

[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](#)

Prestizowy grant ERC dla prof. Horodeckiego z UG

Prof. Ryszard Horodecki, fizyk z Uniwersytetu Gdańskiego otrzymał grant przyznawany przez Europejską Radę ds. Badań Naukowych (European Research Council - ERC). W konkursie "Ideas" Advanced Grant (AdG) otrzyma dofinansowanie w wysokości blisko 2 mln euro. Jest trzecim

Polakiem, któremu przyznano ten grant.

Jak poinformowano na stronie UG, cała kwota przyznana na projekt: "Kwantowe zasoby: koncepcje i zastosowania" (QOLAPS) zostanie przeznaczona na fundamentalne badania w zakresie teorii i implementacji nowych specyficznych zasobów takich jak: kwantowe korelacje, kwantowa nielokalność, czy kontekstualność. Projekt ma trwać do końca 2016 r.

W badaniach oprócz UG, będą uczestniczyć inne ośrodki polskie: Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Politechnika Gdańska, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ale również instytucje zagraniczne: Uniwersytet Ludwiga Maximiliana w Monachium (Niemcy) oraz Stockholm Universitet (Szwecja).

Prof. Horodecki jest pracownikiem Instytutu Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki Uniwersytetu Gdańskiego oraz od 2007 roku dyrektorem Krajowego Centrum Informatyki Kwantowej w Gdańsku. Jest współtwórcą nowej interdyscyplinarnej dziedziny - informatyki kwantowej. W 1999 r. współtworzył pierwszy europejski projekt z tej dziedziny. Był kierownikiem węzła gdańskiego w czterech kolejnych projektach Programów Ramowych UE.

Naukowiec jest współautorem publikacji w "Review of Modern Physics", aktualnie trzeciej na liście najczęściej cytowanych prac z fizyki opublikowanych w ostatnich dwóch latach oraz trzeciej z wyłączną afiliacją polską od czasu powstania tego czasopisma, czyli od 1929 roku. W 2008 roku został laureatem Nagrody Fundacji na rzecz Nauki Polskiej oraz Nagrody Naukowej Miasta Gdańska im. Jana Heweliusza. Prof. Horodecki otrzymał również w grudniu ubiegłego roku grant Ideas Plus - od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego - na projekt "Wydajność kwantowo-mechanicznych zasobów".

Dotychczas grant ERC AdG otrzymali tylko dwaj inni Polacy: prof. Tomasz Dietl z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego i Instytutu Fizyki PAN (2008 r.) oraz prof. Andrzej Udalski astronom z Uniwersytetu Warszawskiego (2009 r.). Jak zwrócono uwagę na stronie UG, w latach 2008-2010 trzy wiodące kraje: Anglia, Niemcy i Francja uzyskały znacznie więcej grantów niż Polska: odpowiednio 172, 104 i 101 grantów ERC AdG.

Powołana w 2007 roku European Research Council jest pierwszą ogólnoeuropejską agencją wspierającą finansowo badania typu "frontier research" (badania pionierskie, poznawcze, prowadzące do fundamentalnych odkryć, przełomowych wyników).

Szczegóły dostępne na stronie: http://www.ug.edu.pl/pl/?id_wyd=4475

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>
<https://laboratoria.net/aktualnosci/12367.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