

[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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



Laboratoria.net

**Innowacje Nauka
Technologie**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Zawsze aktualne informacje

Zapisz

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Polak wśród najlepszych europejskich innowatorów



Dzięki projektowi interaktywnego robota do nauki języków przez dzieci Jan Kędzierski został uznany za jednego z 35 najlepszych młodych innowatorów w finale europejskiej edycji konkursu "Innovators Under 35". Wyróżniony został w kategorii "Wynalazcy".

Organizatorem konkursu jest "MIT Technology Review" - najstarszy magazyn poświęcony technice, którego wydawcą jest renomowany Massachusetts Institute of Technology.

Stworzony przez Jana Kędzierskiego robot EMYS przeznaczony jest dla dzieci w wieku 3 do 6 lat. Robot potrafi mówić, poruszać się, rozpoznawać twarze i wyrażać emocje, dzięki czemu łatwiej nawiązuje interakcje z dziećmi. Oprócz tego, dzięki zamontowanym sensorom, robot jest w stanie m.in. rozróżniać przedmioty w swoim otoczeniu i uczyć dziecko nazw tych przedmiotów w obcych językach, np. po angielsku czy hiszpańsku.

Jak tłumaczy Kędzierski, jego głównym celem jest przekonanie z pomocą robota zainteresowania dzieci uczeniem się języka. "Nie chcemy zastąpić nauczycieli, ale robot pozwala dzieciom ćwiczyć drugi język w domu" - mówi. Dodaje, że testy robota EMYS przeprowadzone w szkołach podstawowych wykazały, że używające go dzieci uczą się drugiego języka w tempie jednego słowa na dzień.

Kędzierski jest współzałożycielem firmy Flash Robotics z Wrocławskiego Parku Technologicznego, której celem jest tworzenie przystępnych cenowo komercyjnych robotów społecznych. W tym momencie poszukuje inwestorów, dzięki którym będzie możliwa masowa produkcja robota EMYS.

Oficjalna ceremonia wręczenia nagród odbędzie się 14 września br. w Paryżu. Autorzy zwycięskich projektów zostaną również zaproszeni do udziału w prestiżowej, corocznej konferencji EmTech France, organizowanej przez "MIT Technology Review". Konferencja umożliwia zaprezentowanie najnowszych trendów i odkryć w świecie technologii. Najbliższa jej edycja odbędzie się 10 i 11 października w Tuluzie we Francji i zgromadzi najważniejszych przedsiębiorców i naukowców z całego świata. 35 zwycięzców dołączy również do międzynarodowej społeczności Innovators Under 35 zrzeszającej ponad 250 europejskich innowatorów - zwycięzców poprzednich edycji, wybranych spośród 4 tys. kandydatów.

Konkurs "Innovators Under 35" jest organizowany od 1999 roku w USA, a od 2011 r. utalentowani innowatorzy poszukiwani są również w innych częściach świata m.in. w Europie. Europejskie edycje konkursu odbywają się w Niemczech, Francji, Hiszpanii, Belgii oraz w Polsce.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27651.html>



20-11-2017

Lepsze zrozumienie ekspresji genów

Cabianca i jej zespół chcieli uzyskać odpowiedź na pytanie, czy położenie przestrzenne DNA w jądrze komórkowym ma wpływ na poprawne programowanie ekspresji genów.



20-11-2017

Diamantowy Grant 2018

Do dnia 15 stycznia 2018 r. będzie trwał nabór wniosków w ramach VII edycji konkursu Diamantowy Grant.



20-11-2017

Nowa droga wydzielania białek

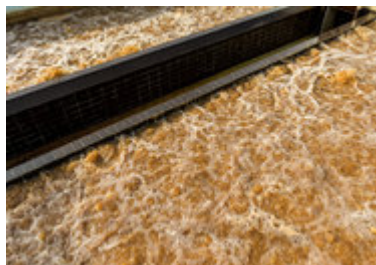
Europejscy naukowcy zbadali mechanizm leżący u podstaw niekonwencjonalnego procesu wydzielania niektórych białek.



20-11-2017

UŚ: pierwszy lot badawczy mobilnego laboratorium

Balon Uniwersytetu Śląskiego z mobilnym laboratorium wzbił się w czwartek w swój pierwszy lot.



20-11-2017

Beztlenowy reaktor do oczyszczania ścieków

Oczyszczanie ścieków pochodzących z sektora spożywczego nie należy do tanich, a dostępne procesy są mało efektywne.



20-11-2017

Nagrodzono najlepsze koła naukowe

Studenci z Politechniki Łódzkiej zdobyli w niedzielę w Warszawie główną nagrodę w konkursie StRuNa dla najlepszych kół naukowych.

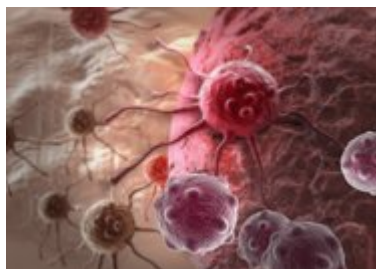


20-11-2017

Związki przeciwnowotworowe pochodzenia

naturalnego

Stworzono sieć badaczy oraz platformę do syntezy nowej generacji molekuł przeciwnowotworowych na bazie produktów naturalnych.



20-11-2017

Celowanie nanocząsteczkami w przerzuty nowotworowe

Przerzuty to największe wyzwanie w leczeniu nowotworów.

Informacje dnia: [Lepsze zrozumienie ekspresji genów Diamentowy Grant 2018 Nowa droga wydzielania białek UŚ: pierwszy lot badawczy mobilnego laboratorium Beztlenowy reaktor do oczyszczania ścieków Nagrodzono najlepsze koła naukowe](#) [Lepsze zrozumienie ekspresji genów Diamentowy Grant 2018 Nowa droga wydzielania białek UŚ: pierwszy lot badawczy mobilnego laboratorium Beztlenowy reaktor do oczyszczania ścieków Nagrodzono najlepsze koła naukowe](#) [Lepsze zrozumienie ekspresji genów Diamentowy Grant 2018 Nowa droga wydzielania białek UŚ: pierwszy lot badawczy mobilnego laboratorium Beztlenowy reaktor do oczyszczania ścieków Nagrodzono najlepsze koła naukowe](#)

Partnerzy