

[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](#)

Polacy i Niemcy będą współpracować nad nowoczesnymi technologiami

Naukowcy z Zachodniopomorskiego Centrum Zaawansowanych Technologii (ZCZT), które tworzą Politechnika Szczecińska, Pomorska Akademia Medyczna i Akademia Rolnicza, podpisali w piątek list intencyjny o współpracy z przedstawicielami Instytutu Niskich Temperatur i Plazmy (INP)

z Greifswaldu w Niemczech.

Dzięki niej dojdzie do transferu technologii oraz wymiany naukowców pomiędzy oboma instytutami, a także realizacji wspólnych projektów, które później będą mogły zostać zastosowane przez małe i średnie przedsiębiorstwa z województwa zachodniopomorskiego oraz Meklemburgii-Pomorza Przedniego.

Jak mówi wicedyrektor Zachodniopomorskiego Centrum dr Mirosława El Fray, z wspólnie wypracowanych przez oba instytuty nowoczesnych technologii skorzystają polskie i niemieckie przedsiębiorstwa.

"Wykorzystają je do produkcji m.in. lamp nowej generacji stosowanych obecnie w reflektorach samochodowych oraz opakowań do przechowywania produktów spożywczych czy napojów pozwalających dłużej zachować świeżość" - zaznacza.

El Fray podkreśla, że już na wiosnę rozpocznie się realizacja pierwszego, wspólnego projektu badawczego. Będzie on związany z modyfikacją powierzchni implantów polimerowych stosowanych w medycynie do rekonstrukcji tkanki miękkiej.

Niemcy zastosują opracowaną przez siebie technologię do zmiany powierzchni protez ścięgien zaprojektowanych przez zespół naukowców Pomorskiej Akademii Medycznej i Politechniki Szczecińskiej, tak by były łatwiej przyswajalne przez żywe tkanki i wykazywały dodatkowo właściwości antybakteryjne.

Instytut Niskich Temperatur i Plazmy w Greifswaldzie został założony w 1992 roku i jest jedną z największych nieuniwersyteckich instytucji zajmujących się technologiami plazmy niskotemperaturowej w Europie.

Głównym obszarem działania instytutu jest stosowanie procesów plazmowych w różnych dziedzinach technicznych: systemach oświetlenia, inżynierii elektrycznej, biomedycynie, modyfikacji stałych powierzchni oraz technologii nanocząstek.

Zachodniopomorskie Centrum Zaawansowanych Technologii to wysoko wyspecjalizowany instytut pracujący m.in. nad wykorzystaniem materiałów polimerowych (tworzyw sztucznych) w medycynie, rolnictwie, przemyśle spożywczym i ochronie środowiska. GKA

Nauka w Polsce

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3715.html>



03-02-2025

Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

Robot czy człowiek?

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experiment

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

[NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

[Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r](#)

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

Informacje dnia: [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)
[Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Partnerzy