

Support for potential participants in Health and health-related calls

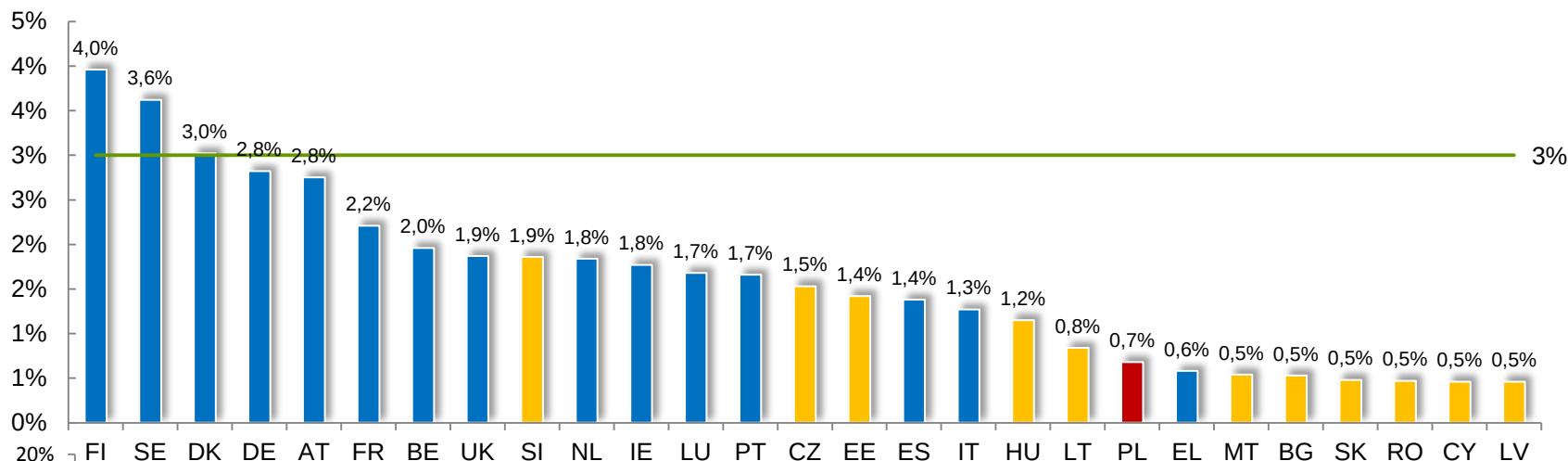
7. Program Ramowy

**Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE**
Instytut Podstawowych Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk

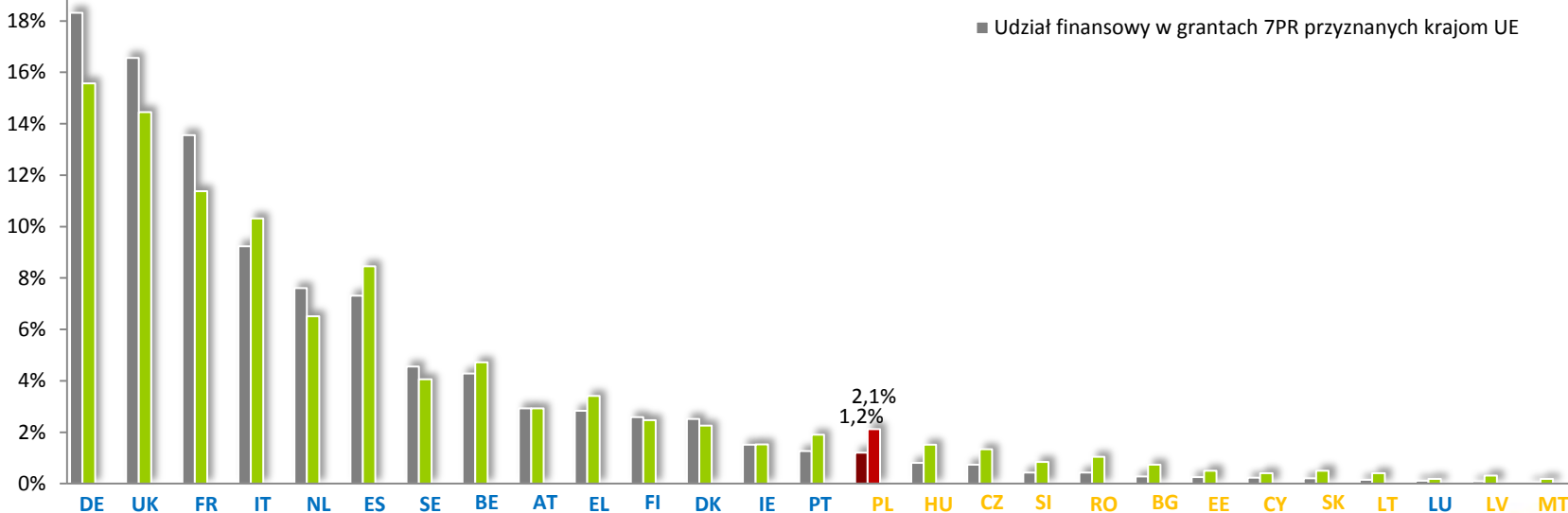


Relacja GERD/ PKB

Statystyki uczestnictwa 7PR (2011)- udziały



■ Udział finansowy w grantach 7PR przyznanych krajom UE

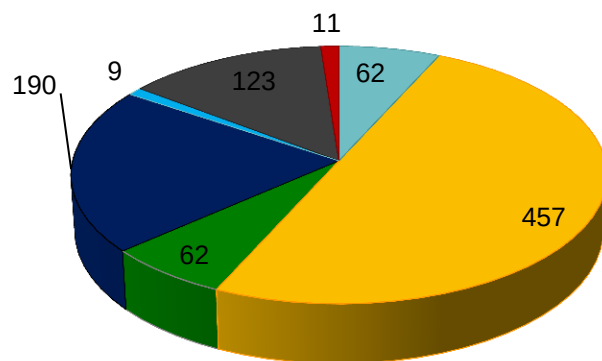


Źródło: Opracowanie KPK na podstawie EUROSTAT (dane za rok 2009, dla Grecji- za rok 2007)



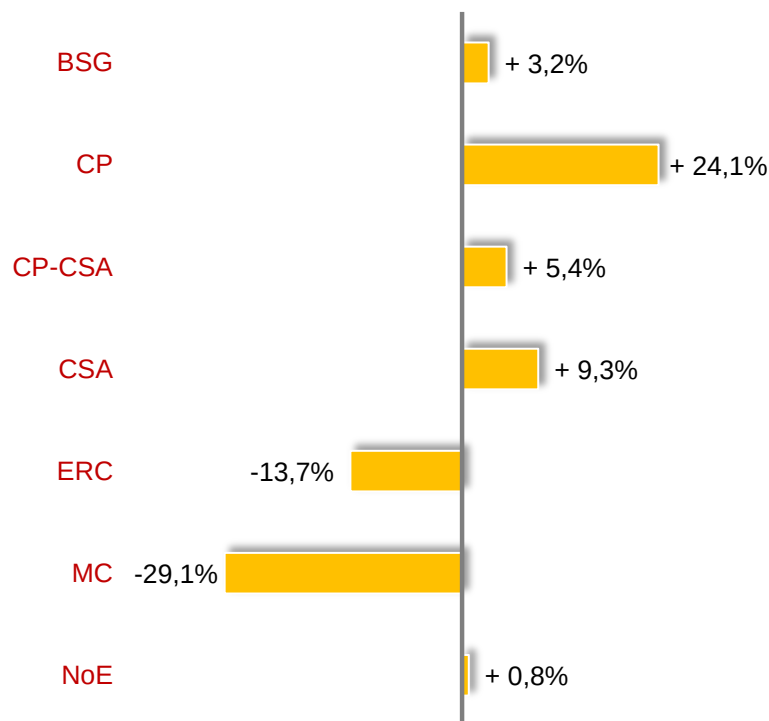
Statystyki uczestnictwa 7PR - system finansowania

Dofinansowane projekty z co najmniej jednym polskim uczestnikiem w podziale na system finansowania



BSG CP CP-CSA CSA
ERC MC NoE

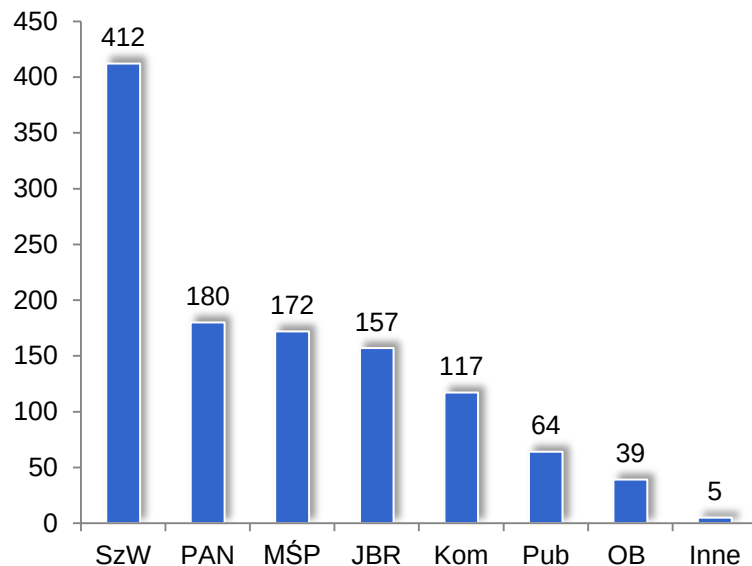
Odchylenie od rozkładu systemu finansowania projektów z co najmniej jednym uczestnikiem z Polski w stosunku do średniej wyznaczonej przez wszystkie projekty 7PR



Rozkład wszystkich projektów 7PR



Polscy beneficjenci w podziale na kategorie organizacji



SzW- Szkoły wyższe;
PAN- Instytuty Polskiej Akademii Nauk;
MŚP- Małe lub średnie przedsiębiorstwa;
JBR- Jednostki badawczo-rozwojowe;
Kom- Organizacje komercyjne (bez MŚP);
Pub- Instytucje publiczne;
OB- Ośrodki badawcze;



7. Program Ramowy

- ▶ mechanizm UE finansujący badania naukowe i rozwój technologiczny w Europie
- ▶ specyfiką programów ramowych jest dofinansowanie tylko tych badań, które są w interesie Europy
- ▶ wspiera współpracę ponadnarodową na wszystkich płaszczyznach UE
- ▶ kładzie duży nacisk na zwiększenie dynamizmu, kreatywności i doskonałości europejskich badań naukowych
- ▶ budowa Europejskiej Przestrzeni Badawczej - ERA
 - **stworzenie jednolitego rynku pracy dla naukowców;**
 - **rozwijanie światowej klasy infrastruktury badawczych;**
 - **wzmocnienie instytucji badawczych;**
 - **optymalizacja programów i priorytetów badawczych;**
 - **współpraca nauki z przemysłem;**
 - **otwarcie na świat poprzez międzynarodową współpracę naukowo-technologiczną**



Możliwości dla naukowców w 7PR

Cooperation



1. ZDROWIE

6,1 mld € → 1 mld €

2. ŻYWNOŚĆ, ROLNICTWO, RYBOŁÓSTWO I BIOTECHNOLOGIA

3. TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I KOMUNIKACYJNE

4. NANONAUKI, NANOTECHNOLOGIE, MATERIAŁY I NOWE TECHNOLOGIE PRODUKCYJNE

5. ENERGIA

6. ŚRODOWISKO

7. TRANSPORT

8. NAUKI SPOŁECZNO-EKONOMICZNE I HUMANISTYKA

9. PRZESTRZEŃ KOSMICZNA

10. BEZPIECZEŃSTWO

KONSORCJUM

INDYWIDUALNA KARIERA NAUKOWA

Ideas

badania pionierskie
(European Research Council)

People

(Marie Curie Fellowships)

JRC

Capacities

1. Infrastruktury badawcze
2. Badania na rzecz MŚP
3. Regiony wiedzy
4. Potencjał badawczy
5. Nauka w społeczeństwie
6. Spójny rozwój polityk badawczych
7. Współpraca międzynarodowa



- **jeden program** łączący trzy dotychczasowe programy/inicjatywy*
- **więcej innowacji**, od badań do rynku , wszystkie rodzaje innowacji
- **skupienie** na wyzwaniach społecznych, np. zdrowie, ekologiczna energia i transport
- **uproszczony dostęp** dla przedsiębiorstw, uniwersytetów, instytutów badawczych w UE i poza nią

**7 Program Ramowy (FP7), część dot. Innowacji Programu Ramowego na rzecz Konkurencyjności i Innowacji (CIP), udział UE w Europejskim Instytucie Innowacji i Technologii (EIT)*



Wyzwania społeczne

Zdrowie, zmiany demograficzne
Bezpieczeństwo żywności
Energia
Zielony transport
Klimat, efektywne wykorzystanie zasobów
Innowacyjne i bezpieczne społeczeństwa

Przywództwo Przemysłowe

Przywództwo w technologiach przemysłowych
Dostęp do finansowania ryzyka
Innowacje w MSP

Doskonała nauka

Badania Pionierskie ERC
Przyszłe i powstające technologie
Zasoby ludzkie Marie Curie
Infrastruktura badawcza



Kto może uczestniczyć w 7PR

- w projektach mogą brać udział osoby prawne oraz osoby fizyczne powołane na mocy prawa krajowego obowiązującego w miejscu ich siedziby, na mocy prawa wspólnotowego lub prawa międzynarodowego (uczelnie wyższe, organizacje badawcze, przedsiębiorstwa MŚP, organizacje międzynarodowe, instytucje publiczne, fundacje)
 - państwa członkowskie i państwa stowarzyszone
 - kraje Trzecie
 - ✓ kraje ICPC
 - ✓ kraje uprzemysłowione:
 - USA, Kanada, Japonia, Singapur, Australia, Nowa Zelandia
7. PR jest otwarty dla uczestników z całego świata, przy czym istnieje kilka kategorii krajów, w stosunku do których stosowane są różne wymogi (zasady ich uczestnictwa określone są w dokumentach konkursowych)



European Commission
Research & Innovation - Health

European Commission > Research > Health > Calls for Proposals

Home What's new? Policy issues Ongoing EU research projects Previous framework programmes e-Library

Calls for Proposals

FP7 Grant Agreement Negotiations

A look inside the framework: EU funding priorities and criteria in the health theme of the co-operation programme

Health research calls - collaborative research

IMI funds research on antimicrobial resistance

Infectious Diseases

imi
Innovative Medicines Initiative

Search:

IMI 7th Call 2012

IMI launched its 7th Call for proposals on 17 July 2012. The final v how to submit an Expression of Interest can be found on the **Sta**

The 7th Call for proposals has two topics:

- Developing a framework for rapid assessment of vaccination
- Incorporating real-life clinical data into drug development

Home

- About IMI
- Ongoing projects
- Call for proposals
 - How to participate

European Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

Home FP7 Calls FP7 Doc My Organisations Experts ?

LOGIN

Login

[Register](#) your account

WELCOME

Welcome to the Participant Portal

The Participant Portal is your entry point for electronic administration of EU-funded research and innovation projects, and hosts the services for managing your proposals and projects throughout their lifecycle. Currently the portal covers mainly actions under the 7th EU-Framework Programme for Research and Technological Development (FP7). In the future, its coverage will be extended to other programmes in the area of research and innovation.

BR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

O Centrum Programy strategiczne Programy krajowe Programy i projekty - obronność, bezpieczeństwo

Strona główna Programy międzynarodowe IMI JU

IMI JU

Konkurs w ramach Innovative Medicines Initiative IMI JU
28-05-2012

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju Informuje, iż 24 maja b.r. z międzynarodowy konkurs w ramach *Innovative Medicines Initiative* składania wniosków mija 9 lipca 2012 r. Wnioski będą mogły być system elektroniczny - SOFIA, który zostanie uruchomiony 29 maja b.

Na budżet konkursu składa się wkład pieniężny Komisji Europejskiej "in kind" przedsiębiorstw wchodzących w skład Europejskiej Federacji Towarzystw Farmaceutycznych EFPIA.

Tematem 6 konkursu IMI jest:

- AAL
- ARTEMIS
- BONUS - 185
- ENIAC
- ERA-NET / ERA-NET+
- EUREKA
- EUROSTARS
- FACCE JPI
- IMI JU
- JPND



Wspieranie uczestnictwa Polski w europejskich programach:

- 7.Program Ramowy (2007-2013) oraz 5PR i 6PR
- Euratom – 7. Program Ramowy Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (2007-2011)
- Fundusz Badawczy Węgla i Stali
- Program CIP - Program Ramowy na rzecz Konkurencyjności i Innowacji (2007-2013)
 - CIP EIP ⇒ na rzecz Przedsiębiorczości i Innowacji
 - CIP IST PSP ⇒ na rzecz Wspierania Polityki w zakresie Technologii Informacyjnych i Komunikacyjnych

Wspieranie międzynarodowej mobilności naukowców

Działania realizowane przez KPK

Informacja i Promocja

- 3 strony internetowe: 7PR, CIP, EURAXESS
- Miesięcznik: „Wiadomości KPK, Granty Europejskie”
- Wydawnictwa, media, udział w targach, konferencjach



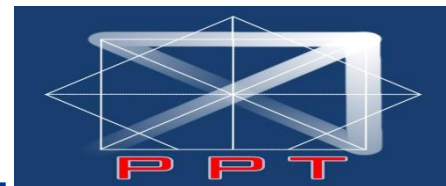
Szkolenia i Konsultacje

- Dni Informacyjne, konferencje, warsztaty, seminaria
- Konsultacje przygotowywanych i realizowanych projektów
- Sprawdzanie wniosków przed wysłaniem do KE



Działania eksperckie (np. Horyzont 2020)

- Udział w Komitetach Programowych ⇒ współpraca z KE
- Analizy, wkład do „stanowisk rządu” ⇒ polityka europejska
- Współpraca z MNiSW, MG, MRR, PARP... ⇒ polityka krajowa



Współpraca międzynarodowa

- Wspólne działania z NCPami innych krajów
- Współpraca z KE, PE, agendami innych krajów
- Wspólne działania z Biurem PoISCA w Brukseli



13 lat KPK!



Krajowy Punkt Kontaktowy PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

[strona główna](#)[intranet](#)[moje konto](#)[AKTUALNOŚCI](#)[7. PROGRAM RAMOWY](#)[INNOWACJE](#)[POTENCJAŁ BADAWCZY](#)[O KPK](#)[KONTAKT](#)[WIADOMOŚCI](#)[IMPREZY](#)[STATYSTYKI PR](#)[PUBLIKACJE](#)

Nowe konkursy NCN

Narodowe Centrum Nauki ogłosiło 4 nowe konkursy na realizację projektów badawczych

[Więcej informacji](#)

.....



Polka szefową Rady Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN

Prof. Agnieszka Zalewska to pierwsza w historii kobieta i pierwsza Polka, która pokieruje badaniami w największym laboratorium naukowym Europy.

[Więcej informacji](#)

.....



25th September 2012, Essen, Germany

POLECANE IMPREZY

Mapka dojazdu do imprez organizowanych w nowej siedzibie IPPT (ul. Pawińskiego 5B)



ALNOŚCI

PK

TAKT

MOŚCI

REZY

TYKI PR

KACJE

7. PROGRAM RAMOWY

- Glosariusz
- Podstawy
- Struktura
- Kariera naukowa
- Finanse i prawo
- Eksperti
- Konkursy
- Poszukiwanie partnerów

INNOWACJE

- Dla przedsiębiorstw
- Program CIP
- Fundusze strukturalne
- Inicjatywa Czysty Węgiel

POTENCJAŁ BADAWCZY

- Platformy technologiczne
- Centra doskonałości
- Success stories



WARSZAWA 2012/2013





WARSZAWA
26-27 SEPTEMBER 2012
PROPOSERS'DAY



systemu można korzystać w dwojaki sposób: aktywny - gdy organizacja chce zainicjować własny projekt, p
gdy organizacja chce dostawać informacje o projektach poszukujących partnerów.

Rejestracji w
Dokumentacji

<http://www.kpk.gov.pl/7pr/pp/linki.html>

- Austrian Research-IT database
<http://www.research-it.at>
- SMEs go Health Partner Search - dla instytucji naukowych i przedsiębiorstw zainteresowanych międzynarodowymi projektami badawczymi realizowanymi w dziale Health.
System wymaga uprzedniej rejestracji poprzez wypełnienie krótkiego formularza.
W systemie istnieje możliwość wpisania profilu swojej instytucji, wypełnienia formularza poszukiwania partnerów do przygotowywanego projektu, przeszukiwania bazy już wpisanych profili i "poszukiwań partnerów".
Rejestracji w serwisie dokonywać można pod adresem: <http://www.smesgohealth.org/common/ContactsH>
- International Co-operation in Research and education
<http://www.kooperation-international.de/en/countries/themes/>
- Poszukiwanie partnerów do projektów IMI - Inicjatywa Leków Innowacyjnych, publiczno-prywatne partnerstwo Komisji Europejskiej, a europejskim sektorem przemysłu farmaceutycznego. Niemieckie Ministerstwo Nauki i Edukacji oraz niemiecki Krajowy Punkt Kontaktowy zainicjowały działalność internetowej platformy poszukiwania partnerów do projektów IMI Partnering Platform. Platforma oferuje możliwość zaprezentowania potencjału badawczego instytucji oraz poszukiwania partnerów do tworzonego konsorcjum projektowego:
<http://www.imi-partnering.eu/>
- Serwis Life Competence
<http://lifecompetence.org/>
- informacje o projektach dotyczących nauk o życiu i zagadnień medycznych realizowanych w 6. Programie Ramowym priorytetu Nauki o życiu.
- Serwis Health Competence
<http://www.healthcompetence.eu/>
- informacje o projektach realizowanych od 2004r. w ramach 6. i 7. Programu Ramowego, a dotyczących za



Program szczegółowy Współpraca

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PROGRAMU

- zarówno w obrębie Unii Europejskiej, jak i poza jej granicami – **międzynarodowe konsorcja:**
 - ✓ min 3 partnerów z 27 krajów członkowskich UE (MS) + stowarzyszonych (AC)
 - Szwajcaria, Izrael, Albania, Turcja, Chorwacja, Norwegia, Montenegro,
 - Wyspy Owcze
- współpraca pomiędzy różnymi rodzajami instytucji:
szkoły wyższe, instytuty naukowe, MŚP, organizacje pacjentów
- współpraca między różnymi dyscyplinami nauk
- wnioski pisane w odpowiedzi na Program Pracy (dokument zawierający tematy podane przez KE), następnie oceniane przez panel ekspertów
- rozwój wiedzy i technologii realizowany jest w ramach dziesięciu obszarów tematycznych:



Program szczegółowy Pomysły

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PROGRAMU

- program finansuje badania poznawcze, pionierskie, we wszystkich dziedzinach wiedzy, zarówno podstawowe, jak i stosowane
- programem zarządza Europejska Rada Badań (*European Research Council - ERC*)
- projekty są inicjowane przez samych naukowców, a granty (*ERC grants*) są realizowane przez zespoły naukowców pod kierunkiem lidera (głównego badacza)
- projekty w ramach programu można zgłaszać w odpowiedzi na konkursy ogłaszane na stronach komisyjnych
- wnioski składać mogą naukowcy z wszystkich krajów świata, ale badania muszą być prowadzone w instytucji europejskiej



Kto może aplikować o grant ERC ?

- wnioski składać mogą **naukowcy z wszystkich krajów świata**, ale badania muszą być **prowadzone w instytucji europejskiej**
- 1. **ERC Starting Independent Researcher Grants** – dla początkujących, naukowców (od 2 do 10 lat po doktoracie ?)
- 2. **ERC Advanced Investigator Grants** - dla naukowców doświadczonych, o ustalonej pozycji naukowej, realizujących najlepsze pomysły innowacyjnych projektów badawczych

Wielkość projektu: do 1,5 mln € (StG) do 2 mln € (AdG)
[wyjątkowo do 3 mln €]

Czas trwania projektu: do 5 lat

1. <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/ideas?callIdentifier=ERC-2011-PoC>

Corocznie ogłaszany jest:

- **jeden konkurs dla naukowców początkujących**
- **jeden konkurs dla doświadczonych naukowców**





Program szczegółowy Ludzie

- projekty badawczo-szkoleniowe
- program kładzie nacisk na międzynarodową i międzysektorową mobilność naukowców; realizacja projektu wymusza zmianę miejsca pobytu
- program ma na celu umożliwienie szkolenia i podnoszenia kwalifikacji zawodowych na różnych etapach rozwoju kariery naukowej
- w ramach programu możliwa jest współpraca z przemysłem i instytucjami naukowymi z krajów trzecich
- wnioski w ramach programu zgłaszamy w odpowiedzi na konkursy ogłaszane na stronach Komisji Europejskiej
- dowolna tematyka badań



Program Szczegółowy Możliwości

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PROGRAMU

- optymalizacja wykorzystania i rozwoju **infrastruktur badawczych**;
- wzmocnienie możliwości **innowacyjnych MŚP** oraz ich zdolności do wykorzystywania wyników prac badawczych;
- wspieranie rozwoju **regionalnych klastrów badawczych**;
- uwolnienie potencjału badawczego w regionach konwergencji i w najbardziej oddalonych regionach UE;
- wsparcie dla spójnego kształtowania polityk badawczych;
- działania horyzontalne i środki wspierające współpracę międzynarodową



- **bezpłatny dostęp** do najlepszych europejskich infrastruktur (laboratoriów, obserwatoriów, banków i baz danych, specjalistycznych archiwów, bibliotek i zbiorów) oraz infrastruktury informatycznej (sieci komunikacji, superkomputerów, repozytoriów)
- informacja o otwarciu danej infrastruktury dla naukowców jest ogłaszana przez konsorcjum projektu, który wcześniej złożył wniosek o dofinansowanie takiego projektu. Informacja o tego typu projektach dostępna jest na stronie serwisu komisyjnego
- aplikować może **każdy naukowiec** zainteresowany skorzystaniem z usług infrastruktur badawczych dofinansowanych z programów ramowych
- zainteresowani naukowcy **bezpośrednio** kontaktują się z wyznaczoną osobą w danej infrastrukturze, z którą następnie ustalają warunki i termin dostępu
- aplikować można **praktycznie w każdej dziedzinie badawczej** – naukowcy mają do wyboru dziedziny badawcze zgodne z profilem działalności instytucji biorącej udział w projekcie

Informacja o projektach dostępna jest na stronie:

http://cordis.europa.eu/fp7/capacities/research-infrastructures_en.html



Badania na rzecz małych grup MŚP

Schemat adresowany jest do małych grup innowacyjnych MŚP, które dostrzegają potrzebę dalszego rozwoju i wprowadzenia innowacji, ale nie posiadają własnego zaplecza badawczego.

➤ Konsorcjum

- **minimum 3 przedsiębiorstwa**, spełniające kryterium MŚP, pochodzące z 3 różnych państw członkowskich albo krajów stowarzyszonych z UE;
- **2 niezależnych** od pozostałych uczestników konsorcjum **wykonawców badań**;
- **dodatkowo**, w projekcie mogą uczestniczyć inne podmioty niezależne od pozostałych członków konsorcjum: przedsiębiorstwa oraz tzw. użytkownicy końcowi (np. instytucje publiczne) pod warunkiem wniesienia przez nich wkładu do projektu;
- zalecana wielkość konsorcjum to 5-10 uczestników.

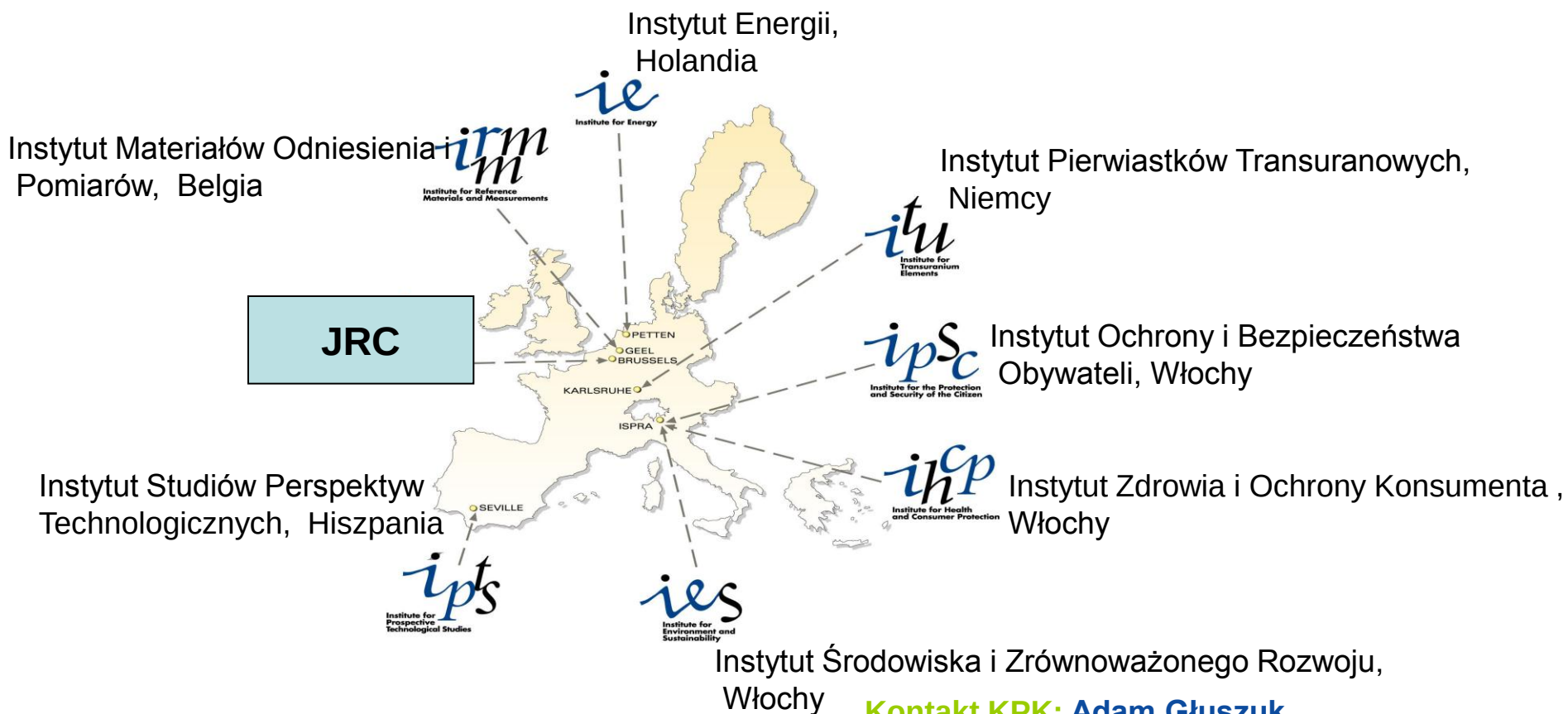
➤ Czas trwania projektu: 1-2 lata

➤ Budżet projektu: 0,5 – 1,5 mln euro

Kontakt KPK: Aneta Maszewska
aneta.maszewska@kpk.gov.pl
22-828-7483 w. 300
421kom. +48-508-101-008



Joint Research Centre (JRC), czyli Wspólnotowe Centrum Badawcze



<http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm>

Kontakt KPK: Adam Głuszuk

Adam.gluszuk@kpk.gov.pl

+48 22 828 74 83 wew. 321

kom. + 48 500 206 039



JRC

jedna z Dyrekcji Generalnych KE

zaplecze badawcze KE

siedem instytutów badawczych

oferuje: pracę czasową, stypendia, staże oraz szkolenia

aplikowanie o pracę w JRC odbywa się w drodze konkursów ogłaszanych przez poszczególne instytuty

dziedziny: zdrowie, środowisko, żywność, nanotechnologie, bezpieczeństwo, analizy techniczno-ekonomiczne, zrównoważony rozwój,

studenci (praktyki i stypendia), naukowcy, przedstawiciele sektora prywatnego, przedstawiciele administracji publicznej, przedstawiciele organizacji badawczych i laboratoriów krajowych



EURAXESS – Europejska Sieć Centrów Informacji dla Naukowców

to europejska **sieć 200 Centrów Informacji** dla Naukowców_usytuowanych w różnych instytucjach w ponad 30 krajach europejskich.

w Polsce działa 10 centrów w Olsztynie, Szczecinie, Poznaniu, Wrocławiu, Gliwicach, Gdańsku, Lublinie, Łodzi, Krakowie, Warszawie

informacja i pomoc **naukowcom** w różnych sprawach prawno-administracyjnych związanych z mobilnością:

- 👍 bez względu na program i typ stypendium;
- 👍 bez względu na sposób zatrudnienia i rodzaj instytucji;
- 👍 bez względu na kraj pochodzenia.

Europejski Portal dla mobilnych naukowców, utworzony przez KE i kraje europejskie, na którym można znaleźć:

- oferty pracy i stypendiów;
- informacje prawne;
- linki do portali krajowych;
- informacje o polityce mobilności.

www.ec.europa.eu/euraxess



KONTAKT KPK: Monika Kornacka

Monika.kornacka@kpk.gov.pl
+48-22-828-7483 w. 152
kom. 500 207 842



- **promowanie konkurencyjności europejskich przedsiębiorstw zwłaszcza MŚP**
- **wspieranie działalności innowacyjnej (w tym innowacji ekologicznych),**
- **zapewnienie lepszego dostępu do środków finansowych oraz świadczenie na poziomie regionalnym usług wsparcia dla biznesu**
- **ma zachęcać do szerszego i lepszego wykorzystania technologii informacyjnych i komunikacyjnych (ICT) oraz wspomagać rozwój społeczeństwa informacyjnego**
- **promowanie wzmożonego wykorzystanie energii odnawialnej i efektywności energetycznej**



Więcej informacji

- **Krajowy Punkt Kontaktowy**
<http://www.kpk.gov.pl>
- **Siódmy Program Ramowy**
http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html
<http://ec.europa.eu/research/fp7>
- **Konkursy**
<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage>



Dziękuję za uwagę

**Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE**

Instytut Podstawowych Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk

ul. Żwirki i Wigury 81
02-091 Warszawa

tel: 0 22 828 74 83

fax: 0 22 828 53 70

e-mail: kpk@kpk.gov.pl

