

### [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](http://www.ug.edu.pl/pl/?id_wyd=4475)

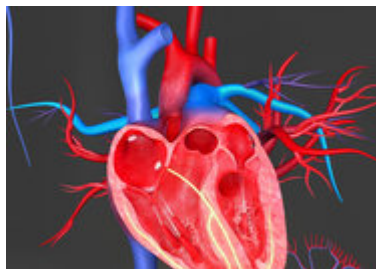
Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12367.html>



17-04-2024

## 2 edycja Targów LABS EXPO za nami!

117 Wystawców z Polski i z zagranicy, a targi odwiedziło 2086 osób.



17-04-2024

## Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę!

Pobudzony układ nerwowy zaburza jego pracę.



17-04-2024

## Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz

HIVcast z osobą HIV+



17-04-2024

## Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych

Rak dróg żółciowych to mało znana i dość rzadka choroba.



17-04-2024

## [Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?](#)

Jazda na rolkach przynosi liczne korzyści zdrowotne.



17-04-2024

## [Kwasy humusowe z odzysku](#)

Metodę opracowały naukowczynie z Politechniki Śląskiej.



17-04-2024

## [Naukowcy zarekomendowali zmiany dotyczące energetyki rozproszonej](#)

Obywatele będą odgrywać dużą rolę w transformacji energetycznej.



17-04-2024

# Cyberprzemoc nie wybucha nagle

Ona się tli.

**Informacje dnia:** [2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz](#) [Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych](#) [Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?](#) [Kwasy humusowe z odzysku](#) [2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz](#) [Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych](#) [Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?](#) [Kwasy humusowe z odzysku](#) [2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz](#) [Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych](#) [Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?](#) [Kwasy humusowe z odzysku](#)

**Partnerzy**