

[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

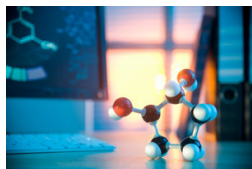
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Ponad 1 mln zł na innowacyjne projekty badawcze



9 młodych badaczy otrzymało łącznie ponad 1 mln zł na realizację najlepszych projektów z różnych dziedzin nauki, których wyniki będą mieć zastosowanie w gospodarce. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła wyniki 9. edycji programu Ventures.

Jak w przesłanym PAP komunikacie poinformowała Marta Michalska-Bugajska z FNP, do zakończonej edycji programu zgłoszono 72 wnioski. 23 młodych naukowców zakwalifikowało się do drugiego etapu i zostało zaproszonych na spotkania z panelem recenzenckim, który wyłonił 9 zwycięzców konkursu.

Realizacja projektów może trwać od roku do trzech lat. FNP finansuje imienne stypendium naukowe dla kierownika projektu (1500 zł miesięcznie dla studentów i absolwentów oraz 3 tys. zł miesięcznie dla doktorantów), a także grant badawczy w wysokości nieprzekraczającej 35 tys. zł rocznie. Projekty wszystkich laureatów programu Ventures są współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Laureaci będą prowadzić badania dotyczące m.in. syntezy i właściwości nowej soli litowej, która może znaleźć zastosowanie w przemyśle bateryjnym, automatycznej analizie obrazu dla potrzeb badań nanomateriałów czy zastosowania sRNA w terapii pewnych zakażeń, wywołanych przez szczepy bakterii *Escherichia coli*.

Wśród laureatów jest tylko jedna młoda badaczka, Ewa Jaworska z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, która na realizację projektu z dziedziny chemii analitycznej, otrzymała finansowanie w wysokości 154 tys. zł. "Celem mojego projektu jest opracowanie nowego typu czujników elektrochemicznych wykorzystujących zarówno tworzywa sztuczne, jak i nanorurki węglowe, które będą ważnym elementem konstrukcyjnym - opowiada o swoim projekcie Ewa Jaworska. - Mają one pełnić funkcję wyprowadzenia elektrycznego oraz warstwy aktywnej, czyli powierzchni pracującej. Ważne jest również to, że czujniki te będą mogły być wykorzystane nie tylko jednorazowo, ale i w dłuższym okresie."

Z kolei laureat programu Ventures, Krzysztof Bakula, doktorant z Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, zajmie się opracowaniem metodyki redukcji ilości danych wysokościowych, które są bardzo istotnym zagadnieniem przy tworzeniu wiarygodnych map zagrożenia powodziowego dla obszarów o dużej powierzchni, z użyciem danych z lotniczego skaningu laserowego. "Innowacyjnością tego projektu jest podejście do redukcji danych jako do procesu, w którym użytkownik nie godzi się na utratę dokładności wyjściowego produktu. Proces taki jest możliwy przy wyselekcjonowaniu punktów bardziej istotnych dla opisu wysokości i rzeźby terenu oraz eliminacji tych, które w nadliczbowy sposób powielają informacje o tym terenie" - mówi Krzysztof Bakula. Badacz na swoje prace otrzymał finansowanie w wysokości 142 tys. zł.

Inny z laureatów, Lucjan Hanzlik z Wydziału Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej, otrzymał finansowanie w wysokości ponad 100 tys. złotych. Prowadzone przez niego badania będą dotyczyły bezpiecznej i uwierzytelnionej komunikacji nowoczesnych dokumentów tożsamości z czytnikiem. "Wyniki moich badań będzie można wykorzystać przede wszystkim do zabezpieczenia nowoczesnych dokumentów tożsamości, ale mogą one także znaleźć zastosowanie w systemach płatności czy w systemach kontroli dostępu, np. do pokojów, budynków czy wrażliwych danych" - wyjaśnia młody doktorant.

W rozstrzygniętej właśnie edycji programu Ventures finansowanie na innowacyjne badania otrzymali

również: Krzysztof Dudziński z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, Daniel Dziob z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego, Radosław Kiteł z Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, Dariusz Nowicki z Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego, Tomasz Trzeciak z Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej i Maciej Wielgus z Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej.

Jesienią rozpocznie się nabór wniosków do kolejnej edycji programu Ventures. Dokumentację konkursową oraz szczegółowe informacje można znaleźć na stronie internetowej Fundacji.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/13930.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

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