

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Pół miliona franków na współpracę naukową ze Szwajcarią



134 polskich naukowców ze stypendiami na pobyt w szwajcarskich instytucjach naukowych, 31 realizowanych polsko-szwajcarskich projektów badawczych - to niektóre efekty Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy, który potrwa do połowy 2017 roku. Na jego realizację przeznaczono blisko pół miliona franków szwajcarskich.

Szwajcarsko-Polski Program Współpracy (SPPW), czyli tzw. fundusz szwajcarski, jest formą bezzwrotnej pomocy zagranicznej przyznanej przez Szwajcarię państwom, które przystąpiły do Unii Europejskiej od 1 maja 2004 r. Polska jest jednym z 12 państw korzystających z tych środków. Na mocy umów międzynarodowych, rozdysponowano ponad 1 mld franków szwajcarskich. Dla Polski fundusz szwajcarski przewiduje niemal połowę tej kwoty (ok. 489 mln CHF).

Dotychczas w ramach Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy przyznano granty dla 31 projektów badawczych z udziałem 49 instytucji naukowych. 134 polskich naukowców uzyskało stypendia na pobyty naukowe w instytucjach badawczych w Szwajcarii w ramach Funduszu Stypendialnego. W sumie ze Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy skorzystało 524 naukowców. Program jest realizowany na terenie całego kraju. Zakłada on ponadto preferencje dla czterech województw: lubelskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego oraz małopolskiego. Około 43 proc. całej puli środków SPPW zostanie wydatkowane na tych obszarach.

Program potrwa do połowy 2017 roku, a uruchomiono już wszystkie projekty naukowe. W ramach polsko-szwajcarskiej współpracy naukowcy z Uniwersytetu Jagiellońskiego sprawdzają np. jak górski krajobraz w Alpach i Karpatach zmieniał się w ciągu ostatnich 150 lat. W Collegium Medicum UJ badane są parametry zapalenia astmatycznego dróg oddechowych oraz obronnej reakcji układu odporności. Wyniki uzyskane w projekcie tłumaczą przyczynę ograniczonej skuteczności dotychczas stosowanych leków na astmę i pozwolą na poszukiwanie w przyszłości skuteczniejszych sposobów leczenia.

Z kolei w Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie prowadzone są badania nad akumulatorami litowymi. Naukowcy chcą opracować urządzenia nowej generacji, przeznaczone do zasilania samochodów elektrycznych, przenośnej elektroniki i magazynowania energii odnawialnej. Celem badań jest podniesienie jakości akumulatorów, bezpieczeństwa ich używania, a także zwiększenia gęstości zgromadzonej w nich energii.

Naukowcy z Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN pracują nad substancjami, dzięki którym w litrowej butelce da się zmieścić tyle wodoru, ile w dwóch litrach wody. Wodór jest świetnym nośnikiem energii, który można byłoby wykorzystać do magazynowania i transportu odnawialnych źródeł energii.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/22990.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy