

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Wspólne badania polskich i chińskich naukowców



Technologie uprawy lnu, badania miejskiego transportu elektrycznego i bezpieczeństwa przetwarzania danych w chmurach obliczeniowych, to kilka z 38 projektów naukowych, które w ciągu dwóch lat będą realizowały polsko-chińskie zespoły badawcze.

Badania będą prowadzone w ramach Polsko-Chińskiego Konkursu na Projekty Naukowo-Badawcze. Prace rozpoczną się w 2015 roku potrwać do 24 miesięcy.

Wśród programów przyjętych do realizacji w latach 2015-2016/2017 znalazły się m.in. projekty dotyczące badań nad lnem: "Molekularne podstawy uprawy lnu" we współpracy Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Instytutu Uprawy Włókien Naturalnych Chińskiej Akademii Nauk, jak również "Hodowla oraz technologie uprawy lnu, konopi i roślin energetycznych" Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu wraz z Akademią Rolniczą Heilongjiang.

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy wspólnie z Chińską Akademią Nauk będzie prowadził "identyfikację i monitoring osuwisk oraz ocenę ryzyka w trudno dostępnych obszarach górskich przy użyciu zaawansowanych metod teledetekcyjnych". "Zagrożenie wyrzutami gazów i skał w polskich i chińskich kopalniach węgla kamiennego" zbada Główny Instytut Górnictwa i Politechnika w Henan.

"Innowacyjne ekologiczne preparaty konserwujące na bazie składników podchodzenia roślinnego" powstaną w ramach współpracy Politechniki Łódzkiej i Uniwersytetu Leśnictwa w Pekinie. Politechnika Warszawska wraz z firmą BIT Huachuang Electric Vehicle Technology Co. poprowadzi badania "miejskiego transportu elektrycznego wykorzystujące mobilne i stacjonarne magazynowanie energii i ich zastosowanie w wybranym polskim mieście".

Projekt "analizy i kompresji obrazu ruchomego dla nadzoru wizyjnego i opieki nad ludźmi starszymi" poprowadzą naukowcy z Politechniki Poznańskiej i Uniwersytetu Jiaotong w Szanghaju. Badania nad bezpieczeństwem przetwarzania danych w chmurach obliczeniowych poprowadzą Politechnika Wroclawska i Uniwersytet w Xidian.

Projekty będą realizowane w oparciu o zapisy protokołu 35. Posiedzenia Polsko-Chińskiej Komisji ds. Współpracy Naukowo-Technicznej, podpisanego w Pekinie w 2012 r., przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego RP oraz Ministerstwo Nauki i Technologii ChRL.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/22796.html>

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy