

[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), 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).

Źródło: www.pw.edu.pl

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

Informacje dnia: [Chińskie MSZ o decyzji USA ws. źródeł Covid-19: Temperatury są w Polsce o prawie 2 stopnie wyższe niż 70 lat temu](#) [Jedna czwarta ludzkości nie ma dostępu do czystej wody](#) [Joga zapobiega słabości u seniorów](#) [Badacze wpadli na nowy trop na drodze do dłuższego życia](#) [Na Wenus wykryto aktywne wulkany](#) [Chińskie MSZ o decyzji USA ws. źródeł Covid-19: Temperatury są w Polsce o prawie 2 stopnie wyższe niż 70 lat temu](#) [Jedna czwarta ludzkości nie ma dostępu do czystej wody](#) [Joga zapobiega słabości u seniorów](#) [Badacze wpadli na nowy trop na drodze do dłuższego życia](#) [Na Wenus wykryto aktywne wulkany](#)

Partnerzy