

[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](#)

Stu wystawców na targach wynalazków i innowacji

Na targach zaprezentowano np. żelki buraczano-aroniowe, niezastąpione, według twórców, dla dzieci, które niezbyt chętnie jedzą warzywa. "Dzięki atrakcyjnej - dla wymagających odbiorców jakim są np. dzieci - formie żelków, +przemycia się+ zdrowotne wartości tych roślin" - wyjaśniła dr

Agnieszka Bartoszek z Katedry Chemii, Technologii i Biotechnologii Żywności Politechniki Gdańskiej. Buraki jak i aronia są np. źródłem antyoksydantów -związków chemicznych ulegających łatwo utlenieniu i jednocześnie chroniących w ten sposób przed destrukcją inne ważne np. dla organizmu ludzkiego.

"Moim marzeniem jest żeby wykorzystując rośliny jadalne, ich aktywności biologiczne stworzyć takie produkty spożywcze, które mogłyby służyć jako uzupełnienie diety ludzi chorych i pacjentów, którzy są szczególnie narażeni na niekorzystne, toksyczne efekty uboczne terapii. Takie żelki są bardzo cennym składnikiem diety, żelatyna daje białko, dosłodzenie daje cukry, które są substancją odżywczą i jeszcze oprócz tego mamy fitozwiązki bioaktywne, które pomagają zwalczać efekty stresu oksydacyjnego, który zawsze towarzyszy terapii i stanom chorobowym" - powiedziała dr Bartoszek.

Dr Agnieszka Bartoszek zaprezentowała też wędliny z dodatkiem zdrowotnych związków z kapusty.

"Kapusta jest fenomenalnym warzywem, zawiera komplet substancji takich, które chronią ludzki organizm przed zakusami środowiska, na bardzo różne sposoby"- wyjaśniła.

Goście targów mogli spróbować np. parówek, kielbasek typu "frankfurterki" czy kielbasy "krakowskiej" z zawartością związków z kapusty. Naukowiec z PG zaznaczyła, że wędliny dostępne będą na rynku w ciągu najbliższych miesięcy.

Na targach przedstawiono także model łodzi, która jest niezwykle odporna m.in. nie tonie nawet po przestrzeleniu.

"To nowa jakość, w produkcji łodzi w Polsce. Materiał znany, polietylen (...) który charakteryzuje się dużą odpornością na ścieralność. Ciężar właściwy tego materiału jest mniejszy niż wody, w związku z tym pływa sobie swobodnie nawet po przestrzeleniu" - powiedział Jerzy Bunikowski z Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej

Łódź może być używana np. przez oddziały specjalne policji czy wojska, może mieć też szereg zastosowań cywilnych. Naukowcy z PG opracowali także prototyp łodzi dwukadłubowej, która mogłaby spełniać rolę poszukiwawczą, np. taka łódź przydałaby się niedawno na jeziorach mazurskich.

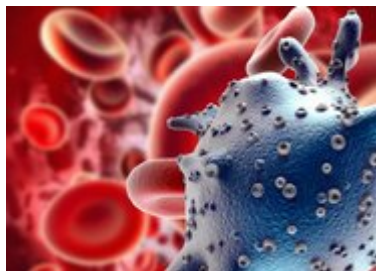
Prezentowana w Gdańsku łódź w porównaniu do podobnych kształtem, popularnych "rib-ów" jest zdaniem Jerzego Bunikowskiego o wiele lepsza.

"To są łodzie gumowe, to są łodzie, które są do tej pory eksploatowane i przez straż przybrzeżną, policję itd. Natomiast rib-y wymagają stałego nadzoru, chociażby utrzymania odpowiedniego ciśnienia powietrza w przegrodach. To wszystko zależy od ludzi, bywa tak że jest akcja a nie ma powietrza, więc najpierw trzeba napompować i dopiero ruszyć do akcji" - wyjaśnił Jerzy Bunikowski.

[PAP - Nauka w Polsce, Krzysztof Klinkosz](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4931.html>



06-03-2025

Skutki pandemii odczuwamy do dziś

Pięć lat temu stwierdzono w Polsce pierwszy przypadek koronawirusa.



06-03-2025

Otyłość u dzieci

Do 2050 r. jedna trzecia dzieci i młodzieży będzie miała otyłość.



06-03-2025

Dentystyczne implanty wytrzymują dekady

Tytanowe implanty mogą przetrwać co najmniej 40 lat.



05-03-2025

Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele

Wskazali eksperci na łamach "Brain Medicine".



05-03-2025

Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów

Otyłość jest chorobą, której powikłaniem jest 200 innych schorzeń.



05-03-2025

Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE

Była mowa podczas spotkania sejmowej Komisji Edukacji i Nauki.



05-03-2025

Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki

Metoda przeznaczona jest przede wszystkim dla pacjentów z niewielkimi guzami nerek.



05-03-2025

Zegarki sportowe nie pokazują parametrów wydolnościowych

Wykazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#)

Partnerzy