

[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](#)

Projekt NanoFun!



Dzięki środkom uzyskanym w ramach Programu Innowacyjna Gospodarka konsorcjum NanoBioGeo realizuje projekt o równie wdzięcznym akronimie: NanoFun. W ramach Działania 2.2 Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych powstaje nowoczesna infrastruktura, dzięki której możliwe będą badania o charakterze inter- i multidyscyplinarnym.

W skład konsorcjum wchodzi 9 partnerów akademickich z Warszawy, Poznania i Lublina oraz 1 firma wysokotechnologiczna. Najnowsza aparatura w laboratoriach i współpraca badaczy reprezentujących różne gałęzie nauk gwarantuje szeroki zakres prowadzonych badań i ich światowy poziom. Uzyskane rezultaty przyczynią się do rozwoju i powstania nowej jakości w kategoriach INFO-TECHNO-BIO. Co ważne, ich charakter jest strategiczny z punktu widzenia rozwoju kraju - wyniki ekspertyz mogą znaleźć zastosowanie w rolnictwie, medycynie, przemyśle czy ochronie środowiska. W ramach NanoFun prowadzone są badania m.in. nad:

- biotechnologią komórkową i środowiskową,
- nowymi metodami tworzenia „inteligentnych” metamateriałów (tzw. ultraszybkie mikroprzepływy),
- oddziaływaniami kompleksów białkowych w metabolizmie RNA, mechanizmami transformacji nowotworowej i tworzenia przerzutów,
- nanomateriałami.

Humanistów ucieszy fakt, że w projekcie oprócz badań o nanobiotechnologicznym charakterze, znalazł się również wątek humanistyczno-przyrodniczy, realizowany wspólnie przez zespoły konsorcjum. Zastosowanie nowoczesnej metodyki badań doświadczalnych może znaleźć zastosowanie np. w archeologii i przyczynić się do wyjaśnienia procesów towarzyszących powstaniu cywilizacji i rozwojowi społeczności ludzkiej w Europie i w basenie Morza Śródziemnego.

Projekt jest w 85 proc. ukończony (stan na koniec stycznia 2014 r.), ale już teraz nowo powstałe lub zmodernizowane laboratoria przeprowadzają testy aparatury i organizują szkolenia z najnowocześniejszych technik pomiarowych oraz zapraszają współpracowników do realizacji przyszłych wspólnych projektów badawczych.

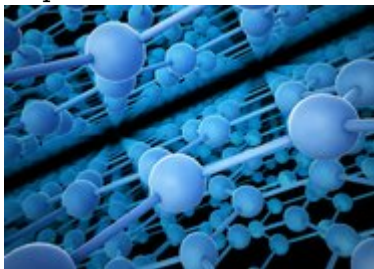
Więcej informacji o ofercie poszczególnych jednostek można przeczytać na stronie projektu [Link prowadzi do serwisu zewnętrznego](#)

* * *

28 marca 2014 r. w Warszawie odbędzie się konferencja podsumowująca projekt, której patronat obejmie J. M. Rektor Uniwersytetu Warszawskiego dr. hab. Marcin Pałys, prof. UW.

Źródło: www.mir.gov.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20928.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

[Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy