

[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](#)

Uniwersytet Śląski z nowym partnerem na rzecz poszanowania energii

W ramach projektu, zostanie przebadany energooszczędny budynek - znajdujący się na terenie Parku Naukowo-Technologicznego Euro- Centrum; zaplanowano także prowadzenie wysokiej jakości, wieloaspektowych badań w dziedzinie budownictwa energooszczędnego i poszanowania energii

z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii - informuje rzecznik prasowy uczelni Magdalena Ochwat.

Uroczyste podpisanie umowy odbędzie się 9 lutego o godz. 11.00 w Auli Kazimierza Lepszego (przy ul. Bankowej 12). UŚ reprezentować będzie rektor - prof. Wiesław Banyś.

Profesor podkreśla, że efektem działań podjętych w ramach projektu będzie stworzenie specjalistycznego laboratorium badawczego, zajmującego się badaniami nad odnawialnymi źródłami energii (energia słoneczna i geotermalna), sterowaniem i zarządzaniem inteligentnymi budynkami oraz opracowanie projektu budynku najbardziej energooszczędnego, z możliwością dokonywania zmian i adaptowania go do różnych warunków (kubatura, warunki otoczenia itp.).

Euro-Centrum Park Naukowo-Technologiczny został założony w 2007 roku. Jest miejscem spotkania biznesu z nauką, skoncentrowanym na rozwoju technologii pozyskiwania energii z alternatywnych źródeł oraz jej poszanowania w budynkach.

Park współpracuje z ośrodkami badawczymi, głównie z południowej Polski m.in. Akademią Górniczo-Hutniczą, Politechniką Śląską, Politechniką Częstochowską, Instytutem Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu i Instytutem Techniki Elektronowej w Warszawie. Od 9 lutego do grona tego dołączy także UŚ W Katowicach.

W ramach Parku przygotowywane są pomieszczenia na potrzeby testowania urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii oraz umożliwiających jej poszanowanie. Są to m.in. laboratoria pomiarowe, wdrożeniowe i certyfikacyjne, a także pomieszczenia wystawiennicze, sale konferencyjno-szkoleniowe i pomieszczenia administracyjno-techniczne.

Ważnym elementem jest również innowacyjny budynek, który ma być przykładem zastosowania nowoczesnych technologii pozyskiwania energii z alternatywnych źródeł oraz jej efektywnego gospodarowania w budynkach. Dzięki współpracy z partnerami krajowymi i zagranicznymi na terenie Parku powstaje obiekt, który dwie trzecie potrzebnej energii będzie pozyskiwać ze źródeł odnawialnych, a tylko jedną trzecią w sposób tradycyjny. Następnym projektem mają być prace nad stworzeniem pierwszego w Polsce całkowicie pasywnego biurowca, w pełni wydajnego energetycznie.

Rozbudowa Parku zostanie sfinansowana ze środków Unii Europejskiej oraz budżetu państwa.

[PAP/Nauka w Polsce](http://laboratoria.net/aktualnosc/5306.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosc/5306.html>



23-08-2019

Zawał serca: jak udzielić pomocy?

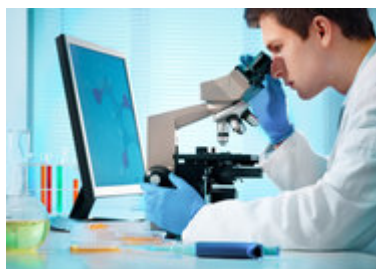
Kluczową sprawą jest zatem wiedza o tym, jak rozpoznać zawał i jak pomóc osobie, u której zawał podejrzewamy.



23-08-2019

[Węgiel brunatny kontra wirusy](#)

Substancje obecne w węglu brunatnym mogą pomóc w zwalczaniu wirusów kleszczowego zapalenia mózgu - informuje pismo „Scientific Reports”.



23-08-2019

[Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#)

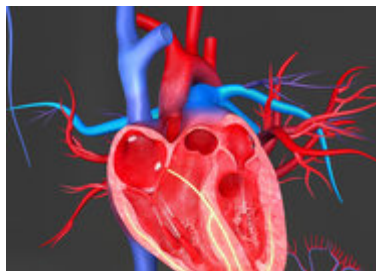
Wykazano to w trakcie badania z udziałem ponad 4700 uczestników, trwającym aż dwie i pół dekady.



23-08-2019

[Nowy typ zegara molekularnego](#)

Opracowano nowy typ zegara molekularnego - wykorzystuje on stany obecne w cząsteczkach dwuatomowych.



23-08-2019

[Polacy pracują nad nowym EKG](#)

W operacjach wszyczenia bajpasów kardiochirurgom przydałoby się urządzenie pozwalające rejestrować sygnał EKG bezpośrednio z powierzchni bijącego serca.



23-08-2019

[Jakie są przyczyny otyłości?](#)

Współczesny świat nie pomaga w utrzymaniu prawidłowej wagi. Sprawdź, dlaczego tyjemy na potęgę.



21-08-2019

[Hipercholesterolemia rodzinna: ryzyko zawału w młodym wieku](#)

Wysoki cholesterol znacząco zwiększa ryzyko rozwoju miażdżycy i epizodu sercowo-naczyniowego: zawału serca lub udaru mózgu.



21-08-2019

[Uprawy bananów bezpieczniejsze dzięki sztucznej inteligencji](#)

Łatwe do wykorzystania narzędzie bazujące na sztucznej inteligencji pomoże w wykrywaniu chorób i szkodników bananowców.

Informacje dnia: [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#) [Węgiel brunatny kontra wirusy](#) [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#) [Nowy typ zegara molekularnego](#) [Polacy pracują nad nowym EKG](#) [Jakie są przyczyny otyłości?](#) [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#) [Węgiel brunatny kontra wirusy](#) [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#) [Nowy typ zegara molekularnego](#) [Polacy pracują nad nowym EKG](#) [Jakie są przyczyny otyłości?](#) [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#) [Węgiel brunatny kontra wirusy](#) [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#) [Nowy typ zegara molekularnego](#) [Polacy pracują nad nowym EKG](#) [Jakie są przyczyny otyłości?](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 23.08.2019 13:20