

[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](#) > [Nowe technologie](#)

Rozstrzygnięto konkurs TECHMATSTRATEG



18 zespołów otrzyma w sumie ponad 130 mln zł

w ramach rozstrzygniętego właśnie konkursu w programie TECHMATSTRATEG NCBR. Zwycięskie zespoły pracować będą m.in. nad nanostrukturalnymi światłowodami czy ultraczułymi sensorami wykrywającymi zagrożenia epidemiologiczne.

W pierwszym konkursie strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe - TECHMATSTRATEG” osiemnastu najlepiej ocenionym projektom przyznano wsparcie w wysokości około 136 mln zł. O rozstrzygnięciu konkursu poinformowano na stronie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

"Trwały wzrost gospodarczy zbudować można jedynie na solidnych fundamentach. A to wymaga silnego zaangażowania polskich badaczy i inżynierów w kluczowe obszary nauki o dużym potencjałem wdrożeniowym. Przyznane w ramach programu TechMatStrateg dofinansowanie wesprze naukowców i przedsiębiorców w opracowywaniu najbardziej przełomowych technologii, które mogą znaleźć zastosowanie w niemal każdej dziedzinie życia, wpisując się jednocześnie w zapotrzebowania światowej gospodarki" - podkreśla wicepremier, minister nauki i szkolnictwa wyższego Jarosław Gowin.

Dofinansowanie otrzymają m.in. badania nad nanostrukturalnymi światłowodami fonicznymi, projekt ultraczułej platformy do szybkiej detekcji zagrożeń epidemiologicznych i pandemicznych, a także prace nad nowym konstrukcyjno-izolacyjnym materiałem kompozytowym dla budownictwa.

Wszystkie dofinansowane prace badawczo-rozwojowe i działania związane z przygotowaniem do wdrożenia muszą się zakończyć przed upływem 36 miesięcy.

"W programach strategicznych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju stawiamy na wspólne projekty nauki i biznesu, dlatego o dofinansowanie w tym konkursie starać się mogły wyłącznie konsorcja naukowo-przemysłowe - wyjaśnia dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju prof. Maciej Chorowski. - Jednostki naukowe i uczelnie dysponują odpowiednim zapleczem badawczym, z kolei przedsiębiorcy posiadają doświadczenie biznesowe i potencjał dla wdrożenia nowych technologii do gospodarki. Dodatkowo ścisła współpraca wszystkich partnerów pozwala na stałą weryfikację prowadzonych prac B+R i zwiększa szansę na rynkowy sukces projektu."

Opracowany przez Radę NCBR i zatwierdzony przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego program „Nowoczesne technologie materiałowe - TECHMATSTRATEG” obejmuje pięć strategicznych obszarów badawczych wynikających z Krajowego Programu Badań. Są to technologie materiałów: konstrukcyjnych; fonicznych i nanoelektronicznych; funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach; dla magazynowania i przesyłu energii. Mogą to być też bezodpadowe technologie materiałowe i technologie biodegradowalnych materiałów inżynierskich.

Całkowity budżet zaplanowanego na lata 2016-2021 programu TECHMATSTRATEG wynosi 500 mln zł i został podzielony na trzy konkursy. Drugi konkurs ogłoszony zostanie w IV kwartale br. O dofinansowanie mogą się starać wyłącznie konsorcja naukowe składające się z co najmniej trzech podmiotów.

Nowoczesne technologie materiałowe wpisują się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje, w ramach których udzielane jest wsparcie projektom B+R w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/technologie/27255.html>

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks](#)

[sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy