

[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

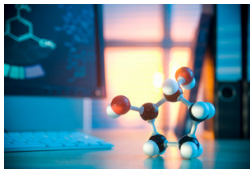
Naukowy styl życia

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>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy