



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – programy finansowane w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

**Beata Frączak**

**Warszawa 22 września 2010r.**





Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

# Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013

Priorytet 1: Badania i rozwój nowoczesnych technologii  
Działanie 1.2: Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki

**Budżet w 2010 r.: 140 milionów zł**

# Misja Fundacji



*Wspierać najlepszych  
by mogli stać się  
jeszcze lepsi*

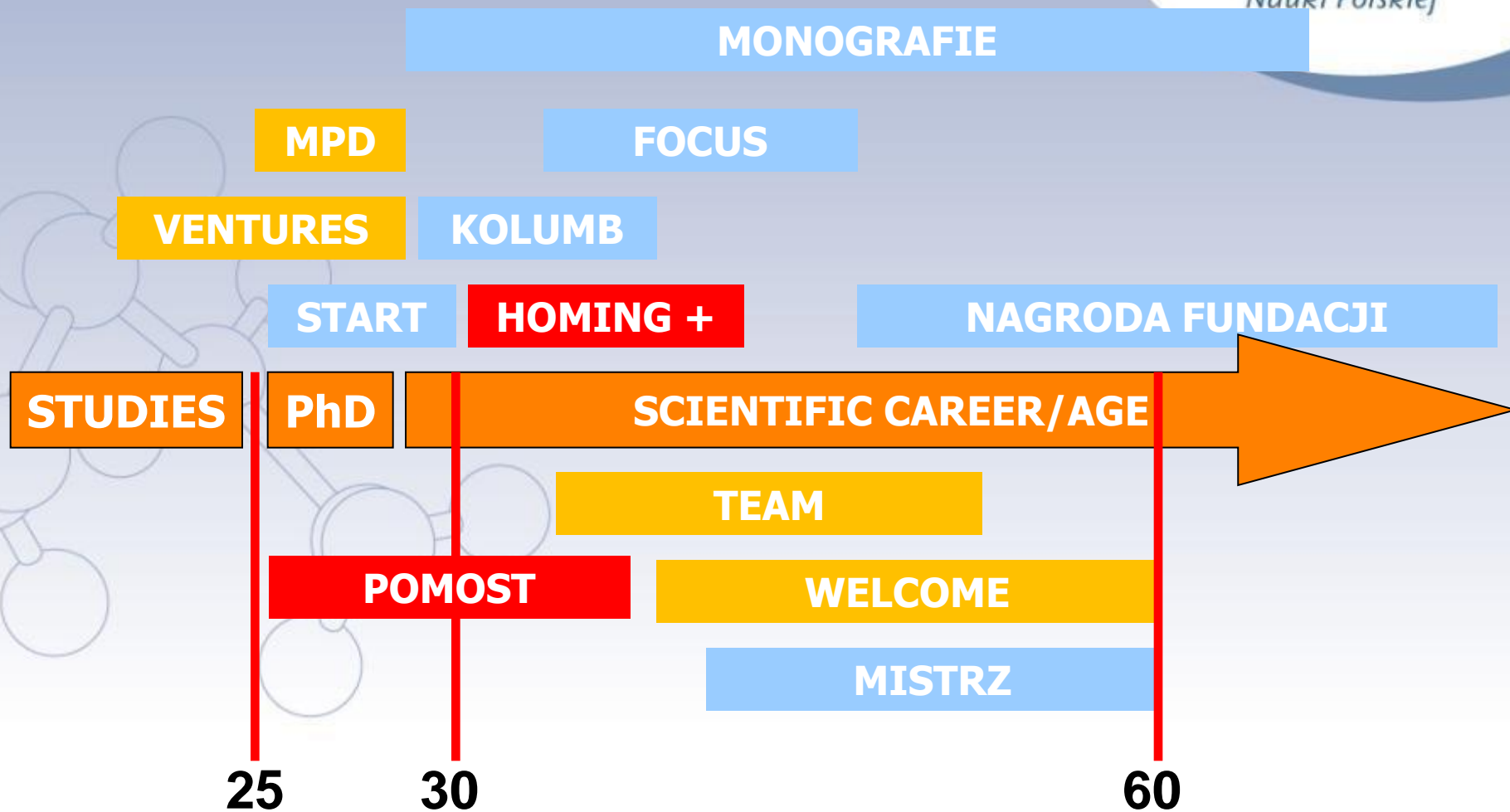
# Cele działalności Fundacji

- wspieranie uznanych przez środowisko naukowców i zespołów badawczych pracujących w tych obszarach nauki, które posiadają znaczenie dla rozwoju cywilizacyjnego, kulturowego i gospodarczego Polski oraz jej międzynarodowego prestiżu
- **wspieranie transferu polskich osiągnięć naukowych do praktyki gospodarczej**
- wspomaganie inicjatyw inwestycyjnych służących nauce w Polsce

# Programy

- FNP działa w **4** podstawowych obszarach
  - Przyznaje **nagrody i stypendia**
  - Wspiera rozwój **warsztatów naukowych i transfer technologii**
  - Prowadzi **programy wydawnicze i konferencyjne**
  - Realizuje **programy współpracy międzynarodowej**
- W 2008 r. realizowane są **22** programy, na które FNP planuje wydać **46 mln zł**

# Programy finansowane z funduszy strukturalnych



# Program Ventures



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej



Wsparcie **studentów, absolwentów i doktorantów** realizujących **projekty o charakterze aplikacyjnym**, niezależnie od dziedziny nauki, ale mające znaczenie dla gospodarki

# Program Ventures

## stypendia i granty dla młodych uczonych



### Adresaci

- studenci (co najmniej po 3 roku)
- absolwenci (do 3 lat po studiach, etat naukowo-dydaktyczny lub naukowo-techniczny)
- doktoranci

Konkursy planowane **2 razy do roku:**

**30 października 2010 r.**

**15 kwietnia 2011 r.**

**Fot.:** Anna Szkulmowska i Michalina Góra, laureatki Ventures z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Prowadzą badania nad zastosowaniem spektralnej tomografii optycznej do badań przepływu krwi i lasera strojonego w obrazowaniu tomograficznym tkanek oka.



# Program Ventures

## stypendia i granty dla młodych uczonych



**Okres realizacji projektu: 1 - 3 lat**

- studenci – zakończenie w miesiącu obrony pracy magisterskiej
- doktoranci i absolwenci – zakończenie w miesiącu obrony pracy doktorskiej

### **Finansowanie**

- imienne stypendium  
**1 500 zł/m-c dla studentów  
i absolwentów**  
**3 000 zł/m-c dla doktorantów**
- grant badawczy do **35 000 zł/rok**

## Kryteria oceny:

- wartości naukowe i innowacyjne przedstawionego projektu,
- dorobek badawczy i wdrożeniowy głównego wykonawcy oraz jego opiekuna naukowego,
- potencjał komercyjny projektu,
- jakość akcji promocyjnej realizowanych badań prowadzonej w szczególności w środowisku biznesowym,
- zasadność i efektywność budżetu projektu.

## Etapy oceny:

- ocena formalna
- ocena merytoryczna - recenzja
- rozmowa kwalifikacyjna

# Program (MPD) Międzynarodowe Projekty Doktoranckie



Wsparcie projektów realizowanych przez uczestników **studiów doktoranckich** prowadzonych we współpracy z jednostką zagraniczną

# Program MPD

## Laureaci z UW



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej



**Prof. Renata Bilewicz, Wydział Chemii**

**Prof. Piotr Gwiazda, Wydział Matematyki,  
Informatyki i Mechaniki**

**Prof. Jerzy Axer, Instytut Badań  
Interdyscyplinarnych “Artes Liberales”**

**Prof. Marek Trippenbach, Wydział Fizyki**

**Fot.:** prof. R. Bilewicz, Koordynator programu MPD, Wydział Chemii UW. wraz ze swoją doktorantką.



**Fot.:** prof. P. Gwiazda, Koordynator programu MPD, Wydział Matematyki UW. wraz ze swoimi doktorantami.



# Program Homing (Plus) subsydia dla powracających



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

Celem programu jest zachęcenie młodych polskich doktorów do powrotu do kraju oraz umożliwienie młodym doktorom innych narodowości odbycie stażu podoktorskiego w Polsce

## O stypendia mogą się starać młodzi uczeni, którzy:

- uzyskali stopień doktora nie wcześniej niż 4 lata przed terminem składania wniosków
- przebywali za granicą nieprzerwanie co najmniej 9 miesięcy (prowadząc badania, odbywając staż, przygotowując pracę doktorską)
- pracują w Polsce w jednostce prowadzącej badania naukowe, lub uzyskali z niej promesę zatrudnienia



Fot.: Dr Anna Ihnatowicz, laureatka programu Homing z MW Biotechnologii UG i AM w Gdańsku

# Program Homing Plus

## subsydia dla powracających



### Finansowanie

- subsydium badawcze: 80 000 zł rocznie przeznaczone wyłącznie na realizację projektu badawczego,
- stypendium naukowe: 5 000 zł miesięcznie
- możliwe stypendia naukowe w wys. 1000 zł dla dwóch studentów realizujących prace magisterskie pod jego kierunkiem

**Czas realizacji projektu: 1 rok do 2 lat**

Termin składania wniosków:

**15 października 2010 r.**



**Fot.: Maciej Wojtkowski**, laureat programu Start, Homing i EURYI z Instytut Fizyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika

# Program Pomost

granty dla rodziców ułatwiające powrót do pracy naukowej  
oraz wspierające kobiety w ciąży pracujące naukowo



**Program przewiduje dwa rodzaje wsparcia:**

- **grant powrotowy**  
Finansowanie projektów realizowanych przez badaczy obu płci, powracających do pracy naukowej po przerwie związanej z opieką nad dzieckiem
- **wsparcie dla kobiet w ciąży**  
Przyznawane w sytuacji, gdy specyfika prowadzonej pracy naukowej może mieć wpływ na przebieg ciąży

# Program Pomost

granty dla rodziców ułatwiające powrót do pracy naukowej  
oraz wspierające kobiety w ciąży pracujące naukowo



## Grant powrotowy



### Kto może otrzymać finansowanie?

- kandydatka lub kandydat posiadający co najmniej stopień naukowy doktora
- pracownicy polskich jednostek prowadzących badania naukowe
- w przypadku **kobiet**: kandydatki, które urodziły dziecko
- w przypadku **mężczyzn**: kandydaci, którzy korzystali z urlopów lub przerw w pracy związanych z narodzeniem dziecka, trwających nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy. Powrót do pracy naukowej z urlopów (przerw) może nastąpić przed terminem składania wniosków, jednak nie wcześniej niż na 12 miesięcy.
- osoby, które adoptowały dziecko



# Program Pomost

granty dla rodziców ułatwiające powrót do pracy naukowej  
oraz wspierające kobiety w ciąży pracujące naukowo



## Grant powrotowy

- biologiczny rodzic dziecka może złożyć projekt naukowy nie później niż w ciągu 4 lat po urodzeniu dziecka
- w przypadku adopcji lub porodu mnogiego, rodzic może złożyć projekt naukowy nie później niż do ukończenia 7 roku życia dziecka
  - projekt może być realizowany w niepełnym wymiarze zatrudnienia, dzięki czemu laureatka/laureat mogą pogodzić pracę naukową z opieką nad dzieckiem

# Program Pomost

granty dla rodziców ułatwiające powrót do pracy naukowej  
oraz wspierające kobiety w ciąży pracujące naukowo

## Grant powrotowy



### Procedura składania wniosków

- rejestracja wniosku w internetowej bazie na stronie internetowej FNP
- załączenie wymaganych załączników, np. publikacji, opisu projektu, harmonogramu i budżetu)
- przesłanie wniosku w wersji papierowej w terminie przewidzianym w ogłoszeniu

Termin składania wniosków  
o grant powrotowy:

**15 października 2010 r. i  
31 marca 2011 r.**



# Program Pomost

granty dla rodziców ułatwiające powrót do pracy naukowej  
oraz wspierające kobiety w ciąży pracujące naukowo

## Grant powrotowy



### Finansowanie w ramach grantu powrotowego

Wydatki związane z realizacją projektu badawczego:

- wynagrodzenie kierownika projektu (laureata, który otrzyma finansowanie)
- koszty prac badawczych m.in. aparatura, materiały badawcze, koszty wymiany międzynarodowej)
- stypendia dla maksymalnie trzech studentów (1000 zł/m-c) lub doktorantów (3000 zł/m-c)

Wysokość grantu wynosi  
do 140 000 zł rocznie

Projekt może być realizowany  
od 1 roku do 3 lat

# Program Pomost

granty dla rodziców ułatwiające powrót do pracy naukowej  
oraz wspierające kobiety w ciąży pracujące naukowo



## Wsparcie dla kobiet w ciąży

W ramach tego komponentu, finansowane są koszty zatrudnienia asystenta, który, będzie zastępował kobietę w ciąży przy wykonywaniu prac zagrażających prawidłowemu przebiegowi ciąży



# Program Pomost

granty dla rodziców ułatwiające powrót do pracy naukowej  
oraz wspierające kobiety w ciąży pracujące naukowo



## Wsparcie dla kobiet w ciąży



### Kto może otrzymać finansowanie?

- kandydatki, które posiadają co najmniej tytuł magistra
- biorą udział w projektach badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych
- panie, których praca naukowa wiąże się z wykonywaniem czynności szkodliwych dla zdrowia, w szczególności, w warunkach styczności z promieniowaniem, substancjami chemicznymi, operowaniem niebezpiecznymi urządzeniami, częstymi wyjazdami itd.

# Program Pomost

granty dla rodziców ułatwiające powrót do pracy naukowej  
oraz wspierające kobiety w ciąży pracujące naukowo



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

## Wsparcie dla kobiet w ciąży

### Procedura składania wniosków

- rejestracja wniosku w internetowej bazie na stronie internetowej FNP
- załączenie budżetu uwzględniającego koszty zatrudnienia asystenta (umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło) lub delegacji pracownika zastępującego kobietę w ciąży
- przesłanie wniosku w wersji papierowej

**Wnioski można składać w dowolnym terminie.**

# Program Team

stypendia i granty dla uczonych ze znaczącym dorobkiem naukowym



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

Zwiększenie  
zaangażowania  
młodych uczonych  
w prace badawcze  
realizowane  
w najlepszych  
zespołach  
i laboratoriach  
naukowych



**Fot.:** Zespół prowadzony przez laureata programu Team, Prof. Wojciecha Młynarskiego, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

# Program Team

stypendia i granty dla uczonych ze znaczącym dorobkiem naukowym



Projekty realizowane są w dziedzinach z zakresu wskazanego jako **bio, info, techno.**

Konkursy: **2 razy do roku.**

Konkursy w latach **2010:**

**30 września 2010 r.**

**15 marca 2011 r.**

**Adresaci:** kierownik zespołu wraz z jednostką naukową

## Członkowie zespołu

- studenci (ukończony co najmniej 3 rok studiów)
- doktoranci
- uczestnicy stażu podoktorskiego (do 4 lat od uzyskania stopnia doktora)

**Okres realizacji:**  
od 2 do 4 lat



# Program Team

stypendia i granty dla uczonych ze znaczącym dorobkiem naukowym



## Finansowanie

- imienne stypendium  
student - **1 000 zł/m-c**  
doktorant - **3 000 zł/m-c**  
doktor - **5 000 zł/m-c**
- grant badawczy  
do **35 000 zł/rok/doktorant**  
**80 000 zł/rok/postdok**

# Program Welcome

## Stypendia i granty dla wybitnych uczonych



Fundusze przeznaczone na finansowanie projektów wybitnych naukowców z całego świata, reprezentujących dziedziny ***bio, info, techno.***

Dofinansowanie otrzymują najlepsi naukowcy, którzy zdecydują się przenieść z zagranicznego ośrodka naukowego i utworzyć zespół badawczy w polskiej jednostce i pracować w niej w pełnym wymiarze czasu

# Program Welcome

## Stypendia i granty dla wybitnych uczonych



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

### Adresaci:

samodzielni -wybitni naukowcy z całego świata

lub polscy naukowcy, którzy pracują za granicą co najmniej 2 lata i zamierzają wrócić do Polski lub wrócili nie wcześniej niż 2 lata przed upływem terminu składania wniosków



# Program Welcome

## Stypendia i granty dla wybitnych uczonych



- **Członkowie zespołu**
  - studenci (magistranci), doktoranci, młodzi doktorzy (do 4 lat po uzyskaniu doktoratu)
- **Okres realizacji projektu:** od 3 do 5 lat
- **Finansowanie**
  - imienne stypendium uczonego (200-350 000 zł/rok)
  - imienne stypendia członków zespołu 1 000 zł/m-c, 3 000 zł/m-c, 5 000 zł/m-c
  - grant badawczy: do 1 mln zł/rok

**Terminy konkursów:**

**15 października 2010 r.**



**Fot.:** dr hab. Sebastian Maćkowski, laureat programu Welcome. Prowadzi projekt „Hybrid nanostructures as a stepping-stone towards efficient artificial photosynthesis” na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu.

# Stypendia w nagrodzonych zespołach w Polsce w programach: Welcome, Team, MPD



**FNP**

Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

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

Position in the project	Project's title	Institution	Number of stipends	Amount of stipend/month	Closing date
<u>Postdoc</u>	Mechanistic aspects and spatial organization of cell signalling	Institute of Fundamental Technological Research, Polish Academy of Sciences, Warsaw	1	1112 euro + remuneration	16.10.09
<u>Ph.D. student</u>	Mechanistic aspects and spatial organization of cell signalling	Institute of Fundamental Technological Research, Polish Academy of Sciences, Warsaw	3	778 euro	16.10.09
<u>Master student</u>	Mechanistic aspects and spatial organization of cell signalling	Institute of Fundamental Technological Research, Polish Academy of Sciences, Warsaw	2	222 euro	16.10.09
<u>Ph.D. student</u>	International Ph.D. Studies at the Institute of Physical Chemistry PAS. Fundamental research with applications in bio- and nanotechnology and information processing	Institute of Physical Chemistry of the Polish Academy of Sciences, Warsaw	21	670 euro during stays in Poland and 1000 euro during stays abroad	30.09.09
<u>Postdoc</u>	Coherently Prepared Media - Novel Properties and Applications	Department of Photonics, Marian Smoluchowski Institute of Physics, Jagiellonian	1	1112 euro + remuneration associated with the assistant position	26.09.09

The screenshot shows the FNP website interface. At the top, there is a navigation menu with links: About us, Programmes, International Cooperation, Press office, Contact, and Newsletter. Below the menu is a search bar and a 'Spot it!' section with a deadline for applications: 16 October 2009. A search form is visible with fields for 'Programme for', 'Programme type', and 'Programme name', along with 'Clear' and 'Search' buttons. A red double-headed arrow points from the search form area towards the text below.

## Stale aktualizowane oferty stypendialne dla studentów, doktorantów i doktorów

- od początku września 2009 ukazało się ponad 100 ofert stypendialnych skierowanych do młodych naukowców na każdym etapie kariery
- najwięcej ofert adresowanych jest do doktorantów





# Dziękuję za uwagę

**Beata Frączak**

**Koordynator Programu**

**Zespół ds. Programów Finansowanych z Funduszy Strukturalnych**

**Fundacja na rzecz Nauki Polskiej**

**ul. Grażyny 11  
02-548 Warszawa**

**tel. 22 423 14 06  
e-mail: [beata.fraczak@fnp.org.pl](mailto:beata.fraczak@fnp.org.pl)**

**Programy Welcome, Team, Międzynarodowe Projekty Doktoranckie, Ventures, Pomost i Homing Plus są finansowane w ramach Działania 1.2 „Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.**



# Fundacja na rzecz Nauki Polskiej

ul. Grażyny 11  
02-548 Warszawa  
Tel. 22 845 95 00  
Fax. 22 845 95 05

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

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

