

[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](#)

Gdańscy biotechnolodzy pomagają produkować piwo



Biotechnolodzy z dwóch gdańskich uczelni pomagają miejscowej firmie w produkcji płynnych piwnych drożdży. Uniwersytet Gdański objął nawet część udziałów w spółce, która dziś oferuje 16 szczepów drożdży pozyskanych z ośrodków badawczych w Europie i USA.

„O czym szumią wierzby”, „Wichrowe wzgórza”, „Irlandzkie ciemności”, „Gwoździe i banany”, „Amerykański sen” czy „Belgijskie pagórki” - to tylko wybrane nazwy szczepów, w których produkcji pomagają naukowcy.

Wytwarzaniem płynnych piwnych drożdży zajmuje się spółka Fermentum Mobile założona m.in. przez absolwentów i pracowników Uniwersytetu Gdańskiego. W listopadzie część udziałów w firmie objęła uczelnia. W ramach współpracy naukowcy z Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii (MWB) prowadzonego wspólnie przez Uniwersytet Gdański i Gdański Uniwersytet Medyczny, pomagają w produkcji drożdży, które pozyskano z ośrodków badawczych, m.in. z Niemiec, Belgii i Wielkiej Brytanii.

Jak powiedział PAP prof. Krzysztof Bielawski z MWB, pomoc naukowców polega m.in. na merytorycznym wsparciu w utrzymywaniu należytej jakości szczepów i właściwym namnażaniu drożdży. Służą temu m.in. analizy przeprowadzane na należącym do uczelni nowoczesnym sprzęcie do spektrometrii mas pozwalającym m.in. oceniać skład chemiczny szczepów.

Prof. Bielawski wyjaśnił, że Fermentum Mobile jest w tej chwili jedyną firmą w kraju zajmującą się produkcją płynnych drożdży piwnych. „Dotąd domowi piwowarzy czy małe browary w Polsce bazowały głównie na drożdżach wysuszonych, które są gorszej jakości z punktu widzenia warzenia piwa” - powiedział PAP naukowiec dodając, że na rynku są też płynne drożdże amerykańskie, ale te są droższe niż te produkowane w Gdańsku.

Jak wyjaśnił, spółka Fermentum Mobile zaopatruje w swoje produkty domowych piwowarów w kraju i współpracuje z polskimi mini-browarami. „Nawiązano już także kontakty z producentami piwa w krajach nadbałtyckich, w tym na Litwie” - powiedział PAP prof. Bielawski dodając, że spółka ma w planach wytwarzanie własnych szczepów drożdży piwnych oraz innych opartych na nich produktów.

Prof. Bielawski, który jest także szefem Centrum Transferu Technologii UG oraz spółki docelowej UG, która objęła udziały w firmie Fermentum Mobile, powiedział PAP, że ma nadzieję, iż podobnych przedsięwzięć – łączących gdańskich naukowców z biznesem, będzie z czasem coraz więcej.

We współpracy z producentami drożdży biotechnologicznej z UG wykorzystują m.in. wart blisko 1,5 mln euro sprzęt do spektrometrii mas zakupiony w ramach projektu MOBI4Health finansowanego przez Komisję Europejską. W ramach MOBI4Health gdańscy naukowcy współpracują z kolegami z 10 ośrodków badawczych z Wielkiej Brytanii, Francji, Niemiec, Włoch, Grecji i Hiszpanii.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/24512.html>



04-05-2026

[Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych](#)

Pompy Watson-Marlow zapewniają przetwarzanie mediów do nich.



30-04-2026

[PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu 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.

Informacje dnia: [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych PCI Days 2026](#) [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](#) [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych PCI Days 2026](#) [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](#) [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#)

Partnerzy