

# Moduł I

## Pozyskanie funduszy na badania naukowe

Opracowała Martyna Majewska



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Plan spotkania

1. Źródła finansowania projektów badawczych podstawa prawna, programy, możliwości, perspektywy:
  - Unii Europejskiej,
  - Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy,
  - Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego,
  - Narodowego Centrum Nauki,
  - Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
2. Rola instytucji państwowych w systemie finansowania projektów badawczych.



# FINANSOWANIE BADAŃ NAUKOWYCH W RAMACH UNII EUROPEJSKIEJ



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Finansowanie projektów badawczych w Unii Europejskiej -odrobina historii:

- Do 2004 roku Polska korzystała z pomocy przedakcesyjnej w ramach projektu PHARE (***P**oland-**H**ungary **A**ssistance in **R**estructuring their **E**conomies*);
- Podstawą wdrożenia programu PHARE było Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 3906/89 z dnia 18 grudnia 1989 r., opublikowane w dniu 23 grudnia 1989 r. (OJ 375/89).



# Finansowanie projektów badawczych w Unii Europejskiej -odrobina historii:

- W latach 2004-2006 Polska otrzymała wsparcie w wysokości 20 mld Euro w ramach Narodowego Planu Rozwoju,
- Osie NPR:
  - Wspieranie konkurencyjności przedsiębiorstw,
  - Rozwój zasobów ludzkich i zatrudnienia,
  - Tworzenie warunków dla zwiększania poziomu inwestycji, trwałego rozwoju i promowania spójności przestrzennej,
  - Przekształcenia strukturalne w rolnictwie i rybołówstwie, rozwój obszarów wiejskich,
  - Wzmocnienie potencjału rozwojowego regionów i przeciwdziałanie marginalizacji niektórych obszarów.



# Finansowanie projektów badawczych w Unii Europejskiej -odrobina historii:

- Lata 2007 – 2013 to kolejny okres programowania, w ramach którego Polsce zostało przyznane wsparcie na rozwój poszczególnych regionów i całego kraju, rozwój zasobów ludzkich oraz na zbliżenie poziomu życia ludności w Polsce do standardów europejskich.



# Finansowanie projektów badawczych w Unii Europejskiej -odrobina historii:

Lata 2007 – 2013 to:

- 16 Regionalnych Programów Operacyjnych (RPO)
- Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka (PO IG)
- Program Operacyjny Kapitał Ludzki (PO KL)
- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (PO IiŚ)
- Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej (PO RPW)
- Program Operacyjny Pomoc Techniczna 2007-2013 (PO PT)
- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW)
- Programu Operacyjnego Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich (PO Ryby)
- Europejska Współpraca Terytorialna



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 – podstawy realizacji

- Decyzja Komisji Europejskiej wydana w oparciu o strategię Europa 2020
- Umowa partnerstwa pomiędzy UE a Polską uwzględniająca:
  - Strategię Rozwoju Kraju 2020,
  - Strategię Innowacyjności i Efektywności Gospodarki,
  - wnioski z diagnozy sytuacji sfery nauki, przedsiębiorstw oraz instytucji otoczenia biznesu przedstawionych w programie,
  - trendy rozwojowe ww. obszarów,
  - uwarunkowań europejskich i krajowych





# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020

## 5 celów dla UE w 2020 r.

- **1. Zatrudnienie**
  - 75 proc. osób w wieku 20-64 lat powinno mieć pracę
- **2. Badania i rozwój**
  - na inwestycje w badania i rozwój powinniśmy przeznaczyć 3 proc. PKB Unii
- **3. Zmiany klimatu i zrównoważone wykorzystanie energii**
  - należy ograniczyć **emisje gazów cieplarnianych o 20 proc. w stosunku do poziomu z 1990 r.** (lub nawet o **30 proc.**, jeśli warunki będą sprzyjające)
  - **20 proc. energii powinno pochodzić ze źródeł odnawialnych**
  - **efektywność energetyczna powinna wzrosnąć o 20 proc.**
- **4. Edukacja**
  - **Ograniczenie liczby uczniów przedwcześnie kończących edukację do poziomu poniżej 10 proc.**
  - **co najmniej 40 proc. osób w wieku 30-34 powinno mieć wykształcenie wyższe**
- **5. Walka z ubóstwem i wykluczeniem społecznym**
  - **zmniejszenie liczby osób zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym o co najmniej 20 mln.**



# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020

Fundusze Europejskie 2014-20

**72,9**  
mld euro



innowacje



przedsiębiorczość



autostrady i drogi ekspresowe



badania i rozwój



zielona energia



transport przyjazny środowisku



społeczeństwo informacyjne



włączenie społeczne, edukacja, rynek pracy

# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO WER

Propozycja podziału  
Funduszy Europejskich 2014-2020 na regiony  
(w mln euro)



\* Mazowsze jako region przejściowy otrzyma 1,9 mld euro w ramach programu regionalnego. Ponadto 1,4 mld euro dostępne będzie dla beneficjentów z tego województwa w programach krajowych. Będą oni mogli także korzystać ze środków Funduszu Spójności, które są zarządzane z poziomu krajowego.

# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO WER



# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO WER

## Fundusze Europejskie 2014 - 2020



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO Inteligentny Rozwój

- Celem POIR jest zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki, wyrażające się głównie wzrostem nakładów prywatnych na B+R. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez koncentrację działań Programu na:
  - wsparciu powiązań między przedsiębiorstwami i nauką;
  - wsparciu i rozwoju innowacyjności przedsiębiorstw;
  - wzmocnieniu jakości badań oraz pozycji krajowych jednostek naukowych w ramach Europejskiej Przestrzeni Badawczej.





# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO Inteligentny Rozwój

**Zakres wsparcia w ramach POIR wpisuje się w następujące cele tematyczne, wymienione w projekcie Rozporządzenia Ogólnego Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące EFRR, EFS, FS, EFRROW oraz EFRM objętych zakresem wspólnych ram strategicznych:**

- Cel 1. Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji;
- Cel 3. Podnoszenie konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw, sektora rolnego oraz sektora rybołówstwa i akwakultury.
- Najważniejszymi **beneficjentami POIR** będą przedsiębiorstwa (w szczególności MŚP) oraz jednostki naukowe, a także klastry i instytucje otoczenia biznesu.



# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO WER

- Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój powstał w odpowiedzi na potrzeby reform w obszarach zatrudnienia, włączenia społecznego, **edukacji, szkolnictwa wyższego, zdrowia** i dobrego rządzenia.
- Będzie wspierał innowacje społeczne i współpracę ponadnarodową w wymienionych obszarach oraz wdrażanie w Polsce inicjatywy na rzecz zatrudnienia osób młodych.
- Będzie finansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego (EFS). Kształt Programu i jego zakres wynikają z projektu Umowy Partnerstwa oraz z doświadczeń z realizacji programów operacyjnych w poprzednich perspektywach finansowych: 2004-2006 oraz 2007-2013.





# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO WER

PO WER nakierowany jest:

- wdrożenie reform systemów i struktur w wybranych obszarach polityk publicznych, kluczowych z punktu widzenia strategii Europa 2020 i krajowych programów reform,
- **wspieranie jakości, skuteczności i otwartości szkolnictwa wyższego jako instrumentu budowy gospodarki opartej o wiedzę,**
- poszukiwanie nowych, niestosowanych dotąd na szerszą skalę innowacyjnych metod rozwiązywania problemów społecznych takich jak: bezrobocie, wykluczenie społeczne czy brak kwalifikacji i wykształcenia.
- **realizację programów w zakresie mobilności ponadnarodowej czyli np. staży i praktyk zagranicznych w ramach programów Erasmus czy Leonardo da Vinci**
- realizację działań ukierunkowanych na bezrobotne osoby młode w wieku od 15 do 24 roku życia i poprawę ich sytuacji na rynku pracy w ramach Inicjatywy na rzecz zatrudnienia osób młodych i gwarancji dla młodzieży.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO Infrastruktura i Środowisko

PO Infrastruktura i Środowisko nakierowany jest:

- wsparcie gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów i przyjaznej środowisku oraz sprzyjającej spójności terytorialnej i społecznej,
- W ramach Priorytetu VII, wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, w tym :
  - wsparcie infrastruktury szpitali ponadregionalnych i współpracujących z nimi jednostek diagnostycznych w zakresie chorób „aktywności zawodowej” i opieki nad matką i dzieckiem;
  - wsparcie infrastruktury systemu państwowego ratownictwa medycznego, np. wsparcie szpitalnych oddziałów ratunkowych, lotnisk, lądowisk i baz lotniczego pogotowia ratunkowego.



# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO Inteligentny Rozwój

Celem PO IR jest zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki, wyrażające się głównie wzrostem nakładów prywatnych na B+R. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez koncentrację działań Programu na:

- wsparciu powiązań między przedsiębiorstwami i nauką;
- wsparciu i rozwoju innowacyjności przedsiębiorstw;
- wzmocnieniu jakości badań oraz pozycji krajowych jednostek naukowych w ramach Europejskiej Przestrzeni Badawczej.



# Nowe perspektywy finansowania 2014-2020 PO Polska Wschodnia

PO PW 2014-2020 to:

- dodatkowy instrument wsparcia finansowego 5 województw Polski Wschodniej: lubelskiego, podlaskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego i warmińsko-mazurskiego,
- będzie uzupełnieniem i wzmocnieniem działań prowadzonych w ramach regionalnych i krajowych programów europejskiej polityki spójności, z których finansowane będą zasadnicze przedsięwzięcia rozwojowe.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego

Program „**Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego**” ma stanowić wsparcie i uzupełnienie dla działań prowadzonych przez państwa członkowskie z myślą o osiągnięciu następujących czterech celów:

- rozwoju innowacyjnych i stabilnych systemów ochrony zdrowia;
- poprawy dostępu do wysokiej jakości, bezpiecznej opieki zdrowotnej dla obywateli;
- promocji zdrowia i zapobiegania chorobom;
- ochrony obywateli przed transgranicznymi zagrożeniami zdrowotnymi.



# Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego

Programy realizowane w latach 2014–2020 będą skupione na mniejszej liczbie konkretnych działań o wyraźnej unijnej wartości dodanej. Program „Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego” ma dysponować budżetem w wysokości 446 mln euro.



# Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego

## Cele:

- rozwój innowacyjnych i stabilnych systemów ochrony zdrowia;
- poprawa dostępu do wysokiej jakości, bezpiecznej opieki zdrowotnej dla obywateli;
- promocja zdrowia i profilaktyki;
- ochrona obywateli przed transgranicznymi zagrożeniami zdrowotnymi.



# Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego - działania

Współpraca w dziedzinie oceny technologii medycznych: działająca w całej UE na zasadzie dobrowolnego udziału sieć agencji oceny technologii medycznych z państw członkowskich.

Jej celem jest wymiana informacji na temat efektywności technologii medycznych, takich jak leki, wyroby medyczne i środki profilaktyczne, aby służyć pomocą przy podejmowaniu decyzji dotyczących technologii medycznych na poziomie krajowym;



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



# Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego - działania

**Współpraca** na poziomie unijnym **dotycząca chorób rzadkich**, której celem jest poprawa poziomu zapobiegania, rozpoznawania i leczenia pacjentów cierpiących na choroby rzadkie w całej UE;

przykładem jest unijny portal poświęcony chorobom rzadkim ([www.orpha.net](http://www.orpha.net)), wykorzystywana na całym świecie **baza danych na temat chorób rzadkich**;



# Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego - działania

**Zapobieganie chorobom nowotworowym i ich kontrola** za pomocą unijnych wytycznych w sprawie badań przesiewowych, których celem jest wczesne rozpoznanie choroby, ratujące życie; a także wymiana wiedzy i najlepszych praktyk dotyczących **profilaktyki chorób nowotworowych, badań naukowych w tej dziedzinie i opieki nad pacjentami.**



# Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego

- Informacje na temat wieloletnich ram finansowych na lata 2014–2020:
- [http://europa.eu/press\\_room/press\\_packs/multiannual\\_financial\\_framework\\_2014\\_2020/index\\_en.htm](http://europa.eu/press_room/press_packs/multiannual_financial_framework_2014_2020/index_en.htm)
- Informacje na temat programu „Razem na rzecz zdrowia” na lata 2008–2013:
- [http://ec.europa.eu/health/programme/policy/index\\_pl.htm](http://ec.europa.eu/health/programme/policy/index_pl.htm)



# Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego – przykład dobrej praktyki

- Wzmocnienie działań profilaktycznych HIV/AIDS,
- Platforma wymiany doświadczeń i wypracowania wspólnych standardów dla przedstawicieli 24 państw członkowskich,
- Koordynatorem jest instytucja niemiecka.





# 7 Program Ramowy

- 7 Program Ramowy **w zakresie badań i rozwoju technologicznego** (7PR) jest największym mechanizmem finansowania i kształtowania badań naukowych na poziomie europejskim.
- Jest to program siedmioletni (2007-2013) o budżecie wynoszącym prawie **54 miliardów euro**, co przy obecnych kosztach stanowi wzrost o około 63% w porównaniu z 6 PR.





# 7 Program Ramowy - cele

- **wspieranie współpracy ponadnarodowej** we wszystkich obszarach badań i rozwoju technologicznego,
- zwiększenie **dynamizmu, kreatywności i doskonałości europejskich badań naukowych w pionierskich dziedzinach nauki**,
- **wzmocnienie potencjału ludzkiego w zakresie badań i technologii** poprzez zapewnienie lepszej edukacji i szkoleń, łatwiejszego dostępu do potencjału i infrastruktury badawczej, wzrost uznania dla zawodu naukowca oraz zachęcenie badaczy do mobilności i rozwijania kariery naukowej,
- zintensyfikowanie dialogu między światem nauki i społeczeństwem w Europie celem zwiększenia społecznego zaufania do nauki,
- wspieranie szerokiego stosowania rezultatów i rozpowszechniania wiedzy uzyskanej w wyniku działalności badawczej, finansowanej ze środków publicznych.





# 7 Program Ramowy - obszary

- **Zdrowie,**
- Żywność, rolnictwo, rybołówstwo i biotechnologia,
- Technologie informacyjne i komunikacyjne,
- **Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne,**
- Energia,
- Środowisko (łącznie ze zmianami klimatycznymi),
- Transport (łącznie z aeronautyką),
- Nauki społeczno-ekonomiczne i humanistyczne,
- Przestrzeń kosmiczna,
- Bezpieczeństwo.



# 7 Program Ramowy – dobra praktyka

- Wspólne Przedsięwzięcie w dziedzinie leków innowacyjnych - Inicjatywa Innowacyjnych Leków (Innovative Medicine Initiative – IMI), to partnerstwo publiczno-prywatne pomiędzy Wspólnotą Europejską, a Europejską Federacją Towarzystw i Przemysłu Farmaceutycznego (EFPIA).
- W ramach IMI ogłaszane są coroczne zaproszenia do składania wniosków (konkursy), w których partnerzy „publiczni” finansowani są przez Komisję Europejską na zasadach 7. Programu Ramowego.
- IMI ogłosiła już 9 konkurs, który poprzedziły seminaria internetowe dotyczące poszczególnych tematów jakie obejmuje konkurs. Prezentacje tematów dostępne są na stronach:  
<http://www.imi.europa.eu/events/2013/06/06/imi-9th-call-webinars>



# Co po 7 PR?



# Co po 7 PR?

- Program „Horyzont 2020” należy do głównych filarów tzw. Unii innowacji – jednej inicjatyw przewodnich strategii „Europa 2020”, której celem jest zwiększenie konkurencyjności Europy na świecie.
- Unia Europejska przoduje na świecie w wielu technologiach, ale zarówno tradycyjne potęgi gospodarcze, jak i gospodarki wschodzące stanowią dla niej coraz większą konkurencję.



# Co po 7 PR

- Program [„Horyzont 2020”](#) należy do głównych filarów tzw. Unii innowacji – jednej inicjatyw przewodnich strategii „Europa 2020”, której celem jest zwiększenie konkurencyjności Europy na świecie.
- Unia Europejska przoduje na świecie w wielu technologiach, ale zarówno tradycyjne potęgi gospodarcze, jak i gospodarki wschodzące stanowią dla niej coraz większą konkurencję.



# Program „Horyzont 2020” zakłada

- znaczące uproszczenie procedury zwrotu środków dzięki wprowadzeniu jednolitej stawki ryczałtowej dla kosztów pośrednich oraz stosowaniu tylko dwóch stawek finansowania – na badania naukowe i na działania związane z rynkiem;
- jeden punkt dostępu dla uczestników;
- uproszczenie formalności przy opracowywaniu wniosków oraz zniesienie niepotrzebnych kontroli i audytów.
- Jednym z najważniejszych celów powyższych rozwiązań jest **skrócenie okresu między złożeniem wniosku o przyznanie grantu a otrzymaniem finansowania** o średnio 100 dni, co oznacza przyspieszenie realizacji projektów.



# Program „Horyzont 2020” oferuje m.in.

Na podstawie programu „Horyzont 2020” w regionach o słabszych wynikach zostaną określone potencjalne centra doskonałości, którym **zapropnuje się doradztwo strategiczne i wsparcie, natomiast fundusze strukturalne UE można wykorzystać do unowocześnienia infrastruktury i wyposażenia.**



# Program „Horyzont 2020” oferuje m.in.

6 mld euro w rozwój europejskiego potencjału przemysłowego w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających, które obejmują: fotonikę oraz mikro- i nanoelektronikę, nanotechnologie, materiały zaawansowane oraz zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania, a także biotechnologię. Rozwój wymienionych technologii wymaga wielodyscyplinarnych rozwiązań oraz dużych zasobów wiedzy i kapitału.



# Program „Horyzont 2020” oferuje m.in.

5,75 mld euro (co stanowi wzrost o 21 proc.) zostanie przekazane na działania „[Maria Curie](#)”, dzięki którym od 1996 r. wsparto szkolenia, mobilność i doskonalenie umiejętności ponad 50 000 naukowców.



# Program „Horyzont 2020” oferuje m.in.

Finansowanie Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERBN) wzrośnie o 77 proc. do 13,2 mld euro.

ERBN wspiera najzdolniejszych i najbardziej twórczych naukowców, aby mogli oni prowadzić nowatorskie badania o najwyższej jakości w Europie, w ramach programu o międzynarodowej renomie.





# COST - European Cooperation in Science and Technology



Misją COST jest zapobieganie rozdrobieniu europejskich inwestycji badawczych oraz utworzenie Europejskiej Przestrzeni Badawczej do współpracy na całym świecie.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

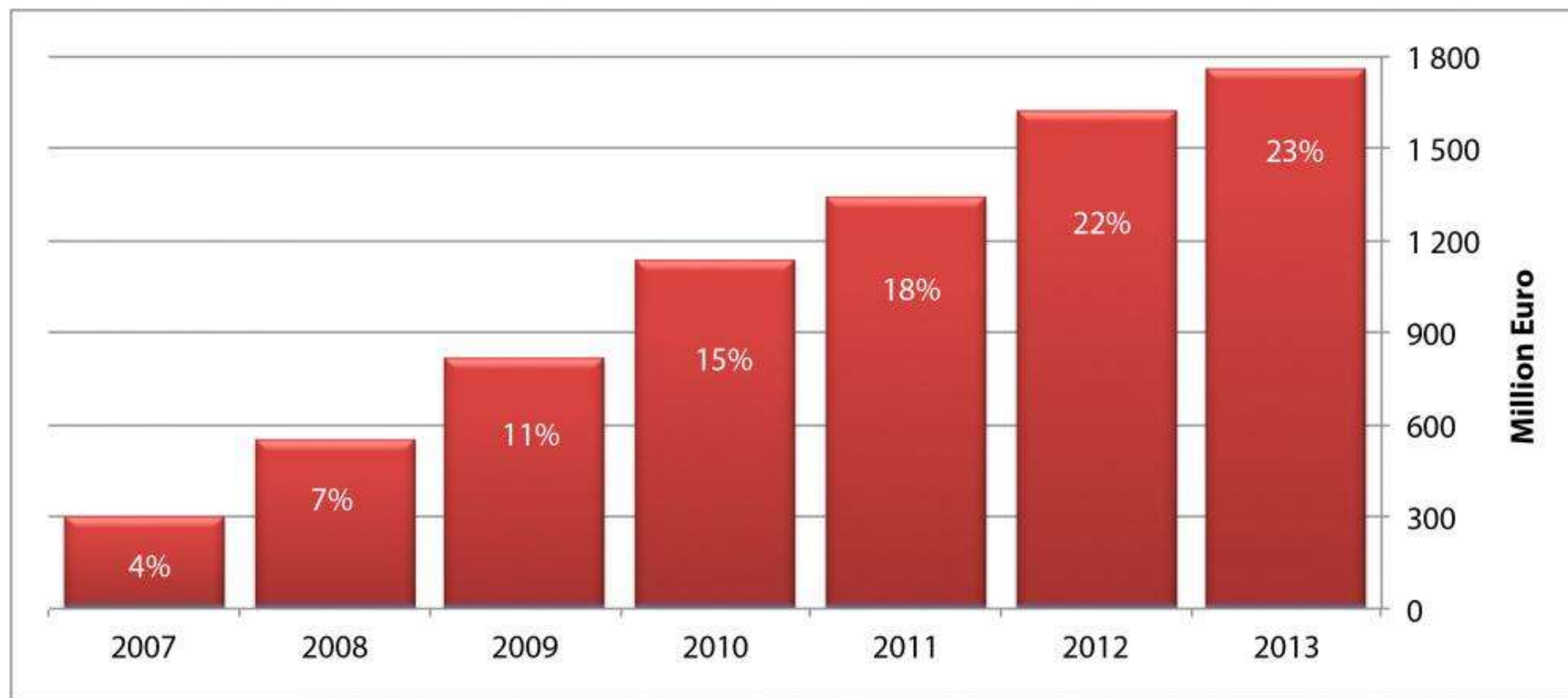
# COST - European Cooperation in Science and Technology



- Uzupełnia działania Programów Ramowych UE stanowiąc platformę kontaktu pomiędzy środowiskami naukowymi krajów UE.
- Jego celem jest także zwiększenie mobilności naukowców w Europie.
- Rozpoczął swoje działania w 2007



# COST - European Cooperation in Science and Technology



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Europejska Rada ds. Badań Naukowych



European Research Council  
Established by  
the European Commission

## Ścieżki grantowe to m.in.:

- Granty dla młodych naukowców z doświadczeniem naukowym od 2 do 7 lat od momentu obrony doktoratu (od 1,5 do 2 mln euro na max. 5 lat)
- Granty dla naukowców z doświadczeniem naukowym od 7 do 12 lat od momentu obrony doktoratu (od mln euro na max. 5 lat)
- Składa się je za pośrednictwem [portalu](#)



# Euraxess



Głównym celem [EURAXESS](#) jest wspomaganie międzynarodowej mobilności naukowców poprzez bezpłatne udzielanie kompletnych i praktycznych informacji oraz zapewnienie niezbędnej pomocy w trakcie pobytu za granicą.

# **FINANSOWANIE BADAŃ NAUKOWYCH W RAMACH PROGRAMU SZWAJCARSKIEGO**



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Szwajcarsko-Polski Program Współpracy

- czyli tzw. Fundusz Szwajcarski, jest formą bezzwrotnej pomocy zagranicznej przyznanej przez Szwajcarię Polsce i 9 innym państwom członkowskim Unii Europejskiej, które przystąpiły do niej 1 maja 2004 r.
- Na mocy umów międzynarodowych, zawartych 20 grudnia 2007 r. w Bernie, ponad 1 mld franków szwajcarskich trafi do dziesięciu nowych państw członkowskich. **Dla Polski, Program Szwajcarski przewiduje niemal połowę środków (ok. 489 mln CHF).**



# Szwajcarsko-Polski Program Współpracy



20 grudnia 2007 r. minister rozwoju regionalnego Elżbieta Bieńkowska w Bernie podpisała umowę ramową dotyczącą wdrażania Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy. Podpisanie tego dokumentu oznacza uruchomienie ponad 1 mld franków szwajcarskich dla dziesięciu nowych państw członkowskich.

Dla Polski Fundusz szwajcarski przewiduje niemal połowę (ok. 489 mln CHF).



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



# Szwajcarsko-Polski Program Współpracy



Fundusze szwajcarskie mają na celu **zmniejszanie różnic społeczno-gospodarczych** istniejących pomiędzy Polską a wyżej rozwiniętymi państwami UE oraz różnic na terytorium Polski – pomiędzy ośrodkami miejskimi a regionami słabo rozwiniętymi pod względem strukturalnym.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Szwajcarsko-Polski Program Współpracy



Beneficjentami Funduszy Szwajcarskich są instytucje sektora publicznego i prywatnego oraz organizacje pozarządowe.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



# Szwajcarsko-Polski Program Współpracy



Program Szwajcarski zakłada 5-letni okres zaciągania zobowiązań i 10-letni okres wydatkowania, który rozpoczął się 14 czerwca 2007 r., tj. w dniu przyznania pomocy finansowej Polsce przez Parlament Szwajcarski.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Szwajcarsko-Polski Program Współpracy



Finansowane są projekty dotyczące m.in.  
rozwoju społecznego i zasobów ludzkich:

- ochrona zdrowia (m.in. profilaktyka i kampanie promocji zdrowia oraz poprawa opieki społecznej)
- badania i rozwój (m.in. Fundusz Stypendialny, projekty badawcze).



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



# Polsko-Szwajcarski Program Badawczy

Celem Polsko - Szwajcarskiego Programu Badawczego (PSPB) jest **przyczynienie się do rozwoju gospodarki opartej na wiedzy, poprzez podniesienie poziomu wiedzy oraz w szczególności poprzez badania, know-how i transfer technologii.**

Program Badawczy jest realizowany w ramach priorytetu *Rozwój społeczny i zasobów ludzkich*, Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy. PSPB finansuje wspólne polsko-szwajcarskie projekty badawcze.



# Polsko-Szwajcarski Program Badawczy

Projekty badawcze są realizowane w ramach następujących dyscyplin naukowych:

- ICT (Information and Communication Technology),
- Energia – odnawialne źródła energii,
- **Nanotechnologie,**
- **Zdrowie,**
- Środowisko.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Polsko-Szwajcarski Program Badawczy

## Beneficjenci:

- uczelnie publiczne i niepubliczne,
- jednostki badawczo - rozwojowe,
- placówki naukowe Polskiej Akademii Nauk,
- organizacje pozarządowe prowadzące działalność naukową,
- inne podmioty prowadzące działalność w zakresie badań i rozwoju.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Polsko-Szwajcarski Program Badawczy

Projekt realizowany w ramach PSPB mógł otrzymać finansowanie do 100 proc. kosztów kwalifikowalnych (85 proc. finansowanych jest przez stronę szwajcarską a 15 proc. w ramach polskiego budżetu).

Beneficjenci mogli wnioskować o wsparcie na realizację mniejszych projektów badawczych o wartości od 0,3 do 1 mln franków szwajcarskich oraz większych projektów o wartości od 1 do 2 mln franków szwajcarskich.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



# Polsko-Szwajcarski Program Badawczy

- Instytucją odpowiedzialną za wdrażanie **Programu jest Ośrodek Przetwarzania Informacji (OPI)**, pełniący rolę Instytucji Realizującej. OPI odpowiadał m.in. za przeprowadzanie naboru wniosków, organizowanie oceny i wyboru projektów, zawieranie umów z wybranymi polsko-szwajcarskimi partnerami.
- Na bieżąco OPI monitoruje projekty oraz raportowanie i przekazywanie wniosków o płatność do Krajowej Instytucji Koordynującej, której rolę pełni Ministerstwo Rozwoju Regionalnego.
- Ważną rolę w procesie wdrażania Programu pełni również Wspólny Polsko - Szwajcarski Komitet ds. Wyboru Projektów. Oprócz wyboru projektów, Komitet uczestniczył w ustalaniu kryteriów wyboru projektów oraz doradzał w sprawie warunków naboru wniosków i oraz organizacji ich oceny. Wspólny Polsko - Szwajcarski Komitet ds. Wyboru Projektów jest panelem naukowym, składającym się z trzech członków polskich i trzech szwajcarskich.



# Polsko-Szwajcarski Program Badawczy

Przykładowe prowadzone projekty:

- Warszawski Uniwersytet Medyczny; projekt: PSPB-057/2010 Opracowanie nowych przeciwnowotworowych strategii terapeutycznych wykorzystujących cząstki biologiczne wpływające na powstawanie naczyń limfatycznych
- Beneficjent: Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN; projekt: PSPB-210/2010 Ocena skuteczności tkankowo- i rozwojowo-specyficznych terapii zaburzeń funkcjonowania synapsy związanych z zespołem autystycznym
- Beneficjent: Uniwersytet Medyczny w Łodzi; projekt: PSPB-007/2010 Rola c-Myc w regulacji zaburzenia funkcji pomocniczych limfocytów T w przebiegu autoimmunologicznej demielinizacji
- Beneficjent: Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum; projekt: PSPB-072/2010 Przewlekła infekcja wirusowa w astmie: udział układu immunologicznego i lipidowej ścieżki sygnałów



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Fundusz Stypendialny

Program wymiany naukowej (Sciex-NMSch), w ramach którego jest realizowany Fundusz Stypendialny, ma na celu zmniejszenie różnic społeczno-gospodarczych w obrębie rozszerzonej Unii Europejskiej poprzez **rozwijanie możliwości pracowników naukowych** w nowych państwach członkowskich oraz **propagowanie trwałych partnerstw** ośmiu nowych państw członkowskich i Szwajcarii w zakresie badań naukowych.



# Fundusz Stypendialny

Głównym celem programu jest utworzenie partnerstw naukowych, które:

- rozwiną zdolności poszczególnych pracowników naukowych (kapitał ludzki);
- będą wspierać postęp naukowy i innowacyjność (perspektywy naukowe); oraz
- doprowadzą do nawiązania lub zacieśnienia kontaktów między pracownikami naukowymi (tworzenie sieci kontaktów).



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

# Fundusz Stypendialny

Finansowane projekty:

- **pobyty stypendialne doktorantów i młodych pracowników naukowych (z tytułem doktora)**, w celu prowadzenia badań naukowych w instytucjach badawczych Szwajcarii; Stypendia będą przyznawane na okres od 6 do 24 miesięcy. Wysokość 6-miesięcznego stypendium wyniesie 25 000 CHF w pierwszym roku oraz 27 500 CHF w drugim roku w przypadku doktorantów oraz 40 000 CHF w przypadku młodych pracowników naukowych. Dodatkowo według ustalonego limitu przysługuje m.in. zwrot kosztów podróży.
- **wizyty samodzielnych pracowników naukowych z Polski lub Szwajcarii w celu przygotowania projektów badawczych lub w związku z ich realizacją** (preferencyjnie traktowane będą wizyty służące przygotowaniu lub w związku z realizacją projektu stypendialnego), tj. 5- dniowe pobyty w Szwajcarii lub w Polsce, na które można otrzymać dofinansowanie w wysokości 2500 CHF.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Fundusz Stypendialny

## Uprawnieni wnioskodawcy:

Konsorcja instytucji naukowo-badawczych ze Szwajcarii i Polski.

Głównym wnioskodawcą jest szwajcarska instytucja goszcząca.

Lista uprawnionych polskich instytucji obejmuje m.in.: uczelnie, placówki Polskiej Akademii Nauk i krajowe instytuty badawcze.



# Fundusz Stypendialny

- **Ostatni** nabór jest przewidziany na **2013 r.**
- Informacje szczegółowe dostępne są na stronie <http://www.sciex.pl/>



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Ochrona Zdrowia

- Całkowita **alokacja** w ramach ww. obszaru tematycznego wynosi **38 979 938 franków szwajcarskich** ( wg stanu na 2012 r.).
- **Instytucja Pośrednicząca:** Od 1 stycznia 2013 r. Ministerstwo Zdrowia (poprzednio: Biuro ds. Zagranicznych Programów Pomocy w Ochronie Zdrowia, które uległo likwidacji).
- W przypadku tego obszaru tematycznego przy wyborze programów obowiązywała **procedura pozakonkursowa oraz podejście programowe** (na program składają się projekty powiązane ze sobą przez wspólne cele lub temat).





# Ochrona Zdrowia

**Programy** realizowane będą w ramach dwóch celów:

**Cel 1** - Promocja zdrowego trybu życia oraz zapobieganie chorobom zakaźnym na poziomie krajowym i na obszarach koncentracji geograficznej

**Cel 2** - Poprawa usług podstawowej opieki zdrowotnej i usług opieki społecznej na peryferyjnych i zmarginalizowanych terenach obszarów objętych koncentracją geograficzną, z preferencją dla wielosektorowego podejścia programowego.



# Ochrona Zdrowia

Lista projektów realizowanych:

1. KIK/34 Zapobieganie nadwadze i otyłości oraz chorobom przewlekłym poprzez edukację społeczeństwa w zakresie żywienia i aktywności fizycznej. [www.zachowajrownowage.pl](http://www.zachowajrownowage.pl)
2. KIK/33 Edukacja, promocja i profilaktyka w kierunku zdrowia jamy ustnej skierowana do dzieci przedszkolnych, ich rodziców, opiekunów i wychowawców <http://www.zebymalegodziecka.pl>
3. KIK/35 Zapobieganie zakażeniom HCV. [www.testhcv.pzh.gov.pl](http://www.testhcv.pzh.gov.pl)
4. KIK/68 Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych. [www.zdrowiewciazy.pl](http://www.zdrowiewciazy.pl)



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



# **NORWESKI MECHANIZM FINANSOWY ORAZ MECHANIZM FINANSOWY EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO**



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Norweski Mechanizm Finansowy oraz Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego

- To forma bezzwrotnej pomocy zagranicznej przyznanej przez Norwegię, Islandię i Liechtenstein nowym członkom UE. Fundusze te są związane z przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej oraz z jednoczesnym wejściem naszego kraju do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (UE + Islandia, Liechtenstein, Norwegia, Szwajcaria).
- W zamian za pomoc finansową, państwa-darczyńcy korzystają z dostępu do rynku wewnętrznego Unii Europejskiej (choć nie są jej członkami).
- Obecnie jest realizowana druga edycja funduszy norweskich i [EOG](#) (lata 2009 - 2014).



# Norweski Mechanizm Finansowy oraz Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego

Głównymi celami funduszy norweskich i funduszy EOG są:

- przyczynianie się do zmniejszania różnic ekonomicznych i społecznych w obrębie Europejskiego Obszaru Gospodarczego
- oraz wzmacnianie stosunków dwustronnych pomiędzy państwami-darczyńcami a państwem - beneficjentem.



# Norweski Mechanizm Finansowy oraz Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego

**Poprawa i lepsze dostosowanie ochrony zdrowia do trendów demograficzno-epidemiologicznych**

Realizowane projekty będą miały na celu:

- poprawę opieki perinatalnej – zapobieganie, diagnostykę i leczenie w celu zwiększenia liczby urodzeń,
- lepsze dostosowanie opieki zdrowotnej w celu zaspokojenia potrzeb szybko rozwijającej się populacji chronicznie chorych i zależnych osób starszych,
- profilaktykę raka w celu zmniejszenia w Polsce zachorowalności na raka i wskaźnika umieralności.

Operatorem konkursów jest [Ministerstwo Zdrowia](#)



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Norweski Mechanizm Finansowy oraz Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego

## Fundusz stypendialny

- Celem Funduszu będzie wzmacnianie potencjału ludzkiego oraz poszerzanie wiedzy poprzez:
- zwiększenie mobilności studentów oraz pracowników uczelni wyższych pomiędzy Polską a państwami-darczyńcami,
- rozszerzenie oraz pogłębienie współpracy instytucjonalnej i partnerstw pomiędzy instytucjami działającymi w sferze edukacji (na poziomie szkolnictwa: podstawowego, wyższego, zawodowego oraz osób dorosłych) w Polsce oraz na obszarze państw-darczyńców.

Operatorem konkursów jest [FRSE](#)



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# **Norweski Mechanizm Finansowy oraz Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego**

## **Fundusz stypendialny: Działanie I Mobilność Studentów i Pracowników Uczelni**

- Celem tego działania jest wspieranie wymiany studentów oraz pracowników szkół wyższych między instytucjami edukacyjnymi w Polsce oraz w państwach-darczyńcach: Norwegii, Islandii i Liechtensteinie.
- Czas trwania do 15 miesięcy
- Finansowanie 100% kosztów kwalifikowalnych





# **Norweski Mechanizm Finansowy oraz Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego**

## **Fundusz stypendialny: Działanie II Wizyty przygotowawcze**

Celem tego działania jest wspieranie wymiany studentów oraz pracowników szkół wyższych między instytucjami edukacyjnymi w Polsce oraz w państwach-darczyńcach: Norwegii, Islandii i Liechtensteinie.

- Czas trwania wizyty do 5 dni roboczych
- Finansowanie 100% kosztów kwalifikowalnych



# **Norweski Mechanizm Finansowy oraz Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego**

## **Fundusz stypendialny: Działanie III Współpraca Instytucjonalna**

Działanie wspiera dwustronne lub wielostronne projekty, mające na celu realizację wspólnych (polskich i instytucji z państw-darczyńców) inicjatyw na wszystkich poziomach edukacji (np. rozwoju nowych narzędzi i metod nauczania, projektów szkolnych, seminariów, konferencji, publikacji itp.)

- Czas trwania do 2 lat
- Finansowanie 90% kosztów kwalifikowalnych



# Norweski Mechanizm Finansowy oraz Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego

## Fundusz stypendialny: Działanie IV Rozwój Polskich Uczelni

Działanie wspiera projekty mające na celu poprawę nauczania i kształcenia na polskich uczelniach oraz prowadzące do umiędzynarodowienia polskich szkół wyższych.

- Czas trwania od 1 do 3 lat
- Finansowanie 90% kosztów kwalifikowalnych





# NARODOWE CENTRUM NAUKI



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Narodowe Centrum Nauki

Działa na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96 poz. 617). Oraz na podstawie rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 września 2010 r. w sprawie nadania statutu Narodowemu Centrum Nauki ( Dz. U. Nr 171, poz. 1154) a także uchwalonego przez Radę Regulaminu działania Rady Narodowego Centrum Nauki.



# Narodowe Centrum Nauki

To agencja wykonawcza powołana do wspierania działalności naukowej w zakresie badań podstawowych, czyli prac eksperymentalnych lub teoretycznych podejmowanych przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na praktyczne zastosowanie ani użytkowanie.



# Narodowe Centrum Nauki – zadania

- **Finansowanie:**
  - badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych,
  - stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora,
  - projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację ważnych dla rozwoju nauki pionierskich badań naukowych,
  - badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.
- **Nadzór** nad realizacją wyżej wymienionych badań naukowych.
- **Współpraca międzynarodowa** w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych.
- **Upowszechnianie** w środowisku naukowym **informacji** o ogłaszanych przez Centrum konkursach.
- **Inspirowanie i monitorowanie finansowania** badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.
- **Inne zadania zlecone** przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej.



# Narodowe Centrum Nauki

## – typy konkursów

1. OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów.

Przyjmowanie wniosków: do 16 grudnia 2013 r.

2. PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora.

Przyjmowanie wniosków: do 16 grudnia 2013 r.

3. SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające Przyjmowanie wniosków: do 16 grudnia 2013 r.

4. SONATA BIS – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.

5. HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej.

6. MAESTRO – konkurs dla doświadczonych naukowców na projekty badawcze mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe.

7. SYMFONIA – na międzydziedzinowe projekty badawcze realizowane przez wybitnych naukowców, których badania wyróżniają się najwyższą jakością, odważnym przekraczaniem granic pomiędzy różnymi dziedzinami nauki, przyczyniając się do tworzenia nowych wartości i otwierania nowych perspektyw w nauce.

8. ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie.

9. FUGA – konkurs na staże krajowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.

10. Inne konkursy



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



# Narodowe Centrum Nauki

## – typy konkursów

1. OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów.

Przyjmowanie wniosków: do 16 grudnia 2013 r.

2. PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora.

Przyjmowanie wniosków: do 16 grudnia 2013 r.

3. SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające Przyjmowanie wniosków: do 16 grudnia 2013 r.
4. SONATA BIS – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.

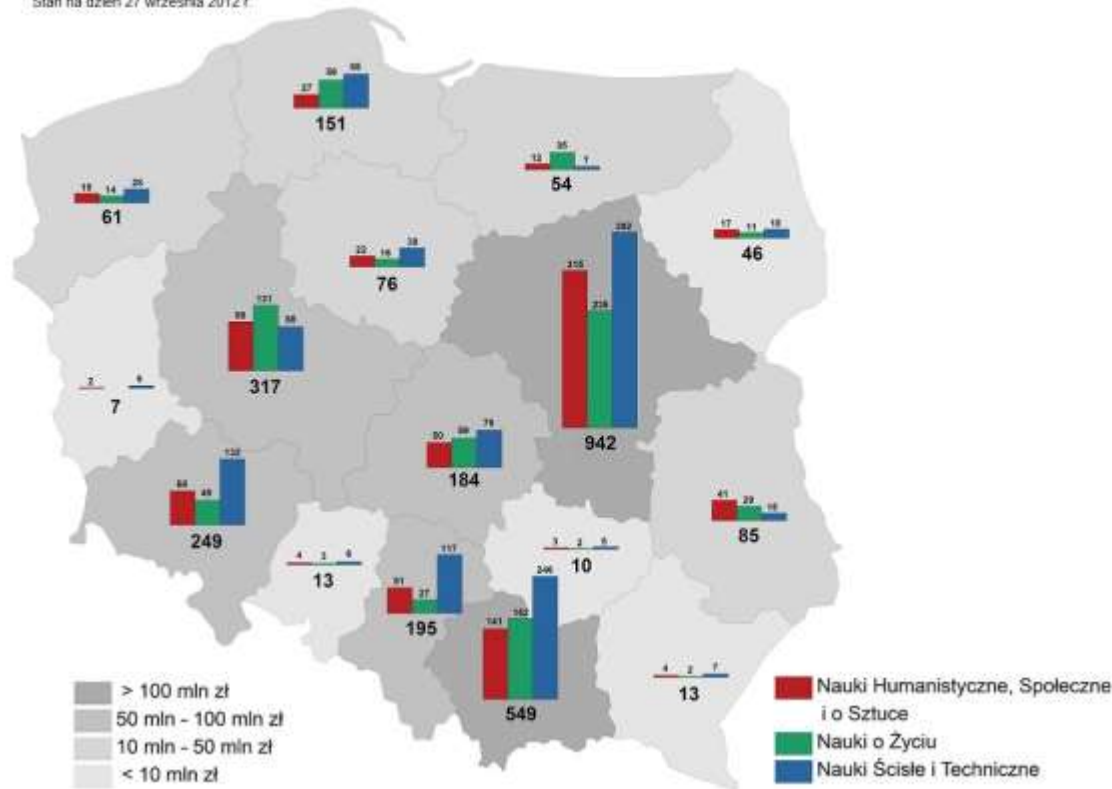


# Narodowe Centrum Nauki

## – typy konkursów

Kwoty finansowania oraz liczba podpisanych umów w konkursach  
OPUS 1 i 2, PRELUDIUM 1 i 2 oraz SONATA 1 i 2, w podziale na  
województwa oraz grupy nauk

Stan na dzień 27 września 2012 r.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Narodowe Centrum Nauki

## – typy konkursów

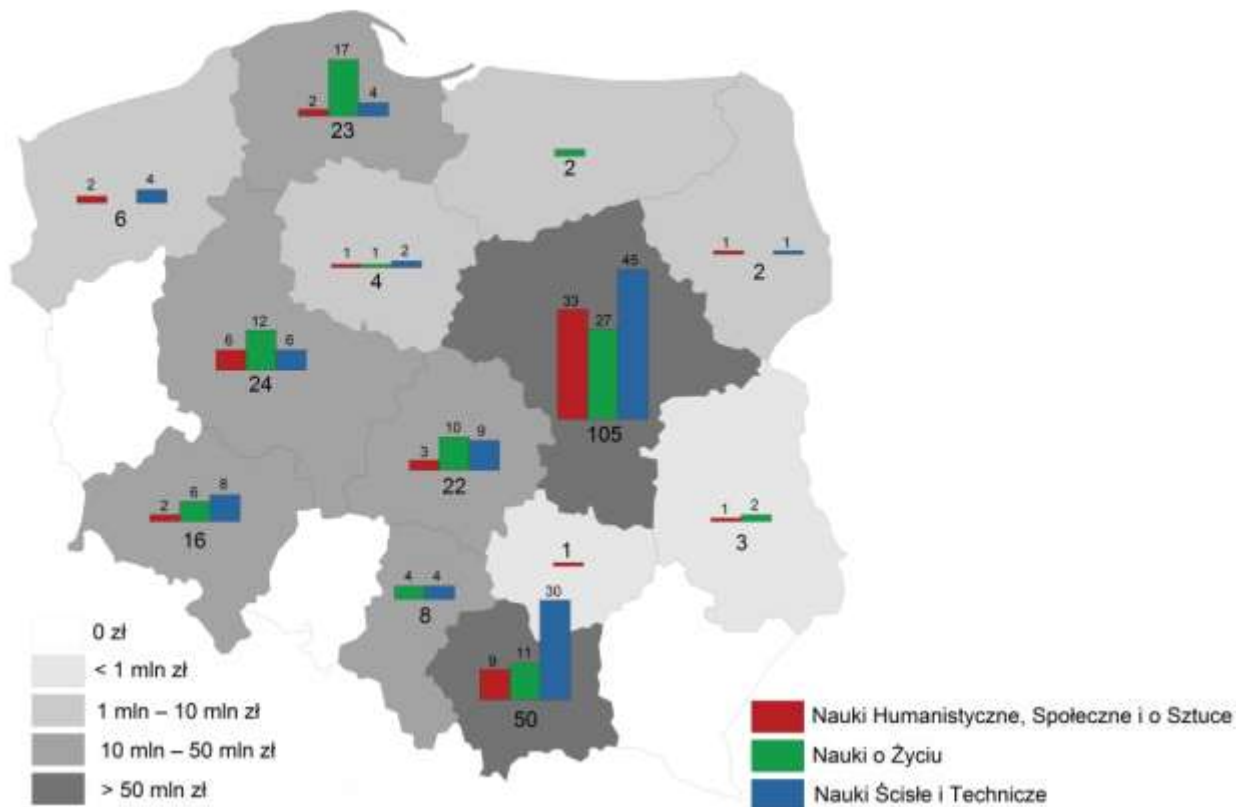
5. HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej.
6. MAESTRO – konkurs dla doświadczonych naukowców na projekty badawcze mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe.
7. SYMFONIA – na międzydziedzinowe projekty badawcze realizowane przez wybitnych naukowców, których badania wyróżniają się najwyższą jakością, odważnym przekraczaniem granic pomiędzy różnymi dziedzinami nauki, przyczyniając się do tworzenia nowych wartości i otwierania nowych perspektyw w nauce.
8. ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie.
9. FUGA – konkurs na staże krajowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.
10. Inne konkursy



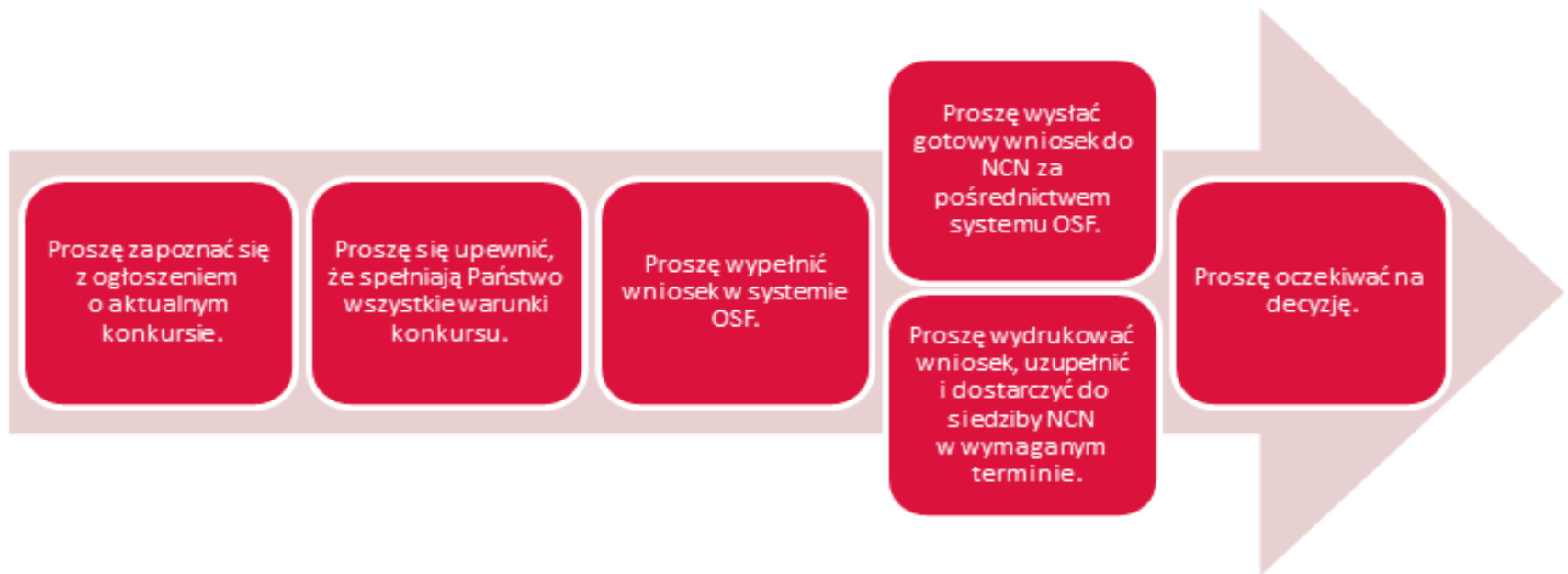
# Narodowe Centrum Nauki

## – typy konkursów

Kwoty finansowania oraz liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach MAESTRO 1 i 2, HARMONIA 1 i 2 oraz STAŻE PODOKTORSKIE 1 w podziale na województwa i grupy nauk



# Narodowe Centrum Nauki jak ubiegać się o dotację



# Narodowe Centrum Nauki jak ubiegać się o dotację

- Narodowe Centrum Nauki ogłasza konkursy cztery razy do roku: 15 marca, 15 czerwca, 15 września oraz 15 grudnia.
- Wniosek należy wypełnić za pośrednictwem systemu OSF oraz dostarczyć do NCN w formie zarówno elektronicznej, jak i papierowej. Szczegółowy opis procedury składania wniosków znajduje się w instrukcjach składania wniosków do poszczególnych konkursów NCN.





Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

- Działa na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 roku o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. 2010, Nr 96 poz. 616).
- Wprowadzona jesienią 2010 roku reforma nauki pozwoliła Centrum na większą swobodę w dysponowaniu środkami finansowymi, w ramach strategicznego programu badań.





# Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

- **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju** jest agencją wykonawczą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Powołane zostało latem 2007 roku jako jednostka realizująca zadania z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa.
- W momencie powstania było pierwszą jednostką tego typu, stworzoną jako platforma skutecznego dialogu między środowiskiem nauki i biznesu.



# Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

## - zadania

- **Zarządzanie i realizacja strategicznych programów** badań naukowych i prac rozwojowych, które bezpośrednio przekładają się na rozwój innowacyjności.
- **Wspieranie komercjalizacji** i innych form transferu wyników badań naukowych do gospodarki, zarządzanie programami badań stosowanych oraz realizacją projektów z obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa.
- **Zapewnia warunki dla rozwoju kadry naukowej**, realizując m.in. międzynarodowe programy mobilności naukowców. Szczególną uwagę otacza udział młodych naukowców w programach badawczych. Umożliwia im zwiększenie kwalifikacji w obszarze przedsiębiorczości, zarządzania własnością intelektualną oraz komercjalizacji wyników badań.
- Podejmuje działania na rzecz wzrostu świadomości kadry B+R w zakresie znaczenia ochrony własności przemysłowej dla komercjalizacji nowoczesnych rozwiązań oraz możliwości uzyskania międzynarodowej ochrony patentowej przez jednostki naukowe.



# Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - projekty

- Programy i projekty krajowe
- Programy i projekty międzynarodowe
- Programy strategiczne
- Programy i projekty - obronność, bezpieczeństwo
- Programy Operacyjne:
  - Kapitał Ludzki,
  - Innowacyjna Gospodarka
  - Infrastruktura i Środowisko



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - projekty

NCBiR na bieżąco publikuje informacje dotyczące [naboru](#) w konkursach



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - projekty



Program Badań Stosowanych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju jest horyzontalnym programem wsparcia sektora nauki i sektora przedsiębiorstw w zakresie badań stosowanych z różnych dziedzin nauki (ścieżka programowa A) oraz branż przemysłu (ścieżka programowa B).



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - projekty



- Program Badań Stosowanych obejmuje swoim zakresem obydwa podejścia: zarówno prowadzenie prac badawczych podejmowanych w celu zdobycia wiedzy w określonej dziedzinie nauki, mającej zastosowanie praktyczne (np. badania materiału o specyficznych właściwościach pod kątem możliwości ich wykorzystania w konkretnych produktach lub technologiach - ścieżka A),
- jak i podejmowanie badań pozwalających na osiągnięcie z góry założonych celów praktycznych poprzez zastosowanie nowych rozwiązań w określonych branżach (np. modyfikacja materiału stosowanego w konkretnym produkcie w celu poprawienia jego parametrów-ścieżka B)



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - projekty



Projekty mogą obejmować

- badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy mającej konkretne zastosowania praktyczne (z możliwością
- badań podstawowych do wysokości 15% całkowitego budżetu projektu, realizowane przez jednostkę naukową);
- badania przemysłowe;
- techniczne studia wykonalności na potrzeby prac rozwojowych



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# **ROLA INSTYTUCJI PAŃSTWOWYCH W SYSTEMIE FINANSOWANIA PROJEKTÓW BADAWCZYCH**



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



# Rola instytucji państwowych w systemie finansowania projektów badawczych

## Instytucje reprezentujące państwo:

- Wskazują Krajowe Instytucje Koordynujące realizujące programy,
- koordynują przepływ środków z funduszy UE,
- Tworzą sprzyjające ramy prawne,
- Współpracują z instytucjami przekazującymi pomoc finansową,
- Prowadzą kontrolę finansową projektów.



# Rola instytucji państwowych w systemie finansowania projektów badawczych

Instytucje reprezentujące państwo:

- Wskazują Krajowe Instytucje Koordynujące realizujące programy,
- koordynują przepływ środków z funduszy UE,
- Tworzą sprzyjające ramy prawne,
- Współpracują z instytucjami przekazującymi pomoc finansową,
- Prowadzą kontrolę finansową projektów.



# Pomoc de minimis

- Pomoc de minimis to wsparcie państwa udzielane przedsiębiorcom, które nie wymaga notyfikacji Komisji Europejskiej. Zgodnie bowiem z zasadą prawa rzymskiego *de minimis non curat lex* ([łac.] prawo nie troszczy się o drobiazgi), pomoc o niewielkich rozmiarach nie powoduje naruszenia konkurencji na rynku.
- Zgodnie z nowymi przepisami, które weszły w życie 1 stycznia 2007 roku, pomoc publiczna w wysokości nieprzekraczającej 200 tys. euro przyznana w ciągu 3 lat nie podlega zgłoszeniu Komisji.



# Pomoc de minimis

## UWAGA

wsparcie ze środków publicznych dla uczelni publicznej w zakresie, w jakim będzie ono wykorzystywane w związku z prowadzeniem działalności w ramach studiów stacjonarnych (nieodpłatnych), jak i studiów niestacjonarnych w trybie zaocznym i wieczorowym (odpłatnych) oraz studiów doktoranckich, **nie będzie stanowić pomocy publicznej.**

**Jednakże, działalność szkół wyższych (w tym przypadku zarówno publicznych jak i niepublicznych) w zakresie prowadzenia studiów podyplomowych oraz kursów doszkalających (odpłatnych) jest działalnością gospodarczą.**



# Pomoc de minimis

## UWAGA

W przypadku korzystania ze środków NCBiR zastosowanie mają regulacje zawarte w *Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego* z dnia 12 lipca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 834 )

•



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# Zmiany w zasadach finansowania nauki

- w kwietniu 2013 roku Rząd zaproponował zmiany w ustawie o zasadach finansowania nauki oraz niektórych innych ustaw, przedłożone przez ministra nauki i szkolnictwa wyższego.
- zwiększą koncentrację środków przeznaczonych na finansowanie istotnych zadań związanych z podnoszeniem poziomu badań naukowych i prac rozwojowych oraz upowszechnianiem nauki, a także umożliwią kierowanie większego strumienia pieniędzy – w ramach posiadanych środków – do najlepszych jednostek naukowych.



# Zmiany w zasadach finansowania nauki

- Zmiany w finansowaniu inwestycji w zakresie dużej infrastruktury badawczej
- Zwiększenie stopnia koncentracji środków finansowych przeznaczonych na upowszechnianie nauki
- Usprawnienie procedur i zasad przyznawania środków finansowych na naukę
- Rozszerzenie dostępu do informacji o finansowaniu nauki w Polsce za pośrednictwem zintegrowanego informatycznego systemu zarządzania nauką



# Martyna Majewska

Prawniczka, trenerka organizacji pozarządowych, mediatorka sądowa. Członkini Stowarzyszenia Kolektyw Odrobina Kultury oraz Alumni of U.S. State Department Exchange. Współpracowała m. in. z CODN, MSZ, British Council Polska oraz Przedstawicielstwem Komisji Europejskiej w Polsce oraz wieloma spółkami komercyjnymi.

Autorka wielu publikacji o charakterze edukacyjnym, współautorka i koordynatorka projektów finansowanych ze środków publicznych oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego.



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju