

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Nowe metody bioanalityczne



Europejska grupa ustanowiła program szkoleń badawczych, obejmujący biomedyczne zastosowania nanopolimerów i metod elektrochemicznych w komórkach biopaliwowych. Projekt umożliwił wymianę ponad 20 naukowców i zorganizowanie kilku szkół letnich.

Celem programu szkoleniowego im. Marii Skłodowskiej-Curie, wspieranego przez europejski siódmy program ramowy (7PR), jest rozwój młodych naukowców poprzez uczestnictwo w bieżących badaniach. Jednym z nich był finansowany przez UE projekt CHEBANA (Chemical bioanalysis), dotyczący nowych metod i zastosowań w bioanalizie.

Poprzez tę sieć szkolenia podstawowego naukowcy uczestniczyli w tworzeniu nowych biosensorów do ułatwienia pomiarów poziomów cukru we krwi i wykrywania tlenu komórkowego. Urządzenia takie wykorzystują innowacyjne nano- i inne materiały, w tym polimery ze śladem molekularnym. Znajdują one zastosowanie w diagnostyce medycznej. Uczestnicy projektu CHEBANA badali również możliwości zastosowania spektrometrii mas i metod elektrochemicznych do różnych celów, w tym do tworzenia komórek biopaliwowych.

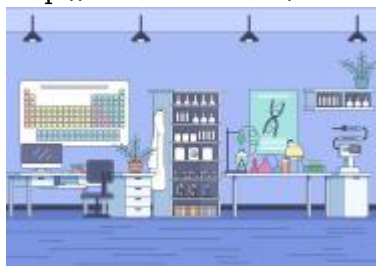
Każdy z 20 doktorantów i czterech naukowców po doktoracie brał udział w co najmniej jednej wymianie do uniwersytetu partnerskiego. Członkowie konsorcjum zorganizowali cztery szkoły letnie. Dało to młodym naukowcom sposobność do poznawania innych pracowników naukowych, uzyskiwania ich opinii oraz nawiązywania współpracy, a także wysłuchania prezentacji gości. Uczestnicy projektu CHEBANA zorganizowali również warsztaty poświęcone umiejętnościom interpersonalnym, w tym zarządzaniu projektami, oraz własności intelektualnej, aby wspomagać rozwój karier.

Prace projektu przyniosły ponad 70 recenzowanych artykułów, 1 książkę i 6 wniosków patentowych.

Badania prowadzone przez uczestników projektu CHEBANA zwiększyły wiedzę o bioanalizie chemicznej. Ponadto zorganizowane szkolenia pomogły wyposażyć młodych naukowców w użyteczne umiejętności.

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25837.html>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy