



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Innowacje, nauka, rozwój

Granty dla firm i naukowców



Prowadzisz innowacyjną firmę?

Realizujesz prace badawczo-rozwojowe?

Chcesz pracować nad powstaniem produktu, usługi lub technologii?

Zakładasz startup?

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej oferuje firmom i naukowcom granty na zespołowe projekty badawczo-rozwojowe skutkujące opracowaniem innowacyjnych rozwiązań dla gospodarki.

Zbuduj swoją przewagę konkurencyjną i zainwestuj w oryginalne prace B+R dzięki naszemu wsparciu! Poznaj możliwości uzyskania środków w ramach naszego programu TEAM-TECH.

W programie TEAM-TECH oferujemy granty dla zespołów badawczych pracujących nad powstaniem produktu lub procesu produkcyjnego o dużym znaczeniu dla gospodarki. Granty mogą być realizowane w firmie, jednostce naukowej lub konsorcjum naukowo-przemysłowym.

Na każdy oryginalny projekt badawczy prześlemy około 3,5 mln złotych dofinansowania.

Badania mogą być prowadzone w wielu branżach – finansowanie uzyskują projekty zgodne z tematami wskazanymi na liście Krajowych Inteligentnych Specjalizacji.

Światłowody, którym niestrasza radioaktywność i wysokie temperatury

Zespół dra inż. Tomasza Nasiłowskiego pracuje nad nowymi światłowodami, które będą wchodzić w skład czujników stosowanych w tzw. monitoringu strukturalnym. Termin ten oznacza stałe pomiary różnych parametrów fizycznych oraz obserwację odkształceń w konstrukcjach budynków, mostów, torów czy sieci wysokiego napięcia. Dzięki temu na bieżąco oceniany jest stan techniczny monitorowanych obiektów i możliwa jest szybka identyfikacja awarii.

– Nasz projekt zakłada opracowanie wyjątkowego światłowodu dedykowanego do systemów czujników rozłożonych pracujących także w obecności materiałów radioaktywnych czy wysokich temperatur. Pożądaną przez nas zmianę właściwości mechanicznych światłowodu chcemy osiągnąć poprzez zmianę jego wewnętrznej struktury. Nasz światłowód będzie zbudowany z małych szklanych kapilar czyli swoistych nanostruktur powietrzno-szklanych – tłumaczy dr inż. Tomasz Nasiłowski.



Fot: Beata Bienkowska

dr inż. Tomasz Nasiłowski, prezes InPhoTech Sp. z o.o.

Projekt „NODUS – nowe światłowody dla czujników rozłożonych pracujących w obecności promieniowania radioaktywnego” (Konsorcjum InPhoTech Sp. z o.o./ Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów). Wysokość grantu w programie TEAM-TECH: 3 088 042 PLN.

5 kroków

do uzyskania grantu dla firmy w programie TEAM-TECH

1 Znalezienie doświadczonego naukowca

Wniosek składany jest bezpośrednio przez naukowca (kierownika zespołu badawczego), który posiada co najmniej stopień naukowy doktora oraz doświadczenie badawcze lub wdrożeniowe.

2 Określenie ram współpracy

Projekt może być realizowany w firmie, jednostce naukowej lub konsorcjum naukowo-przemysłowym. Dlatego należy określić, w jaki sposób zostanie zaangażowany zespół badawczy. Kierownik zespołu powinien być zatrudniony w wymiarze co najmniej 50% etatu na rzecz projektu. Firmy mogą również występować w roli partnerów gospodarczych.

Fabryka białka z owadów w Robakowie

W Robakowie pod Poznaniem wkrótce ruszy innowacyjna na skalę światową produkcja – chodzi o ekologiczne pasze dla ryb i drobiu uzyskiwane z owadów. To na początek. W przyszłości owady będą mogły również służyć do wytwarzania pasz dla innych zwierząt, a także produktów stosowanych w kosmetyce i farmacji.

– *Owady stanowią naturalny pokarm wielu gatunków ptaków i ryb, ale wykorzystanie ich w diecie zwierząt gospodarskich nie jest dokładnie poznane. Celem naszego projektu jest zbadanie wpływu białek pozyskiwanych z owadów na stan zdrowia, wzrost i skład mikrobiomu jelitowego ryb łososiowatych i kurcząt* – wyjaśnia prof. Damian Józefiak.

Jeśli wszystko pójdzie zgodnie z planem, produkcja białka z owadów ruszy pełną parą. Obecnie w zakładzie mieści się prototypowa infrastruktura bazująca na 30 różnych gatunkach. Docelowo każdy metr kwadratowy hodowli ma dawać ok. 160 kg żywca owadziego miesięcznie, z którego będzie można wytworzyć ok. 80 kg czystego białka i użyć go jako paszy dla zwierząt.

By antybiotyk ugodził celnie...

Dziś, w czasach rosnącej antybiooporności bakterii, trafienie ze skutecznym lekiem w patogen, który spowodował chorobę, przypomina rosyjską ruletkę. Lekarz musi najpierw zdiagnozować zarazek, potem ocenić jego lekowrażliwość na wybrane antybiotyki, a tymczasem infekcja postępuje. Zatem, gdy trzeba działać szybko, wybór antybiotyku często jest intuicyjny i w wielu przypadkach nietrafiony.

Aby skutecznie walczyć ze szczepami antybioopornymi potrzebna jest lepsza diagnostyka chorób zakaźnych oraz wprowadzenie do użytku skutecznych kombinacji znanych już antybiotyków lub antybiotyków z substancjami pomocniczymi. Tym właśnie zajmuje się spółka Bacteromic we współpracy z Instytutem Chemii Fizycznej PAN. Naukowcy pod kierownictwem prof. Piotra Garsteckiego opracowują kompleksowy system, dzięki któremu za pomocą pojedynczego badania będzie można sprawdzić wrażliwość patogenu na wszystkie istotne klinicznie antybiotyki i szybko wybrać odpowiednią terapię celowaną.



Fot. One HD

prof. Damian Józefiak, prezes HiProMine S.A.



Fot. Krzysztof Dubiel

prof. Piotr Garstecki, prezes BacterOMIC Sp. z o.o.

Projekt „Owady jako nowe źródło białka dla ryb i drobiu” (HiProMine S.A.).
Wysokość grantu w programie TEAM-TECH: 2 853 600 PLN.

Projekt „BacterOMIC – opracowanie systemów oferujących kompleksową diagnostykę lekowrażliwości bakterii” (konsorcjum Bacteromic Sp. z o.o./ Instytut Chemii Fizycznej PAN w Warszawie). Wysokość grantu w programie TEAM-TECH: 3 696 201 PLN.

3 Określenie działań w projekcie

Grant można przeznaczyć na koszty związane z prowadzeniem badań (w tym: wynagrodzenia dla zespołu badawczego, szkolenia, materiały do badań, koszty wykorzystania aparatury, patenty, licencje). Maksymalny poziom dofinansowania dla firm wynosi 80%.

4 Złożenie wniosku

Projekty wybierane są w drodze konkursu składającego się z 3-etapowej oceny z udziałem ekspertów zewnętrznych. Konkursy organizowane są 2 razy w roku.

5 Wygranie konkursu i podpisanie umowy



SKONTAKTUJ SIĘ Z KOORDYNATOREM PROGRAMU:

dr inż. Dariusz Łukaszewski
e-mail: dariusz.lukaszewski@fnp.org.pl
tel. 22 311 84 25

Poznaj inne granty Fundacji umożliwiające współpracę firm z naukowcami:

FIRST TEAM	Granty dla pierwszych zespołów badawczych kierowanych przez doktorów na wczesnym etapie kariery naukowej
TEAM	Granty dla zespołów badawczych prowadzonych przez wybitnych uczonych
TEAM-TECH Core Facility i TEAM-TECH Core Facility Plus	Granty dla zespołów badawczych pracujących nad powstaniem lub rozwojem usługi wykorzystującej infrastrukturę naukowo-badawczą
POWROTY	Granty na staże podoktorskie dla młodych doktorów powracających po przerwie do pracy naukowej
HOMING	Granty na staże podoktorskie dla młodych doktorów przyjeżdżających do Polski z zagranicy
MIĘDZYNARODOWE AGENDY BADAWCZE	Środki na stworzenie w Polsce wyspecjalizowanych jednostek naukowych prowadzących wysokiej jakości badania naukowe i prace rozwojowe

Dowiedz się więcej i złóż wniosek: www.fnp.org.pl.



Kim jesteśmy?

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej istnieje od 1991 roku i jest niezależną, pozarządową organizacją typu non profit.

Misją Fundacji jest wspieranie wybitnych naukowców i zespołów badawczych oraz wspomaganie innowacyjnych projektów, komercjalizacji odkryć i wynalazków naukowych.

Więcej na www.fnp.org.pl
i na facebook.com/FundacjaNaRzeczNaukiPolskiej

Programy TEAM-TECH, FIRST TEAM, TEAM, TEAM-TECH Core Facility, TEAM-TECH Core Facility Plus, POWROTY, HOMING, MIĘDZYNARODOWE AGENDY BADAWCZE są współfinansowane w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (PO IR).



Fundacja na rzecz Nauki Polskiej

ul. I. Krasickiego 20/22 02-611 Warszawa
tel.: 22 845 95 01, e-mail: fnp@fnp.org.pl

www.fnp.org.pl