

### [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](#)



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

## Komercjalizacja nowych technologii - na PG powstaną dwie spółki celowe



Pracownicy Politechniki Gdańskiej tworzą dwie spółki celowe. NovaPUR sp z o.o. zajmie się produkcją ekologicznych pianek poliuretanowych, które będą wykorzystywane m.in. w przemyśle lotniczym, samochodowym, odzieżowym czy też w budownictwie. Z kolei spółka ChillID sp. z o.o. zamierza wprowadzić

## **na rynek etykiety informujące o świeżości produktów spożywczych. Kapitał na start pochodzi z Agencji Rozwoju Pomorza.**

Udziałowcami spółek spin off są: uczelniana spółka celowa EXCENTO sp. z o.o., Agencja Rozwoju Pomorza SA oraz właściciele wdrażanych technologii.

- Przez wiele miesięcy pracowaliśmy nad uruchomieniem dwóch firm spin-off powstających na bazie technologii opracowanych przez pracowników Politechniki Gdańskiej. Oba projekty uzyskały pozytywną decyzję inwestycyjną funduszu kapitałowego Agencji Rozwoju Pomorza. Trzeba tu podkreślić, że choć fundusze tego typu, szeroko tworzone w ramach programu 3.1 POIG nadzorowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, zainwestowały w Polsce znaczne środki to do tej pory w niewielu przypadkach odbyło się to z udziałem uczelni publicznej - podkreśla Krzysztof Malicki, prezes EXCENTO sp. z o.o.

Projekt NovaPUR został dofinansowany kwotą 710 tysięcy złotych, zaś spółka ChillID otrzymała na tzw. rozruch 820 tysięcy złotych. Obie firmy wdrażać będą technologie opracowane na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej.

Przedmiotem wynalazku, który wdraża NovaPUR są nowej generacji pianki poliuretanowe, opracowane z użyciem surowców odnawialnych (poligliceryna) oraz hybrydowe spienione materiały poliuretanowe, zawierające nanonapełniacze. Pianki charakteryzują się wysoką odpornością na działanie ognia, mają większą wytrzymałość mechaniczną np. na ściskanie oraz są mniej kruche niż tradycyjne pianki. Posiadają one także właściwości tłumiące, odporność na warunki atmosferyczne oraz na działanie rozpuszczalników organicznych czy olejów. Twórcami technologii są: prof. Józef Haponiuk, mgr inż. Magdalena Danowska, dr inż. Łukasz Piszczyk oraz dr inż. Michał Strankowski.

Z kolei spółka ChillID sp. z o.o. będzie zajmować się wdrożeniem technologii pozwalającej na zbudowanie taniej, łatwej w aplikacji, inteligentnej etykiety (indykatora) informującej o jakości i długości życia produktu, do którego jest zaaplikowana. Indykator reaguje na zmiany warunków przechowywania, na które reaguje monitorowany produkt. Daje więc zrozumiałą i czytelną informację klientowi czy produkt był narażony na obniżenie lub utratę jakości w wyniku przechowywania w nieodpowiednich temperaturach przez odpowiednio długi czas. Produkty spożywcze tracą swoją jakość wg reguły „im niższa temperatura tym dłuższe życie produktu, im wyższa temperatura tym krótsze życie produktu”, i właśnie do tej zasady dostosowane jest działanie naszego wskaźnika. W praktyce klient biorąc do rąk opakowanie lodów będzie mógł stwierdzić czy podczas transportu lub przechowywania uległy one rozmrożeniu, a jeśli tak to przez jaki czas. Pomysłodawcą indykatora jest dr hab. inż. Wojciech Chrzanowski.

- Zależy nam, by propagować ideę komercjalizacji wyników badań naukowych studentów i pracowników naukowych poprzez tworzenie spółek typu spin-off. Szukamy innowacyjnych, dobrych pomysłów, oraz ludzi którzy mają motywację by prowadzić swój biznes i chcą sukces rynkowy. Bylibyśmy zadowoleni, gdyby za pośrednictwem Excento, spółki celowej Politechniki Gdańskiej udało się uruchamiać trzy firmy odpryskowe (start-upy) rocznie - mówi Damian Kuźniewski, dyrektor Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Politechniki Gdańskiej. - Nasze Centrum wspiera naukowców, doktorantów oraz studentów w nawiązywaniu relacji z przemysłem. Odpowiadamy także za formalną stronę współpracy, aktywnie pomagamy zespołom badawczym w uzyskiwaniu zewnętrznych funduszy i aplikowaniu o granty.

\*20 września zostanie podpisany akt notarialny powołujący spółkę ChillID, a 24 września spółkę NovaPUR.

Źródło: [www.pg.gda.pl](http://www.pg.gda.pl)

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19444.html>

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

**Partnerzy**