

[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](#)

W Białymstoku ruszają badania nad cukrzycą



Badania nad cukrzycą typu II i nowoczesnymi lekami w walce z tą chorobą będą prowadzone w Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym (BPN-T). Będzie się nimi zajmować Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie.

Instytut i park podpisały już umowę na wynajem laboratorium biomedycznego w BPN-T. PAN to pierwszy podmiot naukowy, który ulokuje się w Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym - powiedział PAP wicedyrektor parku Paweł Kramarz. Trwają jeszcze prace wykończeniowe w laboratorium, w którym będą pracować naukowcy z PAN.

"Zajmujemy się oceną wczesnej predyspozycji do cukrzycy typu II i innych chorób metabolicznych związanych z insulinoopornością, opracowaniem wczesnych wskaźników, czyli tzw. biomarkerów wskazujących na predyspozycje do tych chorób" - powiedział PAP prof. Marek Strączkowski, kierownik Zakładu Profilaktyki Chorób Metabolicznych PAN. Dodał, że naukowcy pracują również nad nowymi lekami w tym zakresie.

W badaniach będą wykorzystywane najnowocześniejsze techniki biologii molekularnej. Strączkowski ocenia, że laboratorium powinno zacząć działać w ciągu dwóch najbliższych miesięcy. Prowadzone będą analizy krwi i tkanek, np. tłuszczowej. Badania będą się odbywać w ramach już prowadzonych projektów badawczych, ale naukowcy będą się również ubiegać o nowe granty na ten cel. Placówka przeprowadziła już np. jeden projekt dotyczący odchudzania, redukcji masy ciała u osób otyłych w oparciu o czynniki dietetyczne i zamierza prowadzić kolejne.

Strączkowski powiedział, że naukowcom zależało na obecności w Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym, gdyż laboratorium, w którym będą tam pracować jest od początku zaprojektowane i przygotowywane z uwzględnieniem wszystkich wymogów związanych ze standardami przeprowadzania badań naukowych. "Są to badania bardzo wymagające jeśli chodzi o zaprojektowanie pomieszczeń. Zostało to dostosowane do naszych potrzeb" - podkreślił Strączkowski.

PAN będzie wyposażać laboratorium w BPN-T w znacznej mierze samodzielnie. Dobiegają końca prace adaptacyjne w laboratorium biomedycznym oraz w drugim laboratorium badań analiz fizykochemicznych. Laboratorium fizykochemiczne powstaje na potrzeby firmy wytwarzającej elementy z tworzyw sztucznych. Mają być w nim prowadzone m.in. prace nad testowaniem prototypów urządzeń. Negocjowane są warunki najmu - poinformował PAP wicedyrektor Kramarz.

W BPN-T będzie również działać laboratorium obrazowania medycznego (tomografia pozytonowa PET). Kramarz powiedział, że jest ono gotowe, ale jeszcze formalnie nie jest odebrane. Nie wiadomo, kto będzie jego najemcą, jest on wybierany w drodze konkursu. Rozstrzygnięcie ma nastąpić w styczniu. Interesuje się tym Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/22674.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

[Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#)

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

[Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

[Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

[Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy