

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Trzej Polacy otrzymali prestiżowe granty EMBO

### UJEDNOLICIEĆ POZIOM BADAŃ NAUKOWYCH

EMBO to międzynarodowa instytucja naukowa. Wśród jej członków znajduje się 43. laureatów

nagrody Nobla oraz zdobywcy innych ważnych wyróżnień. EMBO zrzesza około 1200. osób z Europy (w tym pięciu Polaków) oraz 70. przedstawicieli innych części świata (np. USA i Chin). Kraje wchodzące w skład organizacji to: Austria, Belgia, Chorwacja, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Islandia, Irlandia, Izrael, Włochy, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Turcja i Wielka Brytania.

Granty EMBO są nową inicjatywą. Jej celem jest umocnienie poziomu badań naukowych w Chorwacji, Czechach, Estonii, Portugalii, Turcji i w Polsce. Głównym założeniem twórców programu przyznawania grantów jest przeniesienie wybitnych talentów naukowych z państw bardziej rozwiniętych do tych, w których nauka stoi na nieco niższym poziomie (głównie ze względów finansowych). Takie działanie przyczynić się ma do ujednoczenia nauki we wszystkich europejskich krajach.

## **DZIESIĄTKA NAJLEPSZYCH BIOLOGÓW**

Wśród pierwszych nagrodzonych znalazło się dziesięciu naukowców. Wybrano ich w oparciu o konkurs na najlepszy projekt pracy badawczej, do którego przystąpić mogła każda osoba posiadająca dorobek naukowy w postaci publikacji oraz przez co najmniej dwa lata przebywająca w zagranicznym instytucie naukowym. Nie było natomiast ograniczeń wiekowych.

Granty będą w całości finansowane przez kraje członkowskie EMBO. Każdy wyróżniony otrzyma 50 tys. euro rocznie przez okres trzech do pięciu lat. Pieniądze te mają umożliwić zwycięzcom stworzenia własnych zespołów badawczych i umocnienie ich pozycji w naukowej społeczności europejskiej.

„Takie granty ułatwiają start własnego laboratorium, zakup wyposażenia i realizację projektu badawczego” - tłumaczy dr Marcin Nowotny, biolog przebywający obecnie na stypendium w Narodowym Instytucie Zdrowia (NIH) w USA oraz zwycięzca konkursu na stanowisko szefa pracowni w Międzynarodowym Instytucie Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie. „Ja zamierzam przeznaczyć środki finansowe na zakup niezbędnego sprzętu i materiałów. W ramach grantu będę prowadził badania białek zaangażowanych w naprawę DNA. Uszkodzenie DNA prowadzi bowiem do powstania raka, dlatego mechanizmy jego naprawy są niezwykle istotne dla prawidłowego funkcjonowania organizmu” - dodaje.

Dr Andrzej Dziembowski, który w ostatnim czasie pracował w National Center for Scientific Research (CNRS) we Francji w ramach grantu poprowadzi w Instytucie Genetyki i Biotechnologii Uniwersytetu Warszawskiego prace dotyczące białek biorących udział w procesach obróbki RNA.

Natomiast dr Krzysztof Ginalski, pracujący dotychczas na University of Teras w USA, przeniesie się do swego macierzystego Zakładu Biofizyki Uniwersytetu Warszawskiego, gdzie zajmie się procedurami obliczeniowymi wykorzystywanymi do klasyfikacji białek.

„Program EMBO stawia również nacisk na budowanie sieci kontaktów, które są niezbędne w uprawianiu nauki na światowym poziomie. Osoby, którym je przyznano, automatycznie stają się członkami prestiżowej sieci Young Investigator (programu EMBO dla młodych naukowców), co umożliwia im nawiązanie kontaktów i współpracę z wiodącymi naukowcami z Europy i USA oraz udział w różnego rodzaju warsztatach” - dodaje Nowotny.

Poza trzema naukowcami, którzy swoje zespoły tworzyć będą w Polsce, nagrodzono jeszcze siedmiu innych badaczy. Dwóch z nich pracować będzie w Portugalii, dwóch w Turcji oraz po jednym w Chorwacji, Czechach i Estonii. Cztery spośród nagrodzonych osób pracowały dotychczas w USA,

reszta w innych krajach europejskich.

## **ROZWÓJ EUROPEJSKIEJ NAUKI**

Dyrektor EMBO, Frank Gannon powiedział: "Gratulujemy pierwszej grupie zwycięzców i witamy ich w naszej społeczności. To wybitne talenty, które w ciągu następnych lat przyczynią się do rozwoju nauki nie tylko w krajach ich przyjmujących, ale i w całej Europie".

Europejską Organizację Biologii Molekularnej (EMBO) utworzono w 1964 roku w Szwajcarii. Jej głównym celem jest określenie kierunku rozwoju oraz podniesienie poziomu europejskich badań naukowych w zakresie biologii molekularnej. Od 1970 r. działa przy niej Europejska Konferencja Biologii Molekularnej (EMBC), która wspiera i finansuje działalność EMBO.

W ramach swojej działalności organizacja prowadzi dwuletnie stypendia doktoranckie, stypendia krótkoterminowe, wspiera kursy praktyczne i warsztaty, organizuje wykłady w nowych krajach członkowskich. Konferencja wydaje też czasopismo „EMBO Jurnal”, prowadzi badania nad wpływem biologii molekularnej na społeczeństwo, wspomaga proces oceny poszczególnych instytutów badawczych w krajach członkowskich i organizuje stypendia dla naukowców z krajów Europy Wschodniej

[PAP - Nauka w Polsce, Katarzyna Pawłowska](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosc/4659.html>



20-05-2019

## **Glukozamina może zapobiegać chorobom serca**

Zawierające glukozaminę suplementy diety, sprzedawane jako pomocne w dolegliwościach stawów, wydają się obniżać ryzyko chorób serca.



20-05-2019

## Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen

Dzieci w wieku przedszkolnym, które oglądają telewizję dłużej niż godzinę dziennie, śpią znacznie krócej w porównaniu z rówieśnikami, którzy spędzają przed ekranem mniej czasu.



20-05-2019

## Antyewolucyjne leki na raka

Leki, które mają powstrzymać proces uodparnianie się nowotworów na leczenie, mogą się pojawić w ciągu dziesięciu lat.



17-05-2019

## Kawosze są wrażliwi na zapach kawy

Osoby, które regularnie piją kawę, potrafią wyczuć zapach nawet znikomych ilości ich ulubionego napoju.



17-05-2019

## Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza

Ludzie częściej chorują na grypę, a nawet umierają z jej powodu, właśnie w miesiącach zimowych - to niska wilgotność powietrza.



17-05-2019

## [Badania profilaktyczne ratują życie](#)

Regularne wykonywanie badań profilaktycznych w kierunku nowotworów pozwala wcześniej wykryć chorobę i uratować życie.



15-05-2019

## [Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#)

U kobiet, które cierpią na migrenę, częściej dochodzi do powikłań ciąży - informuje pismo „Headache”.



15-05-2019

## [Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV](#)

Badania pokazały, że kremy z filtrami przeciwsłonecznymi pozwalają na produkcję dużych ilości witaminy D.

**Informacje dnia:** [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#) [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#)

**Partnerzy**

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