

POWSTANIE WROCŁAWSKIE CENTRUM CHEMII I BIOTECHNOLOGII

Zapraszamy serdecznie dzisiaj (w **poniedziałek, 9 stycznia** 2012 r.) na **godz. 15.00** na Politechnikę Wrocławską, gdzie zostanie podpisany **list intencyjny** w sprawie utworzenia **Wrocławskiego Centrum Chemii i Biotechnologii** (WCCB). Uroczystość zaplanowano w **sali 127** budynku A-1 przy wyb. Wyspiańskiego 27.

Nową jednostkę badawczą wspólnie utworzą:

- Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej (reprezentowany przez dziekana - prof. dr. hab. inż. Andrzeja Matynię);
- Wydział Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego (reprezentowany przez dziekana - prof. dr. hab. Leszka Zbigniewa Ciunika);
- Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej (reprezentowany przez dziekana - prof. dr. hab. inż. Andrzeja Dziedzica);
- Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego (reprezentowany przez dziekana - prof. dr. hab. Jacka Otlewskiego);
- Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk (reprezentowany przez dyrektora - dr hab. Danutę Duś);
- Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii (reprezentowany przez dyrektora - prof. dr. hab. Andrzeja Jeżowskiego).

Powodem powołania do życia WCCB jest wieloletnia współpraca między uczestnikami projektu. Jej ukoronowaniem było nakreślenie ram dalszej działalności badawczej. Centrum będzie się starało o uzyskanie statusu tzw. Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego (KNOW), co umożliwi mu dostęp do grantów na badania naukowe oraz wspólne, interdyscyplinarne kształcenie młodej kadry naukowej.

W liście intencyjnym instytucje tworzące WCCB zobowiązują się do m.in.:

- podejmowania starań o pozyskanie środków finansowych ze źródeł krajowych i zagranicznych na prowadzenie wspólnej działalności badawczej;
- prowadzenia działań, których wiodącą tematyką mają być badania analityczne, strukturalne i funkcjonalne polimerów organicznych, materiałów supramolekularnych, materiałów typu „smart”, makrocząsteczek biologicznych, mechanizmów transformacji cząsteczek biologicznych w obecności katalizatorów typu enzymów a także mechanizmów odpowiedzi odpornościowej i transformacji nowotworowej;
- prowadzenia badań aplikacyjnych ukierunkowanych w szczególności na tworzenie nowych rozwiązań w obszarze rozwoju odnawialnych źródeł energii, zaawansowanych technologii informacyjnych, technologii na potrzeby terapii i diagnostyki medycznej oraz innych technologii, poprawiających bezpieczeństwo i standard życia;
- poszerzania istniejących i tworzenia nowych możliwości wspólnego kształcenia młodych pracowników naukowych, doktorantów i dyplomantów.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml