



Biotechnologia



Farmacja



Kosmetologia

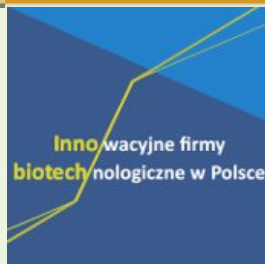


Żywność



BioEnergia

Reklama



Menu

Aktualności

Artykuły, Opinie

Prawo

Bioetyka

Doniesienia naukowe

Opracowania

Historia

Wydarzenia

Artykuły Specjalistyczne

Reklama



STHESCA 2011

Część Informacyjna > Biotechnologia > Aktualności

Poprzedni



2011-02-21

Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych (ZUT Szczecin)

Centrum powstało jako odpowiedź na rosnące zainteresowanie przedsiębiorców z całego kraju prowadzeniem badań podstawowych i aplikacyjnych, umożliwiających podejmowanie działań celowych w kierunku takiej modyfikacji procesów i operacji jednostkowych lub takiej zmiany składu produktu końcowego, która pozwoli na uzyskanie lepszych rezultatów, przekładających się na wzrost zadowolenia konsumentów.

Celem projektu jest stworzenie wspólnej infrastruktury badawczej służącej współpracy naukowej między różnymi krajowymi ośrodkami badawczymi poprzez budowę i wyposażenie Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych dysponującego bogatą ofertą akredytowanych usług badawczych dla przedsiębiorstw MŚP oraz stwarzającego możliwości prowadzenia unikalnych w skali kraju i Europy badań naukowych.

Projekt realizowany będzie w ramach Konsorcjum naukowo-przemysłowego i bezpośrednio związany będzie z budową i wyposażeniem Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych materiałów Opakowaniowych w kompleksie budynków Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie przy ulicy Janickiego/Wernyhora.

Zakres użytkowania inwestycji określa się na krajowy oraz ponadnarodowy. Odbiorcami rezultatów projektu będą między innymi podmioty ukierunkowane na produkcję, o nie wyszczególnionym w swojej strukturze dziale B+R. Stworzenie jednostki B+R dla podmiotów gospodarczych szczególnie z grupy MŚP jest kosztowne i czasochłonne stąd zasadne wydaje się skorzystanie z potencjału powstającego Centrum.

Centrum będzie w posiadaniu urządzeń wykonujących procesy i operacje jednostkowe stosowane w liniach produkcyjnych spotykanych w przemyśle opakowaniowym oraz produkcji różnych układów do bioimmobilizacji, w tym mikro- i nanokapsuł w postaci zawiesin wodnych i proszków stosowanych bezpośrednio lub pośrednio w procesach biotechnologicznych. Ma ono wspomagać również przedsiębiorstwa, które posiadają dział B+R, ale sporadycznie spotykają się z problemami leżącymi zasadniczo poza osią ich zainteresowań, do których rozwiązania niezbędne są kosztowne urządzenia analityczne.

Już wkrótce stanowiąc będzie ośrodek spotkań przedstawicieli świata nauki, wytwórców urządzeń badawczych i technologicznych dla przemysłu oraz podmiotów gospodarczych działających w ramach różnych branż zainteresowanych tematyką badań prowadzonych w Centrum.

Planowany termin zakończenia inwestycji budowlanej to koniec maja 2011 roku.



Wizualizacja inwestycji po adaptacji (po lewej)
oraz stan zaawansowania robót (luty 2011) (po prawej)

Więcej informacji: www.cbimo.zut.edu.pl

Źródło: strona Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych
Red. Kacper Szymański



Liczba wyświetleń 4

Reklama

Nowe artykuły

- Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych (ZUT Szczecin)
- BioForum 2011 - Polska w kręgu zainteresowań biotechnologicznych gigantów
- Facial Composite Tissue Allotransplantation: New Era in Transplant Surgery - prezentacja Prof. Marii Siemionow na Konferencji STHESCA 2011
- Optymalizacja sprzedaży dla Twojej firmy.
- Rewolucja czy ewolucja systemu patentowania dla państw UE? - opinia Rzecznika Patentowego

Najbliższe Szkolenia

- 2011-02-24 Warsztaty „Genomika i proteomika”, Część I. Od odczytu sekwencji do transkryptu
- 2011-03-04 Studium farmakoekonomiki, marketingu i prawa farmaceutycznego
- 2011-03-05 Wykorzystywanie nowoczesnych narzędzi w pracy Product Managera (CLM, e-detailing, aplikacje mobilne, eCME)
- 2011-03-07 Kurs - Molekularne metody badań w mikrobiologii i wirusologii
- 2011-04-07 Warsztaty - Genomika i proteomika”, Część II. Od transkryptu do metabolitu

Reklama



