

[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](#)

Selvita rozpoczęła realizację europejskiego projektu badawczego



Trzyletnie przedsięwzięcie, o akronimie PEPLASER i całkowitym budżecie

równym 3 mln Euro, jest finansowane przez Unię Europejską w ramach 7. Programu Ramowego, wspierającego badania naukowe i innowacyjne projekty w wielu dziedzinach wiedzy. Ostatecznym celem jest poprawa konkurencyjności przemysłu europejskiego poprzez rozwój nowych technologii w Europie zgodne z zapotrzebowaniem rynku i potrzeb społeczeństwa.

W skład konsorcjum naukowego realizującego projekt wchodzi 11 grup badawczych z 4 krajów europejskich (Niemcy, Austria, Polska i Bułgaria). Koordynatorem projektu jest Dr. Frank Breitling współwynalazca technologii i prototypu maszyny do drukowania peptydów, wywodzący się z Niemieckiego Instytutu Badań nad Rakiem w Heidelbergu. DKFZ (Niemiecki Instytut Badań nad Rakiem) jest jednym z 5 największych i najsłynniejszych na świecie instytutów w dziedzinie biologii molekularnej.

W projekcie, oprócz Selvity, uczestniczy Bioinfobank z Poznania. Grupa badawcza Selvity będzie odpowiedzialna za wykonywanie analiz dostępnych sekwencji peptydów antybakteryjnych, poszukiwania fragmentów peptydowych odpowiedzialnych za indukcję cytokin, przewidywanie toksyczności peptydów bakteryjnych oraz przewidywanie cytotoksyczności peptydów indukujących apoptozę.

"Fakt, iż Selvita młoda polska firma biotechnologiczna znalazła się wśród 11 instytucji realizujących ten ambitny projekt świadczy o sile i dużej aktywności firmy a także o gotowości do prowadzenia badań na światowym poziomie" - powiedział Dr. Nicolas Beuzen, Dyrektor ds. Naukowych w Selvicie.

Czytelników chcących dowiedzieć się więcej na temat projektu proszę o kontakt z Dr. Mateuszem Nowakiem, e-mail: mateusz.nowak@selvita.com.

O Selvicie

Selvita jest polską firmą biotechnologiczną, założoną w 2007 roku w Krakowie. Stanowi unikalne połączenie zespołu menadżerskiego, doświadczonego w branży zaawansowanych technologii informatycznych i eksporcie know-how oraz wysokiej klasy zespołu naukowców z obszaru chemii, farmacji, biologii molekularnej, biotechnologii i informatyki - w większości z tytułem doktorskim najlepszych uczelni polskich i zagranicznych. Firma specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań dla branży farmaceutycznej i biotechnologicznej umożliwiających obniżenie kosztów wprowadzania innowacyjnych związków na rynek.

więcej

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5325.html>



27-04-2026

[Studenci opracowali system zapobiegający](#)

zaśnięciu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

[Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.

Informacje dnia: [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#)

Partnerzy