



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Oferta programowa Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

**dr Beata Frączak**  
Kierownik Zespołu ds. Koordynacji Programów

Politechnika Świętokrzyska

8 listopada 2017



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Kim jesteśmy

- Fundacja na rzecz Nauki Polskiej jest pozarządową, apolityczną instytucją typu non profit, ustanowioną w 1991 roku – **ponad 25 lat działalności**
- **Fundusz założycielski** - z części likwidowanego Centralnego Funduszu Rozwoju Nauki i Techniki wynosił **95 mln zł**
- Jest **największym pozabudżetowym źródłem finansowania nauki** w Polsce (środki własne z pomnażania kapitału żelaznego i fundusze strukturalne)
- Na wsparcie nauki i uczonych przekazano łącznie **ponad 928 mln zł**
- Fundacja na rzecz Nauki Polskiej jest **organizacją pożytku publicznego** zarejestrowana w KRS pod numerem 0000109744.



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Misja Fundacji:

*„Wspieramy **najlepszych**,  
aby mogli stać się **jeszcze lepsi**”*

**pomagamy najzdolniejszym uczonym w rozwoju ich kariery naukowej i realizacji innowacyjnych projektów badawczych**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## FNP działa w 4 podstawowych obszarach:

- przyznaje **nagrody i stypendia, granty**
- wspiera rozwój **warsztatów naukowych** i komercjalizację wyników badań naukowych
- prowadzi **programy wydawnicze**
- realizuje programy **współpracy międzynarodowej**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Zasady działania Fundacji

- **konkursowe zasady przyznawania wsparcia**  
konkursy we wszystkich programach
- **doskonałość naukowa** - najważniejsze kryterium decydujące o przyznaniu finansowania
- **niezależny system oceny wniosków *peer review***  
jest podstawowym i najważniejszym narzędziem oceny każdego zgłoszonego do Fundacji wniosku
- **wsparcie bezpośrednie**
- **przejrzystość** - poddawanie się co roku zewnętrznemu audytowi finansowemu i publikowanie co roku raportów, zarówno finansowych, jak i programowych



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Sposób działania Fundacji

- koncentracja **na młodych naukowcach**
- pomoc w najważniejszych etapach kariery naukowej
  - studia doktoranckie
  - post doc
  - uzyskiwanie niezależności badawczej
- obejmowanie **wszystkich obszarów nauki**
- wsparcie dla zespołów i badaczy indywidualnych



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# FNP dla naukowców i firm

**Projekty Grantowe**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Założenia

- **HOMING**
- **POWROTY**
- **FIRST TEAM**
- **TEAM & TEAM-TECH (w tym Core Facility)**

Programy współfinansowane w ramach [Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój \(PO IR\)](#).



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- **Granty od 800 tys. do 3,5 mln zł na projekty trwające od 2 do 5 lat (łącznie z przedłużeniami)**
- **Atrakcyjne warunki finansowe (wynagrodzenia, stypendia)**
- **Stabilne zatrudnienie**
- **Dla osób co najmniej ze stopniem doktora, niezależnie od narodowości**
- **Jednostki naukowe, konsorcja i przedsiębiorstwa**
- **Projekty B+R (wpisujące się w **KIS** lub z potencjałem wdrożeniowym, o istotnym znaczeniu społeczno-gospodarczym)**





Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# PODMIOTY UPRAWNIIONE DO UBIEGANIA SIĘ O FINANSOWANIE



**jednostki naukowe (działalność własna)**  
**jednostki naukowe (działalność gospodarcza)**  
**przedsiębiorstwa**  
**konsorcja naukowo-przemysłowe**



**na czele projektu zawsze stoi lider –**  
**wybitny naukowiec/innovator co**  
**najmniej ze stopniem doktora**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## **PRACE B+R** (tzw. prace badawczo-rozwojowe)

**Systematycznie prowadzone prace twórcze podjęte w celu zwiększenia zasobu wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie, jak również w celu znalezienia nowych zastosowań dla tej wiedzy.**

**Obejmują trzy rodzaje prac:**

- **badania podstawowe (basic research** - prace teoretyczne i eksperymentalne nieukierunkowane na uzyskanie konkretnych zastosowań);
- **badania stosowane (applied research** – prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy mającej konkretne zastosowania);
- **prace rozwojowe (experimental development** - prace polegające na zastosowaniu istniejącej już wiedzy do opracowania nowych lub ulepszenia istniejących wyrobów, usług i procesów).



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Cele projektów

- **Współpraca nauki i biznesu**
- **Zwiększenie zasobów wiedzy**
- **Polepszenie warunków funkcjonowania sektora nauki**
- **Wkład w długofalowy proces budowy gospodarki opartej na wiedzy**
- **Efektywne wykorzystanie zasobów**
- **Rozwój wysokiej jakości projektów badawczych realizowanych w firmach**
- **Rozwój usług świadczonych przez jednostki naukowe**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Nauka w Polsce

**HOMING**

**Post-doc w Polsce**

**POWROTY**

**Nauka po przerwie**

Wsparcie doskonałych kadr dla sektora innowacji

Przyciąganie talentów do Polski

Wspieranie mobilności międzysektorowej



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# HOMING

projekty o charakterze staży podoktorskich dla  
**młodych doktorów przyjeżdżających do Polski z zagranicy**

## Adresaci – osoby, które:

- **posiadają stopień doktora** nie dłużej niż przez okres **5 lat**, termin ten może zostać przedłużony **do 9 lat** od uzyskania stopnia naukowego,
- **przebywały poza Polską** nieprzerwanie przez co najmniej **9 miesięcy** w celu prowadzenia badań naukowych;
- **mają zamiar przyjechać do Polski** nie później niż w terminie rozpoczęcia projektu **lub przyjechały do Polski** nie wcześniej niż w roku poprzedzającym termin składania wniosków w konkursie.



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# HOMING

projekty o charakterze **staży podoktorskich** realizowanych przez młodych doktorów przyjeżdżających do Polski z zagranicy

Program **dla młodych doktorów z całego świata** (niezależnie od ich narodowości), ze szczególnym uwzględnieniem powrotów do kraju wybitnych naukowców polskiego pochodzenia

## Projekty

- zgodne z tematami wskazanymi w wykazie **Krajowych Inteligentnych Specjalizacji**
- projekty o znacznym potencjale **aplikacyjnym** bądź znaczeniu dla rozwiązania istotnego problemu społeczno-gospodarczego
- trwające **do 24 miesięcy**
- budżet **ok. 800 000 zł.**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# HOMING

projekty o charakterze **staży podoktorskich** realizowanych przez młodych doktorów przyjeżdżających do Polski z zagranicy

W ramach projektu jego kierownik **może zaangażować** w realizację prac B+R dodatkowe osoby wyłonione w otwartych konkursach, w szczególności **studentów lub doktorantów**.



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# POWROTY

projekty o charakterze staży podoktorskich realizowanych przez **młodych doktorów powracających** do pracy naukowej

## Adresaci:

- osoby posiadające **stopień doktora** nie dłużej niż przez okres **5 lat**, termin ten może zostać przedłużony **do 9 lat** od uzyskania stopnia naukowego,
- powracające do pracy naukowej po przerwie co najmniej **9 miesięcy**, spowodowanej w szczególności **pracą w innych sektorach gospodarki** lub w sektorze B+R, bez udziału w prowadzeniu badań (np. broker naukowo-technologiczny, administracja, zarządzanie)
- powracające do pracy naukowej **po przerwie związanej np. z rodzicielstwem.**





Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Siła zespołów

### TEAM

Doświadczeni  
naukowcy realizujący  
projekty o globalnym  
znaczeniu

### TEAM-TECH

Doświadczeni  
naukowcy  
wdrażający wyniki do  
gospodarki

### FIRST TEAM

Młodzi naukowcy  
zakładający swoje  
pierwsze zespoły

Doskonałe umysły – liderzy gwarantujący sukces

Wsparcie karier młodych naukowców w sektorze B+R

Projekty przyczyniające się do rozwoju nowoczesnych gałęzi gospodarki, firm technologicznych i start-upów



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## FIRST TEAM

**pierwsze zespoły badawcze kierowane przez doktorów  
na wczesnym etapie kariery naukowej**

### Adresaci:

- **stopień doktora** nie dłużej niż **5 lat**, termin ten może zostać przedłużony **do 9 lat**

### Warunki udziału:

- zatrudnienie w zespole **młodych uczonych**: studentów, doktorantów lub młodych doktorów
- udział co najmniej jednego **partnera naukowego** z kraju lub z zagranicy.



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## **FIRST TEAM**

### **pierwsze zespoły badawcze**

- projekty zgodne z tematami wskazanymi w wykazie **Krajowych Inteligentnych Specjalizacji**
- projekty o znacznym potencjale **aplikacyjnym** bądź znaczeniu dla rozwiązania istotnego problemu społeczno-gospodarczego
- projekty trwające do **36 miesięcy** (z możliwością przedłużenia o 12 miesięcy z rozszerzeniem rzeczowym i finansowym)
- budżet projektu to ok. **2 000 000 zł.**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## TEAM

### zespoły badawcze wybitnych uczonych

#### Adresaci:

- Osoby posiadające **co najmniej stopień doktora**
- Osoby posiadające **doświadczenie badawcze lub wdrożeniowe** poparte osiągnięciami o międzynarodowym zasięgu

#### Warunki udziału:

- zatrudnienie **w zespole młodych uczonych**: studentów, doktorantów lub młodych doktorów
- udział co najmniej jednego **partnera** naukowego z zagranicy.



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## TEAM TECH

zespoły badawcze wybitnych uczonych

### Adresaci – osoby posiadające:

- **co najmniej stopień doktora**
- doświadczenie **we wdrażaniu** wyników prac badawczych do praktyki gospodarczej
- doświadczenie w realizacji **usług badawczych** bądź obsłudze **urzędzeń badawczych** na rzecz odbiorców biznesowych

### Warunki udziału:

- zatrudnienie **w zespole młodych uczonych**: studentów, doktorantów lub młodych doktorów



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## TEAM TECH

zespoły badawcze wybitnych uczonych

- projekty B+R związane z powstawaniem innowacyjnego produktu, procesem produkcyjnym lub technologii **o dużym znaczeniu dla gospodarki**
- projekty trwające do **36 miesięcy** (z możliwością przedłużenia o 12 miesięcy, z rozszerzeniem rzeczowym i finansowym)
- budżet ok. **3 500 000 zł.**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Zasady działania CORE FACILITY i CORE FACILITY PLUS

- opracowywana lub rozwijana **usługa badawcza** powinna zaspokajać zidentyfikowane potrzeby przedsiębiorstw bądź innych odbiorców w tym innych jednostek naukowych;
- w trakcie projektu wykorzystywana będzie specjalistyczna infrastruktura naukowo-badawcza, do której grantobiorca posiada dostęp lub zamierza ją wynająć lub uzyskać dostęp;
- prowadzone prace B+R zapewnią możliwość kształcenia nowej kadry wyspecjalizowanej w obsłudze zaawansowanej aparatury naukowo-badawczej



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Zasady działania CORE FACILITY i CORE FACILITY PLUS

- zapewniony zostanie równy dostęp do usługi dla wszystkich potencjalnych odbiorców;
- usługa świadczona będzie na warunkach rynkowych;
- zespół dołoży starań w celu promocji świadczonych usług i możliwości ich wykorzystania przez wszystkich zainteresowanych;
- w okresie kwalifikowalności projektu sporządzony zostanie regulamin dla wszystkich zainteresowanych, określający zasady dostępu do usługi (w Core Facility Plus regulamin wraz z 2 sprawozdaniem finansowym).





Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Rodzina projektów TEAM TECH

TEAM TECH	CORE FACILITY	CORE FACILITY PLUS
Wnioskodawca – lider zespołu, wybitny naukowiec, zapewniający opiekę i rozwój dla studentów, doktorantów lub młodych doktorów		
Lider wykazujący się oryginalnością własnych odkryć naukowych i/lub wdrożeniami		
Zespół projektowy wybierany na drodze otwartego, międzynarodowego konkursu		Wnioskodawca przedstawia wstępny skład zespołu (2-3 osób) na etapie składania wniosku
Projekt realizowany w jednostce naukowej (działalność własna), przedsiębiorstwie albo konsorcjum	Projekt realizowany w jednostce naukowej (działalność gospodarcza lub dodatkowa) albo przedsiębiorstwie	
Przedmiot projektu – produkt, technologia lub proces technologiczny	Przedmiot projektu – opracowanie/rozwój usługi i jednolitych zasad jej świadczenia dla odbiorców biznesowych i/lub innych jednostek naukowych	
Wymagany partner gospodarczy albo naukowy – zależnie od lokalizacji	Brak wymaganego partnerstwa	



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Jak złożyć wniosek?

- [wnioski.fnp.org.pl](https://wnioski.fnp.org.pl)
- wnioski składane są wyłącznie w formie elektronicznej
- w języku angielskim



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Elementy wniosku – wskaźniki projektu

- liczba przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi
  - liczba osób objętych wsparciem w zakresie rozwoju kadr B+R
  - liczba naukowców z zagranicy we wspieranych projektach
  - liczba międzynarodowych publikacji naukowych indeksowanych w liście JCR (Journal Citation Reports, Thomson Reuters)
  - liczba uzyskanych stopni naukowych (dr, dr hab.)
  - liczba dokonanych zgłoszeń patentowych
- adekwatne dla danego rodzaju projektu i odzwierciedlające założone cele projektu*



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Elementy wniosku – załączniki

- CV wnioskodawcy/zastępcy/przedstawiciela konsorcjanta
- Osiągnięcia wnioskodawcy/zastępcy/przedstawiciela konsorcjanta wraz z opisem ich oryginalności
- Opis projektu i harmonogram
- Opis znaczenia społeczno-gospodarczego
- Opis dostępnej aparatury
- Opis partnerstwa
- Oświadczenia
- w przypadku Core Facility – opis rynku
- w przypadku Core Facility Plus – zasady świadczenia usługi



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Elementy wniosku - budżet projektu

***Przewodnik kwalifikowalności kosztów dla Działania 4.4.  
PO IR*** (załącznik do Dokumentacji Konkursowej określający katalog kosztów kwalifikowanych, niekwalifikowanych, zasady ponoszenia i rozliczania wydatków w projekcie)

**Koszty bezpośrednie**

**Koszty rozliczane metodą uproszczoną**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Koszty bezpośrednie

**Wynagrodzenia** - koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne osób zatrudnionych przy prowadzeniu badań (pracowników badawczych, pracowników technicznych oraz pozostałych pracowników pomocniczych) lub brokerów technologii



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Wynagrodzenia

- **Kierownik projektu: 27 000 // 20 000 // 17 500 zł/miesiąc**
- **Zastępca kierownika projektu: 17 500 zł/miesiąc**
- **Przedstawiciel konsorcjanta: 15 000 zł/miesiąc**
- **Młody doktor: 15 000 zł/miesiąc**
- **Doktorant: 8 000 zł/miesiąc**
- **Student: 4 000 zł/miesiąc**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Koszty bezpośrednie

### **Podwykonawstwo:**

- koszty związane ze zlecaniem stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu, które nie są wykonywane na terenie i pod bezpośrednim nadzorem beneficjenta,
- koszty zasobów udostępnionych przez strony trzecie (za podwykonawstwo nie uznaje się czynności pomocniczych, niezbędnych do wykonania zadań projektowych takich jak usługi prawne lub księgowe),
- koszty wszystkich umów o dzieło.

*do 25% całkowitych kosztów kwalifikowanych*





Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Koszty bezpośrednie

### **Koszty rozwoju kadry naukowej (Cross-financing):**

- Stypendia dla wybranych w drodze otwartego konkursu studentów i doktorantów zaangażowanych w realizację badań w projekcie
- Staże lub szkolenia stypendystów lub pracowników zespołu badawczego w zakresie związanym z realizowanymi w projekcie pracami badawczymi, komercjalizacją wyników prac badawczych oraz z zakresu najnowszych osiągnięć technologicznych lub zarządzania projektami.

*do 30% całkowitych kosztów kwalifikowanych*



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Stypendia

- Doktorant: **3 500 - 4 500 zł/miesiąc**
- Student: **1 500 - 2 500 zł/miesiąc**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Koszty bezpośrednie

### **Pozostałe koszty bezpośrednie:**

- Koszty aparatury naukowo-badawczej i wartości niematerialnych i prawnych. W tym m.in.: dla jednostek nie będących beneficjentami pomocy publicznej wydatki na zakup nisko kosztowej aparatury naukowo-badawczej w wysokości do 5% wszystkich kosztów kwalifikowanych w projekcie;
- Koszty budynków i gruntów;
- Pozostałe koszty operacyjne, w tym m.in.: koszty promocji w wysokości do 1% wszystkich kosztów kwalifikowanych w projekcie.



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Koszty rozliczane metodą uproszczoną

- 17% faktycznie poniesionych bezpośrednich kosztów kwalifikowanych projektu z wyłączeniem usług obcych i kosztów rozwoju kadry naukowej
  - delegacje
  - koszty pośrednie Jednostki
  - inne



## Intensywność pomocy publicznej

Status przedsiębiorcy	Maks. pomoc na badania przemysłowe	Maks. pomoc na badania przemysłowe z uwzględnieniem premii	Maks. pomoc na prace rozwojowe	Maks. pomoc na prace rozwojowe z uwzględnieniem premii
Mikro- i małe przedsiębiorstwa	70 %	80 %	45 %	60 %
Średnie przedsiębiorstwa	60 %	75 %	35 %	50%
Duże przedsiębiorstwa	50 %	65 %	25 %	40 %



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej



# System wyboru projektów

## Ocena formalna wniosku

---

## Ocena merytoryczna wniosku

- etap I: panel naukowo-gospodarczy (PNG)
- etap II: recenzje pisemne
- etap III: interdyscyplinarny panel ekspertów (IPE)

## Procedura odwoławcza

**Przewidywany czas oceny wniosków wynosi około 5 miesięcy**



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Sprawozdawczość

- sprawozdania finansowe (6 miesięcy)
- sprawozdania merytoryczne (12 miesięcy)
- monitorowany jest postęp osiągnięcia rezultatów projektu lub jego części (poniesione wydatki, zakup środków trwałych, rekrutacji członków zespołu oraz opieki nad doktorantami)
- na podstawie recenzji i opinii zebranych w wyniku przeprowadzenia oceny sprawozdań merytorycznych przez ekspertów, FNP może wprowadzić plan naprawczy w projekcie (zmniejszenie wartości finansowania, skrócić okres realizacji projektu lub zaprzestać jego realizacji)



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej



# Harmonogram konkursów

Ogłoszenie konkursu:

**15 listopada 2017**



Termin składania wniosków:

**15 stycznia 2018**

Team

Team Tech

Team Tech Core Facility

Team Tech Core Facility Plus





Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej



## Harmonogram konkursów

Ogłoszenie konkursu:

**8 stycznia 2018**



Termin składania wniosków:

**5 marca 2018**

First Team  
Homing  
Powroty

Ogłoszenie konkursu:

**1 lutego 2018**



Termin składania wniosków:

**28 marca 2018**

Team Tech Core Facility  
Team Tech Core Facility Plus

Ogłoszenie konkursu:

**20 kwietnia 2018**



Termin składania wniosków:

**20 czerwca 2018**

Team  
Team Tech  
Team Tech Core Facility  
Team Tech Core Facility Plus



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Kontakt

## HOMING

Koordinator Programu

**dr Monika Biłas-Henne**

tel.: 22 845 95 17

e-mail: [monika.bilas@fnp.org.pl](mailto:monika.bilas@fnp.org.pl)



## POWROTY

Koordinator Programu

**dr Joanna Rutkowska**

tel.: 22 845 95 33, 604 128 095

e-mail: [joanna.rutkowska@fnp.org.pl](mailto:joanna.rutkowska@fnp.org.pl)

## FIRST TEAM

Koordinator programu:

**dr Anna Raiter-Smiljanic**

tel.: 22 311 84 42; 513 018 425

e-mail: [anna.raiter@fnp.org.pl](mailto:anna.raiter@fnp.org.pl)



## TEAM TECH

Koordinator Programu

**dr inż. Dariusz Łukaszewski**

tel.: 22 311 84 25, kom. 604 124 840

e-mail: [dariusz.lukaszewski@fnp.org.pl](mailto:dariusz.lukaszewski@fnp.org.pl)



## TEAM

Kierownik Zespołu ds. Koordynacji Programów

**Dr Beata Frączak**

tel.: 22 845 95 43

e-mail: [beata.fraczak@fnp.org.pl](mailto:beata.fraczak@fnp.org.pl)



**Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej**



[www.fnp.org.pl](http://www.fnp.org.pl)

[www.facebook.com](http://www.facebook.com)

[www.twitter.com](http://www.twitter.com)

[www.youtube.com](http://www.youtube.com)