

## [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](#)

## Światowej klasy polskie centrum badań

Czołowy uniwersytet w Polsce jest teraz również siedzibą jednego z wiodących ośrodków badawczych w kraju, gdzie realizowane są międzynarodowe wspólne projekty w zakresie

## **inteligencji sieciowej i innowacji sieciowych.**

Politechnika Wrocławska, jedna z największych instytucji edukacyjnych i technicznych szkół wyższych w Polsce, buduje swoją wysoką pozycję w Europie, a także na świecie. Jedną z inicjatyw w tym kierunku było otwarcie centrum ENGINE na tej uczelni w ramach finansowanego przez UE projektu [ENGINE](#) (European research centre of network intelligence for innovation enhancement).

Centrum ENGINE powstało z myślą o byciu krajowym i światowym liderem w dziedzinie badań i innowacji w zakresie inteligencji sieciowej i analizy danych za pomocą modeli. Dzięki centrum informatyka staje się bardziej interdyscyplinarna - obejmuje dziedziny fizyki, robotyki, medycyny i nauk społecznych dzięki silniejszej współpracy naukowców, a także przedstawicieli przemysłu i sektora MŚP.

Aby to osiągnąć, projekt skupił się na rozwoju personelu poprzez szkolenia i wspieranie partnerstw angażujących 20 głównych ośrodków badawczych w Europie. Nawiązano współpracę z przedstawicielami przemysłu poprzez warsztaty dotyczące praw własności intelektualnej, transferu technologii, polityki dotyczącej innowacji, wydarzeń brokerskich i mechanizmów finansowania związanych z komercjalizacją.

W ramach projektu ENGINE nadzorowano rekrutację ponad 12 doświadczonych badaczy, a także przeprowadzono modernizację urządzeń badawczych i otwarto nowe laboratoria. Utworzono lub zmodernizowano sześć nowych laboratoriów, w których prowadzone są badania dotyczące złożonych sieci, masowej analizy danych, przetwarzania rozproszonego, wyszukiwania danych, teleinformatyki, sieci komputerowych, analizy sygnałów biomedycznych oraz interakcji człowiek-komputer.

Oferta naukowa ośrodka została również wzmocniona dzięki kursom międzynarodowym, dniom szkoleniowym, seminariom, warsztatom i konferencjom, dzięki którym naukowcy mogą realizować solidny program kształcenia ustawicznego i stażu zawodowego. Zorganizowano również projekty partnerskie i wymiany, w których uczestniczyło ponad 20 technicznych szkół wyższych i uniwersytetów w całej Europie.

Te działania i inicjatywy otworzyły nowe możliwości realizacji zaawansowanych, innowacyjnych badań dotyczących inteligencji sieciowej i jej komercjalizacji, z silnym wsparciem ze strony przedstawicieli przemysłu. Pełne włączenie centrum do Europejskiej Przestrzeni Badawczej (EPB) podniosło renomę uczelni za granicą w odniesieniu do wspólnych interdyscyplinarnych projektów. Centrum przyciągnęło również do Polski więcej studentów i zainteresowanych stron, czego wynikiem była większa liczba absolwentów studiów doktoranckich. Przyszłość innowacji i inteligencji sieciowej w Polsce i w UE wygląda bardziej obiecująco niż kiedykolwiek wcześniej.

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

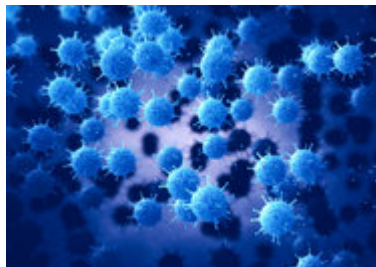
<http://laboratoria.net/aktualnosci/27778.html>



20-06-2018

# Białka iRhom2 kluczem do walki z chorobą Alzheimera

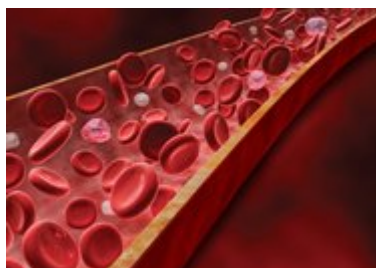
Celem projektu iRhom2 in AD było nie tylko opracowanie skutecznego leczenia, ale także znalezienie rozwiązań profilaktycznych.



20-06-2018

# Naukowcy odkryli nowe wirusy

Nieznane dotychczas gatunki wirusów występujące u małych ssaków odkryli naukowcy z Polski i USA w ramach międzynarodowego projektu.



20-06-2018

# Małe tętnice w chorobach sercowo-naczyniowych

Choroby układu sercowo-naczyniowego są główną przyczyną zachorowalności i umieralności w Europie.



20-06-2018

## Znany od dawna lek cofnął objawy demencji

Stosowany od dawna lek przeciw astmie - zileuton, cofnął uszkodzenia pamięci u myszy z zaburzeniem przypominającym chorobę Alzheimera.



20-06-2018

## Nowy test chroni pacjentki z rakiem piersi

W 2012 r. raka piersi zdiagnozowano u około 1,6 mln kobiet na świecie, a 522 000 zmarło z powodu tej choroby.



20-06-2018

## Nowy lek na białaczkę limfocytową wyjątkowo skuteczny

Nowy lek na przewlekłą białaczkę limfocytową (CLL) najskuteczniej z dotychczas dostępnych terapii eliminuje komórki nowotworowe z organizmu pacjenta.



20-06-2018

## Aplikacja mobilna do walki z cukrzycą

Cukrzyca jest przewlekłym zaburzeniem dotykającym miliony osób na całym świecie.



19-06-2018

## [Budowa ścieżki przepływu płynów w firmach farmaceutycznych](#)

Ze wszystkich branż przemysłu, produkcja leków i farmaceutyków wymaga dochowania najwyższej staranności.

**Informacje dnia:** [Białka iRhom2 kluczem do walki z chorobą Alzheimera](#) [Naukowcy odkryli nowe wirusy](#) [Małe tętnice w chorobach sercowo-naczyniowych](#) [Znany od dawna lek cofnął objawy demencji](#) [Nowy test chroni pacjentki z rakiem piersi](#) [Nowy lek na białaczkę limfocytową wyjątkowo skuteczny](#) [Białka iRhom2 kluczem do walki z chorobą Alzheimera](#) [Naukowcy odkryli nowe wirusy](#) [Małe tętnice w chorobach sercowo-naczyniowych](#) [Znany od dawna lek cofnął objawy demencji](#) [Nowy test chroni pacjentki z rakiem piersi](#) [Nowy lek na białaczkę limfocytową wyjątkowo skuteczny](#) [Białka iRhom2 kluczem do walki z chorobą Alzheimera](#) [Naukowcy odkryli nowe wirusy](#) [Małe tętnice w chorobach sercowo-naczyniowych](#) [Znany od dawna lek cofnął objawy demencji](#) [Nowy test chroni pacjentki z rakiem piersi](#) [Nowy lek na białaczkę limfocytową wyjątkowo skuteczny](#)

### Partnerzy



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

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 20.06.2018 14:21