



Horyzont 2020 – przedstawienie programu badań i innowacji Unii Europejskiej: ERC, Marie Curie, Zdrowie; Prezentacja portalu uczestnika – Participant Portal

Ewa Szkiłądź
Koordynator priorytetu Zdrowie

Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE
w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk

W niniejszej prezentacji wykorzystano materiały udostępnione m.in. przez KE i/lub Ministerstwa oraz Agendy RP





Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE przy Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN

- KPK do PR Horyzont 2020
- KPK do Euratom-Fission
- KPK do Innovative Medicine Initiative (IMI)
- koordynujemy Sieć KPK
- koordynujemy sieć Euraxess



Uczestniczyliśmy w 100 projektach PR i koordynowaliśmy 17 z nich





Współpracujemy z Komisją Europejską m.in.
w ramach komitetów programowych oraz:

- punktami kontaktowymi z innych krajów (NCP)
- siecią Enterprise Europe Network
- krajowymi partnerami:
KRASP, KRPUT, PAN, RGIB, NCBR, NCN, FNP, PARP, KRAB, ARP...
- Branżowymi Punktami Kontaktowymi



**Wspieramy uczestnictwo polskich jednostek w H2020
na każdym etapie przygotowania wniosku i realizacji projektu**

Jesteśmy nominowani i finansowani przez MNiSW,
dzięki temu nasze usługi są nieodpłatne

- dni informacyjne, konferencje, spotkania brokerskie,
- szkolenia/warsztaty,
- działania mentoringowe,
- konsultacje,
- wsparcie w poszukiwaniu partnerów,
- promocja polskich podmiotów w wymiarze międzynarodowym,
- wsparcie międzynarodowej mobilności naukowców.





Horyzont 2020 - największy w historii program finansowania badań naukowych i **innowacji** w Unii Europejskiej

Czas trwania programu: 2014-2020

- ☐ Silniejszy akcent na innowacje - od badań do rynku, wszelkie formy innowacji
- ☐ Nacisk na wyzwania społeczne
- ☐ Koncentracja na konkretnych wyzwaniach i rozwiązaniach, a nie na określonych technologiach
- ☐ Instrumenty zapewniające szersze uczestnictwo w programie
- ☐ Podkreślenie kwestii przekrojowych – nauki społeczno-humanistyczne, współpraca międzynarodowa, równowaga płci





Projekty badawcze realizowane przez **konsorcja** złożone z co najmniej **3 partnerów z 3 różnych państw** członkowskich UE i/lub państw stowarzyszonych) – *poza kilkoma wyjątkami*

Finansowanie:

- Instytucje z krajów członkowskich i stowarzyszonych (np. Niemcy, Polska, Litwa)
- Instytucje z tzw. krajów trzecich (np. Ukraina, Gruzja, Algieria)

Projekty muszą mieć wymiar europejski

Najlepsze projekty będą wybierane w **drodze konkursowej**, a ich jakość będzie oceniana przez **niezależnych ekspertów**

Jeden projekt – jeden system finansowania

- Max. **100%** całkowitych kosztów kwalifikowalnych (poza działaniami ukierunkowanymi na wdrożenia - 70%)
- Koszty pośrednie – **25%**





- **Research and innovation actions (RIA)** ► projekty badawczo-innowacyjne
- **Innovation actions (IA)** ► projekty innowacyjne
- **Coordination and support actions** ► projekty wspierające
- SME instrument
- ERANET Co-fund
- Pre-commercial procurement Co-fund (PCP) ► Przedkomercyjne Zamówienia Publiczne
- Public procurement of innovative solutions Co-fund (PPI) ► Zamówienia Publiczne na Innowacyjne Rozwiązania
- Inducement Prizes ► Nagrody motywacyjne
- Fast Track to Innovation ► Szybka Ścieżka do innowacji





Projekty badawczo-innowacyjne: działania mające na celu powstanie nowej wiedzy i /lub badanie możliwości wprowadzenia nowych technologii, usług, produktów lub ich udoskonalenia; obejmujące badania podstawowe i stosowane.

- o projekty mogą zawierać elementy demonstracyjne lub pilotażowe
- o sprawdzenie poprawności prototypu w laboratorium lub w środowisku symulowanym

Projekt innowacyjny: działania nastawione na plany produkcyjne i/lub na projektowanie nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług

- o projekty mogą zawierać elementy prototypowania, testowania demonstracji lub pilotażu na dużą skalę przed wprowadzeniem na rynek
- o projekty mogą zawierać w minimalnym stopniu działania badawcze

Akcje koordynujące i wspierające: promowanie współpracy oraz koordynowanie działalności badawczej i innowacyjnej na poziomie krajowym poprzez definiowanie, organizowanie i zarządzanie wspólnymi inicjatywami; np. organizowanie konferencji, spotkań, wymiana personelu, wymiana i upowszechnienie dobrych praktyk, tworzenie systemów informacyjnych itp.

Projekty nie finansują samych badań



Budżet ~ 77 mld €



European
Commission

HORIZON 2020

The EU Framework Programme for Research and Innovation

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Strategic Programme						
Work Programme 1 (plus tentative information for 2016)		Strategic Programme				
		Work Programme 2 (plus tentative information for 2018)		Strategic Programme		
				Work Programme 3 (plus tentative information for 2020)		
						Work Programme 4



Europejska Rada ds. Badań Naukowych (ERC) <i>Pionierskie badania prowadzone przez indywidualnych naukowców i ich zespoły</i>	13.095
Przyszłe i Powstające Technologie (FET) <i>Multidyscyplinarne projekty rozwijające nowe technologie</i>	2.696
Działania Marii Skłodowskiej-Curie (MSCA) <i>Możliwości kształcenia i rozwoju kariery</i>	6.162
Infrastruktura badawcza (w tym e-infrastruktura) <i>Zapewnienie dostępu do światowej klasy infrastruktur</i>	2.488

Budżet w mld euro



Doskonała Baza Naukowa

Doskonała Baza Naukowa

Europejska Rada ds.
Badań Naukowych
(ERC)

Przyszłe i powstające
technologie (FET)

Działania Marii
Skłodowskiej-Curie
(MSCA)

Infrastruktura badawcza

- badania muszą mieć charakter poznawczy, pionierski, przekraczać obecne granice wiedzy (frontier research)
- wysoko cenione są projekty interdyscyplinarne, o wysokim stopniu ryzyka naukowego, prowadzące do ważnych odkryć i przełomowych wyników

- tematyka proponowana przez wnioskodawców
- badania prowadzone w kraju członkowskim lub stowarzyszonym

- wszystkie typy badań:
od podstawowych do zastosowań rynkowych
- wszystkie dyscypliny naukowe - 'bottom-up'





- ❑ naukowiec wybiera:
 - temat
 - instytucję goszczącą (Applicant Legal Entity) - instytut macierzysty lub inna instytucja naukowa w kraju członkowskim UE lub stowarzyszoną
- ❑ o składzie zespołu badawczego decyduje lider zespołu (*Principal Investigator*)
- ❑ swoboda i niezależność naukowa :
 - lider decyduje w sprawach merytorycznych, finansowych i obsady zespołu





- ❑ *ERC Starting Grant* – dla początkujących naukowców, 2-7 lat po doktoracie: do 1,5 mln euro na projekt trwający do 5 lat
- ❑ *ERC Consolidator Grant* – dla naukowców u progu samodzielności badawczej, 7-12 lat po doktoracie: do 2 mln euro na projekt trwający do 5 lat
- ❑ *ERC Advanced Grant* – dla naukowców doświadczonych, o uznanym dorobku naukowym: do 2,5 mln euro na projekt trwający do 5 lat





Ogólnie

Aktualności

Program Pracy

Kontakt

Obszary tematyczne



Kontakt – Europejska Rada ds. Badań Naukowych

Koordynator

**dr Wiesław Studencki**

tel.: +48-22-828-74-83 w. 241

kom.: +48-502-052-236

e-mail.: wieslaw.studencki@kpk.gov.pl**mgr Bogna Hryniszyn**

tel.: +48-22-828-74-83 w. 152

kom.: +48-500-207-843

e-mail.: bogna.hryniszyn@kpk.gov.pl**mgr Anna Wiśniewska**

tel.: +48-22-826-25-02, +48-22-828-74-83 w. 222

kom.: +48-664-032-124

e-mail.: anna.wisniewska@kpk.gov.plhttp://www.kpk.gov.pl/?page_id=10227



FET Open: nowe idee zgłaszane przez naukowców

FET Proactive: tematy pre-definiowane przez KE

FET Flagships – 2 projekty flagowe

- ☐ Human Brain Project
- ☐ Graphene

Projekty składane przez konsorcja

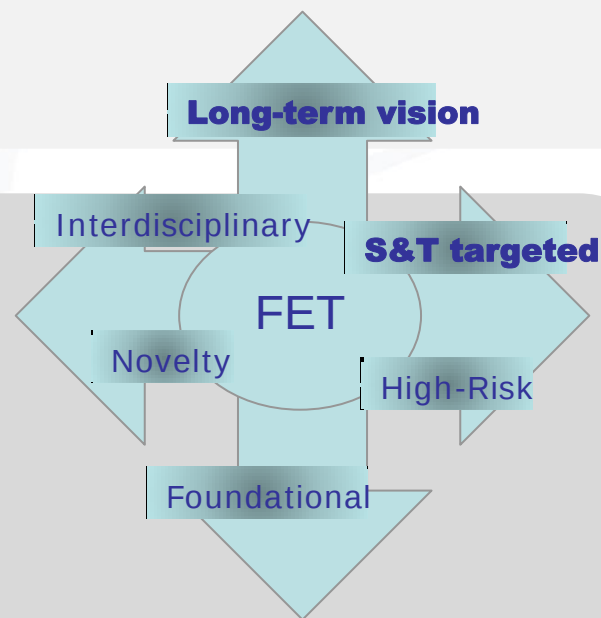


Open is open: brak ograniczeń tematycznych (podejście bottom-up), nowe pomysły dla przyszłościowych interdyscyplinarnych rozwiązań i technologii

Budżet: 40% budżetu FET

Szczegóły konkursu:

- Budżet projektu: 2-4 mln €
- Projekty realizowane przez konsorcja
- Ciągły nabór wniosków
- Opis projektu – max. 15 stron
- Ocena: doskonałość naukowa – 60%



Termin składania: 31.03.2015





Knowing, doing & being: cognition beyond problem solving

Projekty interdyscyplinarne, w tym: kognitywistyka, neurofizjologia, biologia, robotyka, sztuczna inteligencja...

Global Systems Science (GSS)

Modele służące rozwiązywaniu globalnych problemów społecznych, ekonomicznych, klimatycznych, zdrowotnych (np. globalne epidemie)...

Quantum simulation

Informatyka kwantowa, symulacje, komunikacja kwantowa, metrologia...

Towards exascale high-performance computing

(High Performance Computing PPP)



Krajowy Punkt Kontaktowy – Przyszłe i powstające technologie (FET)

Koordinator



mgr inż. Andrzej Galik

+48-22-828-74-83 w. 294

+48-668-935-257

andrzej.galik@kpk.gov.pl



dr inż. Jarosław Piekarski

+48-22-828-74-83 w. 344

+48-664-032-133

jaroslaw.piekarski@kpk.gov.pl



mgr Aleksandra Ihnatowicz

+48-795-112-967

aleksandra.ihnatowicz@kpk.gov.pl

http://www.kpk.gov.pl/?page_id=12649





Dziedzina

- wszystkie typy badań: od podstawowych do zastosowań rynkowych
- wszystkie dyscypliny naukowe - '*bottom-up*' ale bez EURATOMu
- tematyka proponowana przez wnioskodawców

Adresat

- naukowcy każdej narodowości (od ukończenia studiów magisterskich)
- pracownicy instytucji (kadra zarządzająca, techniczna)
- wszystkie instytucje sektora akademickiego i pozaakademickiego zainteresowane badaniami

Lokalizacja

- wszystkie typy instytucji: uczelnia, instytut, przedsiębiorstwo, szpital, bank,
- kraje: UE, stowarzyszone z H2020, kraje trzecie
- **WYMÓG**: mobilność międzynarodowa

2014 - 2020: 6.162 mld €



MSCA: typy działań = projektów

ITN

- **Innovative Training Networks (do 4 lat)**
szkolenie początkujących naukowców (w tym doktorantów) w ramach konsorcjum

INSTYTUCJE
aplikują do
KE
a następnie
rekrutują
naukowców

RISE

- **Research & Innovative Staff Exchange (do 4 lat)**
współpraca z innym sektorem i/lub krajem trzecim poprzez wymianę pracowników (naukowcy, kadra zarządzająca i techniczna, administracja)

COFUND

- **Co-funding of regional, national, international programmes (do 5 lat)**
współfinansowanie programów grantowych dla doktorantów i doświadczonych naukowców

NIGHT

- **Researchers' Night (od 1 do 2 lat)**
organizacja Nocy Naukowców w Europie w ostatni piątek września danego roku

IF

- **Individual Fellowships (od 1 do 2 lub 3 lat)**
indywidualne granty badawczo-szkoleniowe realizowane w Europie lub w krajach trzecich

Naukowcy
aplikują
do KE





Ogólnie Aktualności Program Pracy **Kontakt** Obszary tematyczne

Kontakt – Działania Marii Skłodowskiej-Curie

Ekspert do Komitetu H2020, Koordynator



mgr Anna Wiśniewska

tel.: +48-22-826-25-02, +48-22-828-74-83 w. 222

kom.: +48-664-032-124

e-mail.: anna.wisniewska@kpk.gov.pl



mgr Bogna Hryniszyn

tel.: +48-22-828-74-83 w. 152

kom.: +48-500-207-843

e-mail.: bogna.hryniszyn@kpk.gov.pl



mgr Adam Głuszuk

tel.: +48-22-828-74-83 w. 321

kom.: +48-500-206-039

e-mail.: adam.gluszuk@kpk.gov.pl



http://www.kpk.gov.pl/?page_id=12653





Infrastruktury badawcze to urządzenia, zasoby i wirtualne platformy świadczące usługi dla społeczności naukowej, m.in.:

- laboratoria i obserwatoria
- kolekcje (np. biologiczne, historyczne)
- banki genów, tkanek itp.
- specjalistyczne zbiory w bibliotekach i archiwach
- statki, samoloty badawcze
- parki narodowe, rezerваты przyrody
- bazy danych
- infrastruktura informatyczna (e-infrastruktura)





Bezpłatny dostęp do infrastruktur – zasady:

- ❑ konieczność wyjazdu do innego kraju (*Transnational Access*)
- ❑ długość pobytu – od 1 tygodnia do 3 miesięcy
- ❑ projekt pokrywa koszty:
 - badań
 - podróży
 - pobytu
 - dostępu do e-infrastruktury

Uruchamiane w 2015 r.:

- Integracja danych medycznych, klinicznych, próbek, obrazów
- Analiza i integracja danych – omics
- Nanocząsteczki w medycynie
 - Choroby rzadkie – informacje i dane dotyczące pacjentów
- Bank ludzkich wirusów i retrowirusów
- Szczepionki
- Biologia strukturalna





Ogólnie Aktualności Program Pracy **Kontakt** Obszary tematyczne

Kontakt – Europejska infrastruktura badawcza, w tym e-infrastruktury

Ekspert do Komitetu H2020, Koordynator



dr Wiesław Studencki

tel.: +48-22-828-74-83 w. 241

kom.: +48-502-052-236

e-mail.: wieslaw.studencki@kpk.gov.pl



mgr Jan Lisowski

tel.: +48-22-828-74-83 w. 294

kom.: +48-728-517-739

e-mail.: jan.lisowski@kpk.gov.pl



mgr inż. Małgorzata Snarska-Świderska

tel.: +48-22-828-74-83 w. 412

kom.: +48-508-101-202

e-mail.: malgorzata.snarska@kpk.gov.pl



Wiodąca pozycja w przemyśle

Wiodąca pozycja w i przemysłowych <i>(technologie informacyjne, zaawansowane materiały, systemy produkcji i</i>	Nanomedycyna w onkologii Biomateriały w chorobie Alzheimera	...ologii wspomagających ...), nanotechnologie, ...ologia, zaawansowane ...estrzeń kosmiczną)	13.557
Dostęp do finansowania ryzyka <i>Wspomaganie finansowania sektora prywatnego i kapitału ryzyka w dziedzinie badań i innowacji</i>			2.842
Innowacje w MŚP <i>Wspieranie wszelkich form innowacji we wszystkich typach MŚP</i>			0.616

Budżet w mld euro



faza 1

koncepcja i
ocena wykonalności

faza 2

działania demonstracyjne,
replikacja

faza 3

komercjalizacja

Obszar Zdrowie:

walidacja biomarkerów i/lub medycznych urządzeń diagnostycznych

nowe produkty, procesy, usługi
czy technologie lub nowe
obszary/rynki dla istniejących
technologii

Działania:

ocena ryzyka, studium
rynkowe, zarządzanie IPR,
opracowanie strategii rozwoju,
poszukiwanie kooperantów

Finansowanie

do 50000€
max. 6 miesięcy
1 lub więcej MŚP

Efekt: biznes plan 2

Działania:

demonstracyjne, pilotażowe,
miniaturyzacja, projektowanie,
powielanie rynkowe,
skalowanie, opracowanie
prototypu, badania kliniczne

Możliwość zamawiania
prac/wiedzy

Finansowanie:

zwrot kosztów: 1-3 mln€
12 – 24 miesiące

Efekt: biznes plan 3

gotowość wdrożeniowa

Możliwości:

ułatwiony dostęp do
publicznego i prywatnego
kapitału podwyższonego
ryzyka,
wsparcie poprzez coaching i
mentoring

Finansowanie:

brak bezpośredniego wsparcia





[HOME](#)
[FUNDING OPPORTUNITIES](#)
[HOW TO PARTICIPATE](#)
[EXPERTS](#)
[SUPPORT](#)

[LOGIN](#)
[REGISTER](#)

Horizon 2020

Search Topics

Calls  

Call Updates  

Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls  

FAST TRACK TO INNOVATION PILOT

H2020-FTIPilot-2015-1

Planned Opening Date	06-01-2015	Deadline Date	01-12-2015 17:00:00 (Brussels local time)
		Intermediate deadlines(s)	29-04-2015 17:00:00 (Brussels local time)
			01-09-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€100,000,000	Main Pillar	Industrial Leadership
Status	Forthcoming		

Call description [Call documents](#) [Get support](#)

Topics and submission service

To access the **Submission Service**, please **select the TOPIC** of your interest and then open the Submission Service tab.

To access **existing draft proposals**, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

- [FTIPilot-1-2015: Fast Track to Innovation Pilot](#)

- Projekty – max. 3 mln €
- 3-5 partnerów (min. 60% budżetu dla przemysłu)
- Tylko kraje UE lub stowarzyszone





Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan	7.472
Bezpieczeństwo żywnościowe, zrównowagowane i leśnictwo, badania mórz i wód śródlądowych, rybakarstwo i rybnictwo	3.851
Bezpieczna, ekologiczna i efektywna energia	5.931
Inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport	6.339
Działania w dziedzinie klimatu, środowisko, efektywna gospodarka zasobami i surowce	3.081
Europa w zmieniającym się świecie - integracyjne, innowacyjne i refleksyjne społeczeństwa	1.310
Bezpieczne społeczeństwa – ochrona wolności i bezpieczeństwa Europy i jej obywateli	1.695

Niedożywienie w podeszłym wieku

Budżet w mld euro



- ☐ Ukierunkowane na wyzwania
- ☐ Szerokie tematy
- ☐ Dwuletni program pracy
- ☐ Większy nacisk na użytkowników końcowych





GLÓWNE CELE:

- ☐ poprawa zdrowia i dobrostanu wszystkich obywateli (*dzieci, dorosłych i ludzi starszych*) przez cały czas ich życia
- ☐ zapewnienie wszystkim obywatelom gospodarczo zrównoważonych i *innowacyjnych systemów* opieki zdrowotnej wysokiej jakości

Obszary tematyczne:

- ☐ Zrozumienie zdrowia, dobrostanu i procesów chorobowych
- ☐ Zapobieganie chorobom
- ☐ Leczenie i zarządzanie chorobami
- ☐ Aktywne starzenie się i zarządzanie swoim zdrowiem
- ☐ Metody i dane
- ☐ Świadczenie opieki zdrowotnej; zintegrowana opieka

Budżet ~ 7.4 mld €





- ❑ Starzejące się społeczeństwo
- ❑ Wzrastające obciążenie chorobami
- ❑ Niezrównoważone i nierówne systemy opieki zdrowotnej
- ❑ Konieczność reform sektora usług medycznych i opieki zdrowotnej





**Obszar tematyczny:
spersonalizowana
medycyna i opieka**

Konkurs H2020-PHC-2015-single-stage_RTD

Termin składania wniosków: 24.02.2015

3 tematy

Budżet: 88 mln €

**Szczepionki HIV/AIDS
Medycyna regeneracyjna
Toksykologia**

It's all about your
genome, and we have
something JUST for you.



Konkurs H2020-PHC-2015-single-stage

Termin składania wniosków: 21.04.2015

6 tematy

Budżet: 104.5 mln €

tematyka ICT

**Wczesna identyfikacja i
zapobieganie zagrożeniom
Telemedycyna
Wspomaganie pacjentów**



Partnerstwo publiczno – prywatne: KE ↔ EFPIA



Cel: szybszy dostęp do lepszych leków, szczepionek i terapii

Budżet: 3.3 mld €

Czas trwania: 2014 - 2024

Efekty:

- Bardziej wiarygodne i szybsze badania kliniczne
- Poprawa ustawodawstwa

Finansowanie badań klinicznych (wszystkie fazy!)

Regulacje finansowe zgodne z zasadami Horyzontu 2020

<http://www.imi.europa.eu/content/imi-2>

Aktualny konkurs:

- ✓ Translational approaches to disease modifying therapy of Type 1 Diabetes Mellitus (T1DM)
- ✓ Discovery and validation of novel endpoints in retinal diseases

Termin składania wniosków – 12 listopad 2014

Budżet: ~ 49.2 mln €





Projekty badawcze:

- ✓ Remote assessment for disease and relapse (RADAR), topic 1: central nervous system (CNS)
- ✓ Assessing risk and progression of prediabetes and type 2 diabetes to enable disease modification
- ✓ Linking clinical neuropsychiatry and quantitative neurobiology
- ✓ The consistency approach to quality control
- ✓ Pertussis vaccination research
- ✓ Knowledge Repository to enable patient stratification

Projekt wspierający:

- ✓ Enabling platform on medicines adaptive clinical trials



Ogłoszenie konkursu: 12.12.2014

Termin składania wniosków: 24.03.2015

Budżet: ~125.6 mln €



Participant Portal – unikalny system dostępu

Participant Portal – portal do obsługi wszystkich działań związanych z uczestnictwem w programach KE (w szczególności Horyzont 2020)

- ✓ Informacja o konkursach
- ✓ Dokumenty i przewodniki
- ✓ Zintegrowany system zarządzania projektami: Grant Management System
- ✓ Rejestracja w bazie ekspertów oceniających
- ✓ Podpis elektroniczny

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal>



RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Horizon 2020 Funding
Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

WHAT'S NEW? **FUNDING OPPORTUNITIES** **HOW TO PARTICIPATE** **WORK AS AN EXPERT** **MY PERSONAL AREA** **INFORMATION AND SUPPORT**

HORIZON 2020 RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

© European Communities

Dostęp bez logowania

ECAS
Logowanie/rejestracja

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>



**serwisy
spersonalizowane**

Funding Opportunities

How to participate

Experts

Support

My Organisation(s)

My Proposal(s)

My Project(s)

Notification(s)

My Expert Area



PARTICIPANT PORTAL

Dostęp bez logowania





European Commission Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Horizon 2020

Search Topics

Calls

Call Updates

Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Call Updates

Other Funding Opportunities

Funding Opportunities

H2020 ONLINE MANUAL

Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls, grouped by the following programmes:

- Horizon 2020 - EU research funding from 2014
- Seventh Framework Programme (FP7)
- Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP)
- other research and innovation programmes

Horizon 2020

Horizon 2020 is the new EU funding programme for research and innovation running from 2014 to 2020 with a €80 billion budget. The first calls for Horizon 2020 were published on 11 September 2013. Its simplified rules and submission management tools should facilitate participation. For practical guidance, see the [H2020 Guide](#).

H2020 supports **SMEs** with a new **instrument** throughout various funded research and innovation fields, so it should be easy for SMEs to find opportunities in many calls.

H2020 also aims to enhance EU **international cooperation** so there are more opportunities for **Country participation**.

COSME

Programme for the Competitiveness of Enterprises and SMEs

- Otwarte/zamknięte/nadchodzące konkursy H2020
- Linki do konkursów 7PR & CIP
- Linki do konkursów:
 - Fundusz Węgla i Stali
 - COSME
 - 3. Program Zdrowie
 - Program Konsumenta
- Inne możliwości finansowania - linki
- Aktualności o konkursach
- Konkursy - opcja przeszukiwania (tekst)
- Opcja "Stay tuned" : wiadomości email, ...

that empower consumers and that place the consumer at the heart of the internal market.





[HOME](#)
[FUNDING](#)

Horizon 2020

[Search Topics](#)
[Calls](#)
[Call Updates](#)

Other EU Programmes 2014-2020

[Research Fund for Coal & Steel](#)
[COSME](#)
[3rd Health Programme](#)
[Consumer Programme](#)

FP7 & CIP Program 2007-2013

[Calls](#)
[Call Updates](#)

[Other Funding Opportunities](#)

Horizon 2020

[Search Topics](#)

[Calls](#)

[Call Updates](#)

Other EU Programmes 2014-2020

[Research Fund for Coal & Steel](#)

[COSME](#)

[3rd Health Programme](#)

[Consumer Programme](#)

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

[Calls](#)

[Call Updates](#)

[Other Funding Opportunities](#)

PERSONALISING HEALTH AND CARE

H2020-PHC-2015-single-stage

Sub call of: [H2020-PHC-2014-2015](#)

Opening Date	30-07-2014	Deadline Date	21-04-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€104,500,000	Main Pillar	Societal Challenges
Status	Open	OJ reference	OJ C 361 of 11 December 2013

[Call description](#)
[Call documents](#)
[Get support](#)

Call updates

- 13-10-2014 11:37:17

After the update to the Horizon 2020 Work Programme of 22 July 2014, topics

PHC-09-2015 - Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: HIV/AIDS and

PHC-15-2015 - Clinical research on regenerative medicine

have been moved to call **H2020-PHC-2015-single-stage_RT.D**.

[More Call updates +](#)

Topics and submission service

To access the **Submission Service**, please **select the TOPIC** of your interest and then open the Submission Service tab.

To access **existing draft proposals**, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

- [PHC-21-2015: Advancing active and healthy ageing with ICT: Early risk detection and intervention](#)
- [PHC-25-2015: Advanced ICT systems and services for integrated care](#)
- [PHC-27-2015: Self-management of health and disease and patient empowerment supported by ICT](#)
- [PHC-28-2015: Self management of health and disease and decision support systems based on predictive computer modelling used by the patient him or herself](#)
- [PHC-29-2015: Public procurement of innovative eHealth services](#)
- [PHC-30-2015: Digital representation of health data to improve disease diagnosis and treatment](#)



RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

H2020 Online Manual
Reference Documents
Beneficiary Register
Financial Viability Self-Check
SME Participation

How to participate **H2020 ONLINE MANUAL**

The first steps to prepare your proposal and apply for EU research funding. Learn how to find a suitable Call for proposals or project partners and how to submit your proposal.

The following guidance services facilitate your participation:

- **H2020 Online Manual:** step-by-step online guide through the Portal processes from proposal preparation and submission to reporting on your on-going project
- **Reference documents:** library of legal documents, guidance notes, and additional reference material for H2020 and FP7
- **Search for already registered organisations and their PICs**
- **Financial viability self-check tool** allows you simulating the financial viability of your organisation
- **SME participation:** dedicated H2020 guidance page for SME

CREATE your account 3 REGISTER your organisation 4 SUBMIT a proposal 5

Proposals **H2020 ONLINE MANUAL**

portal all the Calls of its research and innovation programmes H2020, and FP7 and CIP. In addition you can find information about some of the calls in the calls section. If you apply for the first time and do not know yet the most suitable programme for your research topic, the H2020 Online Manual. It helps you choose the most suitable programme for your research topic with key words and set filters in the calls list. You can also find the most suitable call for your profile. SMEs are in addition supported

Step 2 - Find project partners or apply as an individual **H2020 ONLINE MANUAL**

- H2020 Online Manual
 - nowy przewodnik podzielony według podejmowanych działań
 - komplet informacji i dokumentów oraz użyteczne linki
- Reference Documents
 - Lista dokumentów: H2020, 7PR, inne programy
- Organisation Register
 - możliwość sprawdzenia, czy organizacja jest już zarejestrowana (PIC)
 - rejestracja organizacji (po logowaniu)
- Sprawdzanie zdolności finansowej organizacji (Financial Viability Self-Check)



- ❑ H2020 Helpdesk
 - serwis dostarczany przez Europe Direct Contact Centre
- ❑ Enterprise Europe Network
(& inne serwisy wspierające MŚP i przemysł)
- ❑ Baza Krajowych Punktów Kontaktowych (National Contact Points - NCP)
- ❑ Słownik (Glossary)

Search for your NCP

Find the contact details of your national H2020 National Contact Point or those of your potential partner's country. You can search for NCPs in Member States, Associated Countries and third countries. You can also search for NCPs by thematic areas or functions; for instance, you can look for an NCP who is specialised in Marie Curie actions. Hover over the NCP functions to view the explanation of their specific responsibilities.

The third country NCPs listed below were nominated in the context of the Seventh Framework Programme. This list will be progressively updated for Horizon 2020, as necessary.

Search for:

Select the country
-----Member states-----
Austria
Belgium

Information and Communication
NMP
Space
Health

SEARCH

Sort by ☐ Country ☒ Contact name ☐ Most recent ☐ Organisation

Astrid Hoebertz - Austria

Health, demographic change and wellbeing

Organisation name: FFG - Austrian Research Promotion Agency

Address: Sensengasse 1, A-1090, Vienna, Austria

Tel: +43 (0)5 7755 - 4104 - Fax:

[Send Mail](mailto:astrid.hoebertz@ffg.at) - Website: <http://www.ffg.at>

Update date: 05-NOV-13 - **Record Control Number:** 3000013





 EUROPEAN COMMISSION AUTHENTICATION SERVICE (ECAS)

External

EUROPA > Authentication Service > Sign Up

[Logout](#) [Change password](#) [Account information](#) [Help](#)

! Ewa SZKILADZ ([nszkilew](#)) | External

Sign Up

[Help for external users](#)

Choose a username

First name *

Last name *

E-mail *

Confirm e-mail *

E-mail language *

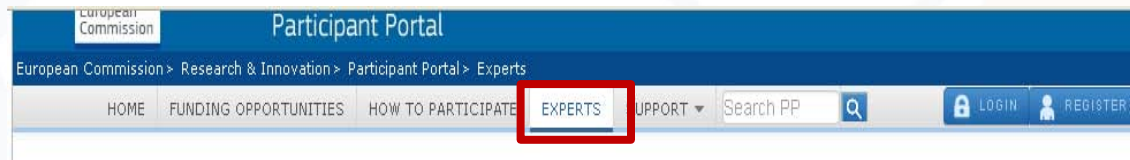
  

Enter the code *

☐ Privacy statement: by checking this box, you acknowledge that you have read and understood the [privacy statement](#) *

* Required fields





- ☐ Projekty składane w ramach H2020 oceniane są przez niezależnych ekspertów oceniających
- ☐ KE stworzyła bazę ekspertów do której mogą wpisywać się osoby indywidualnie lub nominowane przez instytucje macierzystą
- ☐ Zakładka „Experts” służy do komunikacji pomiędzy KE a ekspertem
- ☐ Rejestracja nowych ekspertów



KE stworzyła bazę ekspertów do której mogą wpisywać się osoby indywidualnie lub nominowane przez instytucje macierzystą.

KE wybiera ekspertów do oceny projektów używając powyższej bazy.

- ☐ udział w ocenie to doskonała szkoła pisania projektów: zaoszczędza czas na przygotowanie własnego wniosku i zwiększa szanse sukcesu;
- ☐ za "naukę" i wykonaną pracę ekspert otrzymuje honorarium, refundację kosztów podróży, dietę dzienną
- ☐ ekspertem może zostać każda osoba działająca w sferze badawczo-rozwojowej, a także osoby zatrudnione w przemyśle i administracji;
- ☐ wymogi: wiedza i doświadczenie w danej dziedzinie oraz znajomość języka angielskiego (ale nie koniecznie doskonała);
- ☐ udział w ocenie jest sprawą indywidualną każdego eksperta = nie trzeba mieć "namaszczenia" swojego pracodawcy.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>





[HOME](#)
[FUNDING OPPORTUNITIES](#)
[HOW TO PARTICIPATE](#)
[EXPERTS](#)
[SUPPORT](#)

[LOGIN](#)
[REGISTER](#)

News

H2020 call for expression of interest for experts (11/2013)
New calls for expression of interest for individual experts and for organisations to suggest experts were just published in OJ C342 of 22 November 2013. European Commission will soon need experts to evaluate first Horizon 2020 proposals. Don't forget to tick the H2020 box in the registration platform and update your expertise.

Quick Links

- [FAQ for Experts](#)
- [Expert recommendations](#)

Logistics for Brussels

- [Map of evaluation area](#)
- [Info on hotels](#)
- [Metro map](#)
- [From airport to Brussels](#)

Experts

H2020 ONLINE MANUAL

Join the database of independent experts for European research and innovation.

The European Commission appoints independent experts to assist with research and innovation assignments including the evaluation of proposals, monitoring of projects, and evaluation of programmes, and design of policy.

New experts

Who can be an expert?

You have a chance of being selected as an expert if you:

- have high-level of expertise in the relevant fields of research and innovation ([see call](#) for details on types of expertise).
- can be available for occasional, short-term assignments

[REGISTER AS EXPERT](#)

What do expert assignments involve?

Experts, as peer reviewers, assist in the:

- evaluation** of proposals
- monitoring** of actions

In addition, experts assist in the :

- preparation, implementation or evaluation of programmes and design of policies.**

Assignments mainly concern research and innovation, falling within the Horizon 2020 programme designed to address the challenges Europe is facing through funding excellent science, technology and innovation.

Take a look at the most recently [funded projects](#).

In order to access the expert registration form, you are first asked to login with a valid Participant Portal (ECAS) account. If you do not have it yet, it easy to [create your Portal \(ECAS\) account](#).

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>



European Commission

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > My Projects

MY AREA HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP EWA SZKILADZ

My Organisation(s)
My Proposal(s)
My Project(s)
My Notification(s)
My Expert Area

My projects FP7 REF. DOCS H2020 ONLINE MANUAL

This page enables you to access all your projects that have been selected and approved for funding.

Depending on your roles, you can view or manage the following project-related tasks:

- [Prepare and sign your grant agreement](#)
- [Submit amendments to your grant agreement](#)
- [Manage your scientific and financial reports](#)
- [View or manage roles and access rights in your projects consortia](#)

If you are LEAR and want to see the full list of your organisation projects, please go to **My Organisations** and click on the action button **VP**. LEAR can only view the list of projects in which their organisation is involved. If you want to see project details, your organisation main contact for this project or the project Coordinator has to give you access rights. For more details see the [H2020 online manual](#).

Legend

AA Access Amendment GP Grant Preparation MP Manage Projects FR Financial Reporting
PR Periodic Reporting RD Reporting & Deliverables PC Project Consortium VP View Proposal

Show 10 entries EXCEL Search:

ACRONYM	CALL	PROG	PROJECTID	ROLES	PHASE	ACTIONS
Fit for Health	FP7-HEALTH-2010-single-stage	FP7	260748	PC	Grant Management	FR RD
HEALTH-NCP-NET	FP7-HEALTH-2007-A	FP7	201068	PC	Grant Management	FR RD
HNN 2.0	H2020-HCO-2014	H2020	643390	PC	Grant Preparation	VP MP
JPIs TO CO-WORK	FP7-ERANET-2011-RTD	FP7	291839	PC	Grant Management	FR RD
NUCL-EU	FP7-Fission-2008	FP7	232375	PC	Grant Management	FR RD



Wsparcie polskich jednostek naukowych, które zamierzają podjąć się roli **koordynatora** w programach badawczych UE:

- Program Ramowy Horyzont 2020
- Fundusz Badawczy Węgla i Stali
- Euratom



Wnioskodawca może ubiegać się o przyznanie środków finansowych na:

- **pokrycie** planowanych kosztów przygotowania wniosku projektowego
- **refundację** kosztów przygotowania wniosku projektowego – wniosek otrzymał liczbę punktów powyżej progu (threshold)

Kontakt: **Aleksandra Kropop (MNiSW)**

tel. 22 501-71-50

e-mail: aleksandra.kropop@nauka.gov.pl

<http://www.nauka.gov.pl/komunikaty/ogloszenie-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-o-naborze-wnioskow-w-ramach-programu-granty-na-granty-wsparcie-polskich-koordynatorow-w-programach-badawczych-unii-europejskiej-w-2014-r.html>



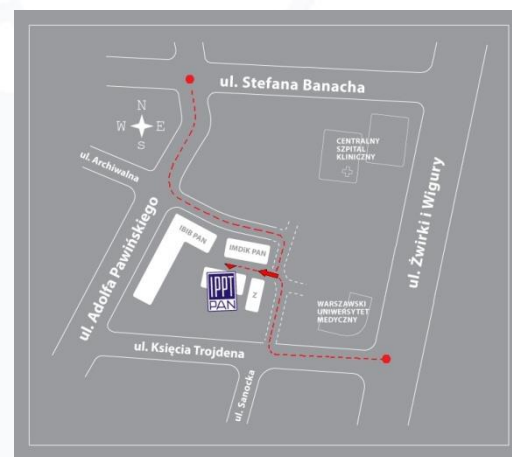


Dzień Informacyjny
Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan, Horyzont 2020

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
ul. Pawińskiego 5B, 02-106, Warszawa
Aula im. Wacława Olszaka, II piętro

18 listopada 2014 r.

9:30-10:00	rejestracja
10:00-10:10	Powitanie Dyrekcja KPK PB UE
10:10-11:10	Work Programme 2014 – 2015 - Area: 8. Health, demographic change and wellbeing Arnaud SENN, DG Connect, Komisja Europejska (prezentacja w języku angielskim)
11:10-11:40	Raport grupy doradczej Zdrowie H2020 - obszary tematyczne w konkursie 2016-2017 Profesor Leszek Kaczmarek, Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie
11:40-12:00	Polskie projekty w 7. Programie Ramowym i Horyzoncie 2020 Dr Dorota Szczęśniak-Stańczyk, Uniwersytet Medyczny w Lublinie Dr Bartłomiej Stańczyk, ACCREA Engineering
12:00-12:30	Dyskusja
12:30-13:00	Przerwa kawowa
13:00-13:30	AAL – Active Assisted Living Joint Programme Wojciech Piotrowicz, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
13:30-13:45	Bezpłatny dostęp do e-Infrastruktur Jan Lisowski, KPK BP UE
13:45-14:00	IMI 2 – Inicjatywa Leków Innowacyjnych Anna Pytko, KPK PB UE
14:00-14:30	Zasady finansowe realizacji projektów w programie HORYZONT 2020, Barbara Trammer, KPK PB UE
14:30-15:00	Pytania





☐ Horyzont 2020

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

☐ Programy Pracy

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/master_calls.html

☐ Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

☐ Eksperci oceniający

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>



Dziękuję za uwagę



Osoby do kontaktu:

Ewa Szkiładź

e-mail: ewa.szkiładz@kpk.gov.pl

Anna Pytko

e-mail: anna.pytko@kpk.gov.pl

Joanna Niedziałek

e-mail: joanna.niedzialek@kpk.gov.pl

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk

ul. Krzywickiego 34
02-078 Warszawa

tel: 0 22 828 74 83

fax: 0 22 828 53 70

e-mail: kpk@kpk.gov.pl

www.kpk.gov.pl



29.10.2014 – Region Centralny – dawny BUW UW

04.11.2014 – Region Poł.-Zach.	– Wrocław
06.11.2014 – Region Płn.-Wsch.	– Olsztyn
18.11.2014 – Region Południowy	– Kraków
20.11.2014 – Region Płn.-Zach.	– Szczecin
25.11.2014 – Region Wschodni	– Lublin
27.11.2014 – Region Śląski	– Gliwice
02.12.2014 – Region Podlaski	– Białystok
03.12.2014 – Region Zachodni	– Poznań
04.12.2014 – Region Północny	– Gdańsk
09.12.2014 – Region Łódzki	– Łódź