

[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](#)

Centrum Badawczo-Innowacyjne PAN powstanie w Lublinie



Hodowla alg i wytwarzanie z nich energii odnawialnej, symulacja erozji gleby i wzrostu roślin, to niektóre możliwości laboratoriów i sprzętu Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie. Placówka powstała we współpracy z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości.

"Obecnie podpisany projekt CBI, stanowić będzie ważny element procesu tworzenia silnego ośrodka naukowo-badawczego w Lublinie zajmującego się zagadnieniami energii odnawialnej, ochrony środowiska oraz produkcji żywności" - poinformował Jarosław Zdunek z Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie.

Jak czytamy w przesłanym PAP komunikacie, potencjał badawczy stworzy możliwość samodzielnego odtwarzania i symulacji procesów produkcyjnych, co w znacznym stopniu zbliży Instytut Agrofizyki PAN do sfery Badań i Rozwoju.

"Dzięki nowemu Centrum praca Instytutu uzyska nowy wymiar i stworzy możliwość realizacji zaawansowanych badań naukowych w obszarze badań podstawowych i aplikacyjnych, ale również umożliwi konfrontację wyników badań z rzeczywistymi procesami zachodzącymi w środowisku, glebie oraz materiałach roślinnych w warunkach naturalnych oraz podczas procesów technologicznych" - informuje Jarosław Zdunek.

Projekt obejmie budowę i wyposażenie obiektu pełniącego funkcję laboratorium, umożliwi też testowanie w małej skali niektórych procesów produkcyjnych, np. hodowli alg i wytwarzania z nich energii odnawialnej, produkcji nowych form biomasy, innowacyjnych modeli produkcji oleju rzepakowego, symulacji erozji glebowej, wzrostu roślin a także symulacji procesów przechowalniczych owoców i warzyw.

Ważnym elementem projektu będą stworzone nowoczesne laboratoria mikrobiologii oraz biochemii, kierunków uznawanych za rozwojowe i coraz częściej stosowanych nauk przyrodniczych.

Projekt budowy Centrum Badawczo - Innowacyjnego powstał w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013. Umowa opiewa na kwotę ponad 26 mln zł.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/15497.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

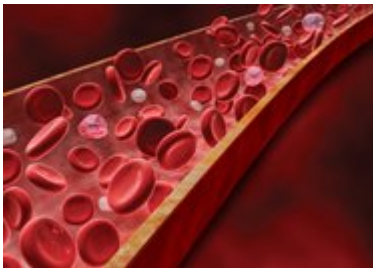
Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy