

### [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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## **Sukces doktorantów Wydziału Fizyki w konkursie Physionet Challenge 2013**



**Jan Gierałtowski i Piotr Podziemski zwyciężyli w konkursie polegającym na opracowaniu metody uzyskiwania elektrokardiogramu płodu z badania EKG wykonywanego podczas ciąży.**

Doktoranci zajęli pierwsze miejsce w kategorii wykrywania interwału QT w sygnale EKG płodu, 2 miejsce w kategorii wykrywania średniego rytmu serca oraz 2 miejsce w kategorii wykrywania interwałów czasowych pomiędzy kolejnymi uderzeniami serca.

Konkurs Physionet Challenge jest prowadzony przez organizację PhysioNet ([physionet.org](http://physionet.org)), zajmującą się gromadzeniem i udostępnianiem danych biomedycznych. Odbywa się corocznie, a jego tematyka wiąże się z analizą sygnałów medycznych. Zagadnienia wybierane na konkurs dotyczą problemów biomedycznych do tej pory naukowo nierozwiązanych lub rozwiązanych niewystarczająco. Prace konkursowe trwają przez cały rok, a rezultaty są ogłaszane na corocznej konferencji Computing in Cardiology ([cinc.org](http://cinc.org)).

Źródło: [www.pw.edu.pl](http://www.pw.edu.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/19580.html>

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**