 254-60-31 wew. 136, kom. 609-770-140
jarosz@ietu.katowice.pl



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

