

[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

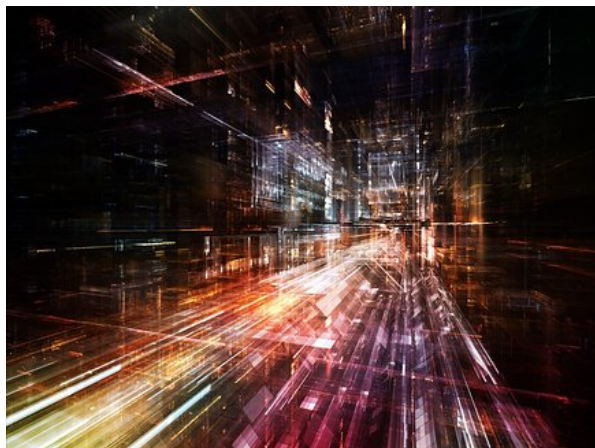
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Laboratorium do badania zakłóceń elektromagnetycznych



W Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym powstaje nowoczesne laboratorium, które będzie badać czy urządzenia nie emitują szkodliwych zakłóceń elektromagnetycznych. Ruszyły prace nad adaptacją pomieszczeń, laboratorium ma być gotowe w maju.

Laboratorium Badania Kompatybilności Elektromagnetycznej powstaje w budynku Centrum Technologicznego BPN-T. Park współpracuje w tym zakresie z wydziałem elektrycznym Politechniki Białostockiej, ale jeszcze nie wiadomo, kto będzie prowadził to laboratorium, bo podmiot ten musi zostać wyłoniony w konkursie. Wicedyrektor Białostockiego Parku Naukowo-Technologicznego Paweł Kramarz poinformował PAP, że w laboratorium będą prowadzone prace, których celem będzie sprawdzanie czy dane urządzenia emitują zakłócenia elektromagnetyczne szkodliwe dla działania innych urządzeń.

Zauważył, że chodzi np. o badanie wpływu telefonów komórkowych na samoloty, jak również samej podatności urządzeń na wpływ pól elektromagnetycznych. "Na przykład podatność awioniki lotniczej na zakłócenia przez wyładowania atmosferyczne, pola elektrostatyczne czy właśnie telefony komórkowe" - dodał.

Wcześniej ma być też gotowe powstające w białostockim parku naukowym Laboratorium Biomedyczne, które wyposaża Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie. Kramarz poinformował, że laboratorium ma być gotowe w kwietniu. Jak wcześniej mówił PAP prof. Marek Strączkowski, kierownik Zakładu Profilaktyki Chorób Metabolicznych PAN, białostockie laboratorium będzie się zajmować badaniami nad cukrzycą typu II i nowoczesnymi lekami w walce z tą chorobą. BPN-T i olsztyński instytut umowę w tej sprawie podpisały w grudniu 2014 r.

W Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym pod koniec stycznia 2015 r. otwarto Laboratorium Obrazowania Molekularnego i Rozwoju Technologii, które powołał Uniwersytet Medyczny w Białymstoku. Trwają starania, by rozpocząć tam badania naukowe z wykorzystaniem jednego z dwóch dostępnych w Polsce urządzeń wykorzystujących do skanowania ciała pacjenta jednocześnie tomografię pozytonową (PET) i rezonans magnetyczny (MRi) - tzw. urządzenie hybrydowe PET/MRi.

Sprzęt ten daje szansę na dopasowywanie precyzyjnego leczenia do konkretnego pacjenta cierpiącego np. na nowotwór. Urządzenie daje szansę na wykrywanie zmian w organizmie na bardzo wczesnym etapie, np. zmian w nieprawidłowości pracy tkanek czy narządów, zmian na etapie molekularno-genetycznym. Sprzęt będzie też wykorzystywany do badań nad nowymi preparatami radioizotopowymi.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23189.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

[Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i](#)

[udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy