

[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](#)

Metoda wspomagająca wczesną diagnostykę chorób serca



Prof. Jerzy Janicki z poznańskiego Instytutu Badań Fizykomedycznych opracował metodę, która wspomaga wczesną diagnostykę chorób serca. Jak wynika z badań, choroby niedokrwienne serca i zawały są jednymi z głównych przyczyn zgonów z Polsce.

„Choroba niedokrwienne serca plus zawały to jest ok. 50 proc. zgonów. (...) W związku z tym wczesne wykrycie tego schorzenia jest bardzo istotne dla zdrowia, dla naszego samopoczucia, ale również dla rozpoczęcia pewnych procesów terapeutycznych” – podkreślił w rozmowie z PAP prof. Jerzy Janicki z Instytutu Badań Fizykomedycznych (IBF).

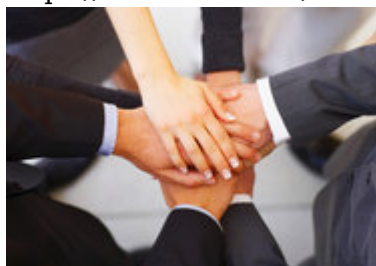
Metoda Satrio EKG została opracowana w IBF i opiera się na autorskim modelu elektrycznej pracy serca SFHAM stworzonym przez prof. Janickiego.

„Model opisuje powstawanie potencjałów w czasie depolaryzacji mięśnia sercowego, a więc również obrazuje dynamikę pracy serca. Mamy informacje o poszczególnych fragmentach, przede wszystkim przegrodzie międzykomorowej, ścianie przedniej, dolnej, bocznej, informacje o aktywności tych fragmentów” – tłumaczył profesor.

Prace nad opracowaniem metody trwały ok. 20 lat. Przez ten okres przeprowadzonych zostało wiele badań referencyjnych, które potwierdziły, że dzięki tej metodzie możliwe jest wykrycie nawet niewielkich zmian w funkcjonowaniu serca.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/24364.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