

[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

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



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej](#)

[śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy