

Konsorcjum czy grant indywidualny ? Jak najlepiej wpisać się w Horyzont 2020?

Anna Pytko, Joanna Niedziałek
Ekspert: Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
www.kpk.gov.pl

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



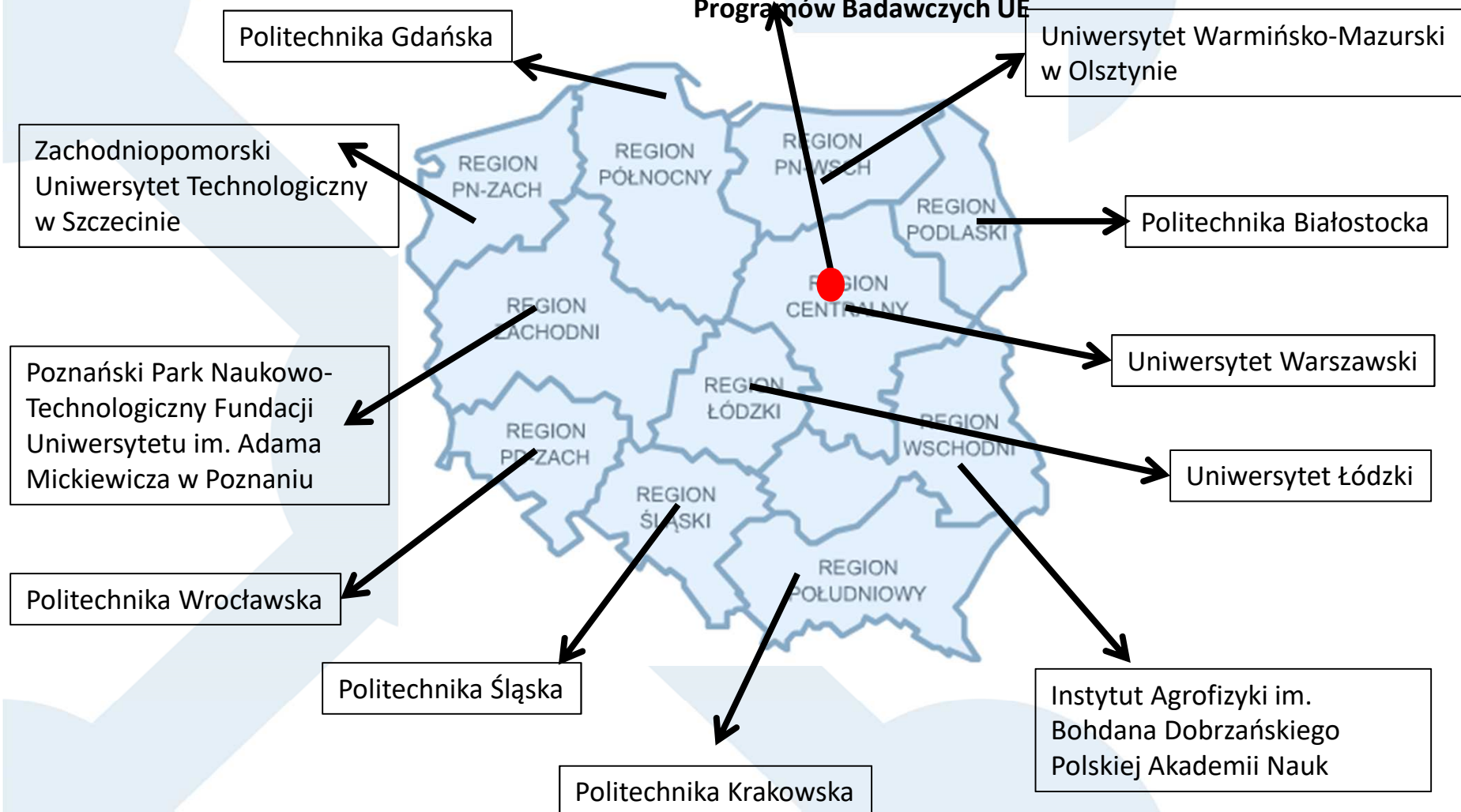


od 1999r.

- KPK do PR Horyzont 2020
- KPK do Euratom-Fission
- KPK do Inicjatywa Leków Innowacyjnych (IMI2)
 - Koordynujemy Sieć KPK
 - Koordynujemy sieć Euraxess
- współpraca między innymi :
 - Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
 - biuro PolSCA w Brukseli (Polish Science Contact Agency),
 - Komisja Europejska

Sieć KPK

IPPT PAN, Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE



Prawie 20 lat KPK PB UE

Strona główna Wiadomości Publikacje O KPK Sieć KPK Kontakt Konto

Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Horyzon 2020
European Union, 2013

H2020 I INNE PROGRAMY JAK UCZESTNICZYĆ W H2020 DLA PRZEDSIĘBIORSTW KARIERA I MOBILNOŚĆ ZOSTAŃ EKSPERTEM

Zaplanuj z nami karierę naukową
KLIKNIJ

Wiadomości
Konkursy 2018-2020 - akcja informacyjna i spotkania brokerskie

Nasze szkolenia
Paź 2017
p w ś c p s n
25 26 27 28 29 30 1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15

Bazy partnerów
wyszukiwania partnerów
Poszukiwanie partnerów

facebook
twitter
newsletter

- konsultacje, szkolenia/warsztaty
- mentoring,
- konferencje,
- spotkania brokerskie,
- wsparcie w poszukiwaniu partnerów.

Projekt NAUKOWIEC



Jak planować i rozwijać karierę zawodową i pasję naukowe? Jak budować sieć kontaktów i zaistnieć w środowisku? Jakie umiejętności rozwijać? Jak pisać wnioski o granty? Jak współpracować z sektorem nieakademickim? Jeśli jesteś doktorantem albo zamierzasz nim zostać to „Projekt NAUKOWIEC” pomoże Ci znaleźć odpowiedzi na takie pytania.

Zapraszamy na bezpłatne **październikowe, 3-dniowe wydarzenia** organizowane w 6 miastach. Podczas nich będzie można porozmawiać ze stypendystami krajowych i zagranicznych programów, ekspertami z różnych dziedzin i sektorów, doradcami w planowaniu kariery i przedstawicielami świata biznesu. Udział w wydarzeniach pomoże w świadomym planowaniu kariery, pokaże istniejące narzędzia i możliwości. Dodatkowo zapraszamy do udziału w **konkursie z nagrodami oraz przekazania swoich opinii i oczekiwań** co do rozwoju kariery naukowej w Polsce.

SPOTKAJMY SIĘ

10-12.10 Kraków - [strona wydarzenia](#) (rejestracja otwarta!)

17.10 Gliwice, 18-19.10 Katowice - [strona wydarzenia](#) (rejestracja otwarta!)

18-20.10 Poznań - [strona wydarzenia](#) (rejestracja otwarta!)

23-25.10 Łódź - [strona wydarzenia](#) (rejestracja na początku października)

24-26.10 Warszawa - [strona wydarzenia](#) (rejestracja na początku października)

Rejestracja na poszczególne spotkania będzie otwarta na kilka tygodni przez danym wydarzeniem.

Data	Tytuł	Miejsce
28 sierpnia 2017	Warsztaty: Jak napisać dobry wniosek i odnieść sukces w Instrumencie MŚP?	Warszawa
5 września 2017	ABC przygotowania wniosku do H2020: projekty badawczo-innowacyjne i innowacyjne – Euratom	Warszawa
7 września 2017	Warsztaty „Co trzeba wiedzieć, żeby prawidłowo skalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt H2020”	Warszawa
12 września 2017	Krajowy Dzień informacyjny NMBP	Warszawa
13 września 2017	Warsztaty „Otwarte Huby Innowacji”	Warszawa
22 września 2017	Warsztaty Twinning	Warszawa
3 października 2017	Warsztaty: Jak napisać dobry wniosek i odnieść sukces w Instrumencie MŚP?	Warszawa
6 października 2017	Czego jeszcze nie wiecie o Programie Ramowym Horyzont 2020?	Warszawa
9 października 2017	Granty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych – ERC	Wrocław
11 października 2017	Granty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych na twórcze i nowatorskie pomysły badawcze	Poznań
19 października 2017	Warsztaty „Co trzeba wiedzieć, żeby prawidłowo skalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt H2020”	Warszawa
26 października 2017	ABC przygotowania wniosku do H2020: projekty badawczo-innowacyjne i innowacyjne – Euratom	Warszawa

Struktura Horyzontu 2020

Doskonała Baza Naukowa

- Europejska Rada d.s. Badań (ERC)
- Przyszłe i powstające technologie (FET)
- Działania Marie Skłodowskiej Curie (MSCA)
- Infrastruktura badawcza

Wiodąca Pozycja w Przemysle

- Technologie informacyjne i komunikacyjne ICT
- Nanotechnologie, zaawansowane materiały, zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania biotechnologia
- Przestrzeń kosmiczna
- Innowacje w MŚP
- Dostęp do finansowania ryzyka

Wyzwania Społeczne

- Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan
- Bezpieczeństwo żywności, zrównoważone rolnictwo
- Bezpieczna ekologia o efektywna energia
- Inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport
- Działania w dziedzinie klimatu, środowisko
- Europa w zmieniającym się świecie
- Bezpieczne społeczeństwa

➤ Upowszechnianie doskonałości

➤ Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa

Euratom

Europejski Instytut Innowacji i Technologii – EIT

Wspólne Centrum Badawcze – JRC

Kontakty w KPK PB UE

http://www.kpk.gov.pl/?page_id=17560

Doskonała baza naukowa (Excellent science)

H2020

- Europejska Rada ds. Badań Naukowych – ERC
- Przyszłe i powstające technologie – FET
- Działania Marii Skłodowskiej-Curie – MSCA
- Infrastruktura badawcza

Wiodąca pozycja w przemyśle (Industrial leadership)

H2020

- Wiodąca pozycja w zakresie technologii prorozwojowych i przemysłowych
 - Technologie informacyjne i komunikacyjne – ICT
 - Nanotechnologie, Materiały, Biotechnologie, Produkcja – NMBP
 - Przestrzeń kosmiczna
- Dostęp do finansowania ryzyka
- Innowacje w MŚP

Wyzwania społeczne (Societal challenges)

H2020

- Zdrowie
- Bezpieczeństwo żywnościowe
- Energia
- Transport
- Środowisko
- Europa w zmieniającym się świecie
- Bezpieczne społeczeństwa

Upowszechnianie doskonałości

H2020

Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa

H2020

Europejski Instytut Innowacji i Technologii – EIT

H2020

Wspólne Centrum Badawcze – JRC

H2020

EURATOM



Grant indywidualny ?

Doskonała Baza Naukowa

- Europejska Rada d.s. Badań (ERC)
- Działania Marie Skłodowskiej Curie (MSCA) :
 - INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF)

Wiodąca pozycja w przemyśle

- SME Instrument- dla MŚP



A może konsorcjum?

Doskonała Baza Naukowa

- Przyszłe i powstające technologie (FET)

Wiodąca pozycja w przemyśle

- Technologie informacyjne i komunikacyjne ICT
- Nanotechnologie, zaawansowane materiały, zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania biotechnologia
- Przestrzeń kosmiczna



Wyzwania Społeczne

- Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan
- Bezpieczeństwo żywności, zrównoważone rolnictwo
- Bezpieczna ekologia o efektywna energia
- Inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport
- Działania w dziedzinie klimatu, środowisko
- Europa w zmieniającym się świecie
- Bezpieczne społeczeństwa

Inne możliwości w H2020 dla jednostek naukowych

➤ *Upowszechnienie doskonałości np.:*

- **Twinning** – ma na celu znaczne wzmocnienie w określonej dziedzinie badań rozwijającej się instytucji poprzez utworzenie powiązań z co najmniej dwiema instytucjami, które w tym obszarze mają wiodącą pozycję na poziomie międzynarodowym; (beneficjenci: Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Estonia, Węgry, Łotwa, Litwa, Luksemburg, Malta, **Polska**, Portugalia, Rumunia, Słowacja i Słowenia)

➤ *Marie-Sklodowska-Curie Actions MSCA np. :*

- **INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN)** – konsorcja;
- **RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE)** – konsorcja;
- **CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES (COFUND)** – może brać udział pojedyncza jednostka np. uniwersytet, instytut ;

Konsorcjum w projektach badawczo-innowacyjnych (RIA) lub innowacyjnych (IA)

Research & Innovation Action (RIA)	Minimum 3 partnerów z 3 różnych jednostek z 3 różnych krajów członkowskich lub/i stowarzyszonych
Innovation Action (IA)	Minimum 3 partnerów z 3 różnych jednostek z 3 różnych krajów członkowskich lub/i stowarzyszonych

General Annexes

D. Types of action: specific provisions and funding rates

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-ga_en.pdf



Wszystko co powinniśmy wiedzieć o Programie Ramowym H2020

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

The screenshot shows the 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal' of the European Commission. The header includes the European Commission logo and navigation links: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, SUPPORT, and a search bar. A 'LOGIN' and 'REGISTER' button are also present.

The main content area is divided into several sections:

- EU Programmes 2014-2020:** A sidebar with a 'Search Topics' box and a list of program updates and calls. The 'Calls' section lists: H2020, 3rd Health Programme, Asylum, Migration and Integration Fund, Consumer Programme, COSME, Internal Security Fund - Borders, Internal Security Fund - Police, Justice Programme, and Promotion of Agricultural Products.
- Funding Opportunities:** A blue box with the text 'Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls of the programmes described on this page.' and a link to the 'H2020 ONLINE MANUAL'.
- Horizon 2020:** A section featuring a globe icon and text describing the new EU funding programme for research and innovation running from 2014 to 2020 with a €80 billion budget. It mentions support for SMEs with a new instrument, international research, and the importance of integrating social sciences and humanities, as well as developing a gender dimension in projects.
- Cosme:** A section for the 'Programme for the Competitiveness of Enterprises and SMEs (COSME)' which will run from 2014 to 2020.

Realizowane projekty – BARDZO ciekawe informacje

http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html



The screenshot shows the CORDIS (Community Research and Development Information Service) website. At the top, there is a navigation bar with links: "About CORDIS", "Contact", "Advanced Search", "Legal Notice", and "English (en)". Below this is the European Commission logo and the CORDIS title. A search bar with a "Search" button and a "Sign in" link are present. The main content area features a "Browse by:" sidebar with categories: Subject, Programme, Content type, and Country. The main text area states: "The primary information source for EU-funded projects since 1990. The **Projects & Results Service** is your one stop for information on EU-funded research projects and project results. [Read more...](#) Horizon 2020 [project information](#) and now also [report summaries](#) are available on CORDIS. All H2020 projects can be [downloaded from the EU Open Data Portal](#)." At the bottom, there is a large search bar labeled "Search projects and results".

Przykłady polskich projektów w H2020

Akronim	Konkurs	jednostka	strona na CORDIS
CUTACOMBS	ERC Starting Grant	Uniwersytet Warszawski - koordynator	http://cordis.europa.eu/project/rcn/207858_en.html
OurMythical Childhood	ERC Consolidator Grant	Uniwersytet Warszawski - koordynator	http://cordis.europa.eu/project/rcn/205179_en.html
ComPat	H2020-FETHPC-2014	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	http://cordis.europa.eu/project/rcn/197534_en.html
flora robotica	FETPROACT-2014	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	http://cordis.europa.eu/project/rcn/193769_en.html
SMART	H2020-TWINN-2015	Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka - koordynator	http://cordis.europa.eu/project/rcn/199366_en.html
ORZEL	H2020-TWINN-2015	Politechnika Śląska - koordynator	http://cordis.europa.eu/project/rcn/199360_en.html

Przykłady polskich projektów w H2020 c.d.

Akronim	Konkurs	jednostka	strona na CORDIS
ECMED	H2020-MSCA-ITN-2014	INSTYTUT BIOLOGII DOSWIADCZALNEJ IM. M. NENCKIEGO PAN	http://cordis.europa.eu/project/rcn/193958_en.html
GEOGRAL	H2020-MSCA-IF-2014	INSTYTUT MATEMATYCZNY PAN - koordynator	http://cordis.europa.eu/project/rcn/194986_en.html
DICTAP LOMACY	H2020-MSCA-IF-2014	COLLEGIUM CIVITAS - koordynator	http://cordis.europa.eu/project/rcn/195717_en.html
MPIPETrace,	H2020-SMEINST-2-2015	SYNEKTIK SPOLKA AKCYJNA - koordynator	http://cordis.europa.eu/project/rcn/201666_en.html
MOsteoDD	SMEInst-06-2016-2017	BONE VITAE SPOLKA AKCYJNA	http://cordis.europa.eu/project/rcn/204249_en.html
I-ALLOW	H2020-ICT-2014-1	URZAD MORSKI W GDYNI	http://cordis.europa.eu/project/rcn/194302_en.html

Przykłady polskich projektów w H2020 c.d.

Akronim	Konkurs	jednostka	strona na CORDIS
TRANSrisk	H2020-SC5-2014-two-stage	FUNDACJA NAUKOWA INSTYTUT BADAN STRUKTURALNYCH	http://cordis.europa.eu/project/rcn/196826_en.html
INSPIRATION	H2020-SC5-2014-one-stage	INSTYTUT EKOLOGII TERENOW UPRZEMYSLOWIONYCH	http://cordis.europa.eu/project/rcn/193905_en.html
EurValve	H2020-PHC-2015-single-stage	AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	http://cordis.europa.eu/project/rcn/199897_en.html
PAPA-ARTIS	H2020-SC1-2016-RTD	WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	http://cordis.europa.eu/project/rcn/207446_en.html
PRECIOUS	H2020-PHC-2014-two-stage	INSTYTUT PSYCHIATRII I NEUROLOGII	http://cordis.europa.eu/project/rcn/193307_en.html
TOOP	H2020-SC6-CO-CREATION-2016-2	INSTYTUT LOGISTYKI I MAGAZYNOWANIA	http://cordis.europa.eu/project/rcn/207635_en.html

Przydatne linki



➤ **Participant Portal**

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

➤ **Research & Innovation**

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=home

➤ **CORDIS**

<http://cordis.europa.eu/>

➤ **Horizon 2020**

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

ANKIETY!

PREZENTACJE



ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

**KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE**

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Anna Pytko

+48-502-052-237

anna.pytko@kpk.gov.pl

Joanna Niedziałek

kom. +48 795 101 046

joanna.niedzialek@kpk.gov.pl