

[Akceptuję](#)

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](#)

Sukces mikrobiologów z UG

 Projekt SeCuRe (Strain and Culture Resources) opracowany przez dr n. med. Annę-Karinę Kaczorowską, kuratora Kolekcji Plazmidów i Drobnoustrojów Wydziału Biologii UG, znalazł się na liście projektów tworzonej Polskiej Mapy Drogowej Infrastruktury Badawczej. Gratulujemy!

Projekt SeCuRe powstał we współpracy Uniwersytetu Gdańskiego oraz Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Warszawie oraz Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu. Celem tego przedsięwzięcia jest utworzenie w naszym kraju zintegrowanej sieci kolekcji specjalizujących się w gromadzeniu, analizowaniu i konserwacji materiału mikrobiologicznego (bakterie, wirusy, drożdże, grzyby, linie komórkowe, a także genomowy i plazmidowy DNA).

Budowa infrastruktury badawczej w ramach projektu SeCuRe zaplanowana jest na pięć lat, jej szacowany koszt to ok. 140 mln złotych. Realizację tego zamierzenia podzielono na trzy etapy. Pierwszy z nich zakłada wyposażenie Kolekcji Plazmidów i Drobnoustrojów na Wydziale Biologii UG w aparaturę naukowo-badawczą służącą do analizy materiału genetycznego, identyfikacji drobnoustrojów oraz digitalizacji zbiorów.

W tym samym czasie planowana jest rozbudowa i modernizacja Kolekcji Kultur Drobnoustrojów Przemysłowych w Instytucie Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Warszawie oraz budowa i wyposażenie Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu w laboratorium posiadające trzecią klasę bezpieczeństwa biologicznego (BSL-3) przeznaczonego do badań nad najgroźniejszymi drobnoustrojami chorobotwórczymi.

Drugi etap realizacji projektu to m.in. prace nad Wirtualnym Centrum Zasobów Biologicznych. W końcowym etapie pomysłodawcy zakładają włączenie do projektu SeCuRe pozostałych polskich kolekcji gromadzących materiał mikrobiologiczny. Utworzenie sieci kolekcji i digitalizacja ich zasobów umożliwi łatwy dostęp do materiału badawczego dla naukowców, a także będzie gwarancją jego odpowiedniego zabezpieczenia oraz przechowywania.

Opublikowany w 2009 r. raport OECD (Bioeconomy to 2030) przewiduje, że do 2030 r. około jedna trzecia produkcji przemysłowej związana będzie z wytwarzaniem produktów w oparciu o biotechnologię, co jest argumentem uzasadniającym konieczność realizacji projektów typu SeCuRe.

Polską Mapę Drogową Infrastruktury Badawczej przygotowuje Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Celem tej inicjatywy jest infrastrukturalne wsparcie projektów o znaczeniu strategicznym dla naszego kraju. Spośród stu wniosków, które wpłynęły, do drugiego etapu zakwalifikowano 25 najlepszych. Jednym z nich jest właśnie projekt SeCuRe.

Źródło: www.ug.edu.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19523.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