

[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>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy