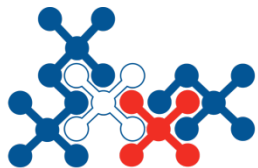




# Polskie uczelnie w programie Horyzont 2020

## *Współpraca KRASP – KPK*

**Prelegenci:** *Zygmunt Krasiński*  
*Anna Wiśniewska*



**Krajowy Punkt Kontaktowy**  
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE  
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

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



- nominowany przez Ministra ds. nauki jako **KPK do 5PR w 1999 r.**



- **KPK do PR Horyzont 2020 i Euratom-Fission w Polsce**

- *Eksperti do Komitetów Programowych H2020*
- *NCPs w 22 obszarach H2020*

- **Koordynator Sieci KPK:**

- **KPK i 11 Regionalnych Punktów**

**Kontaktowych**

- *współpracujemy z EEN i Branżowymi Punktami Kontaktowymi*

- **Koordynator sieci EURAXESS**





1. Polskie uczelnie w PR Horyzont 2020
2. Działania Sieci KPK
3. Współpraca KRASP - KPK



A large, detailed globe of the Earth is centered on the left side of the slide. It is set against a background of blue light rays and a stylized blue and white geometric pattern. The globe shows the continents and oceans in detail.

# Polskie uczelnie w PR Horyzont 2020

(po 79 konkursach)



	Na podstawie podpisanych umów grantowych			
	Liczba uczestników we wnioskach	Liczba uczestnictw w projektach	Wskaźnik Sukcesu	Uzyskane dofinansowanie w mln EURO
EU MS	92 473	8 878	9,60%	3 199,19
PL	1 828	171	9,35%	32,37
Udział PL	1,98%	1,93%	-	1,01%

Źródło: opracowanie KPK na podstawie e-Corda - raporty iSearch.



### Na podstawie złożonych wniosków i listy Retained Proposals

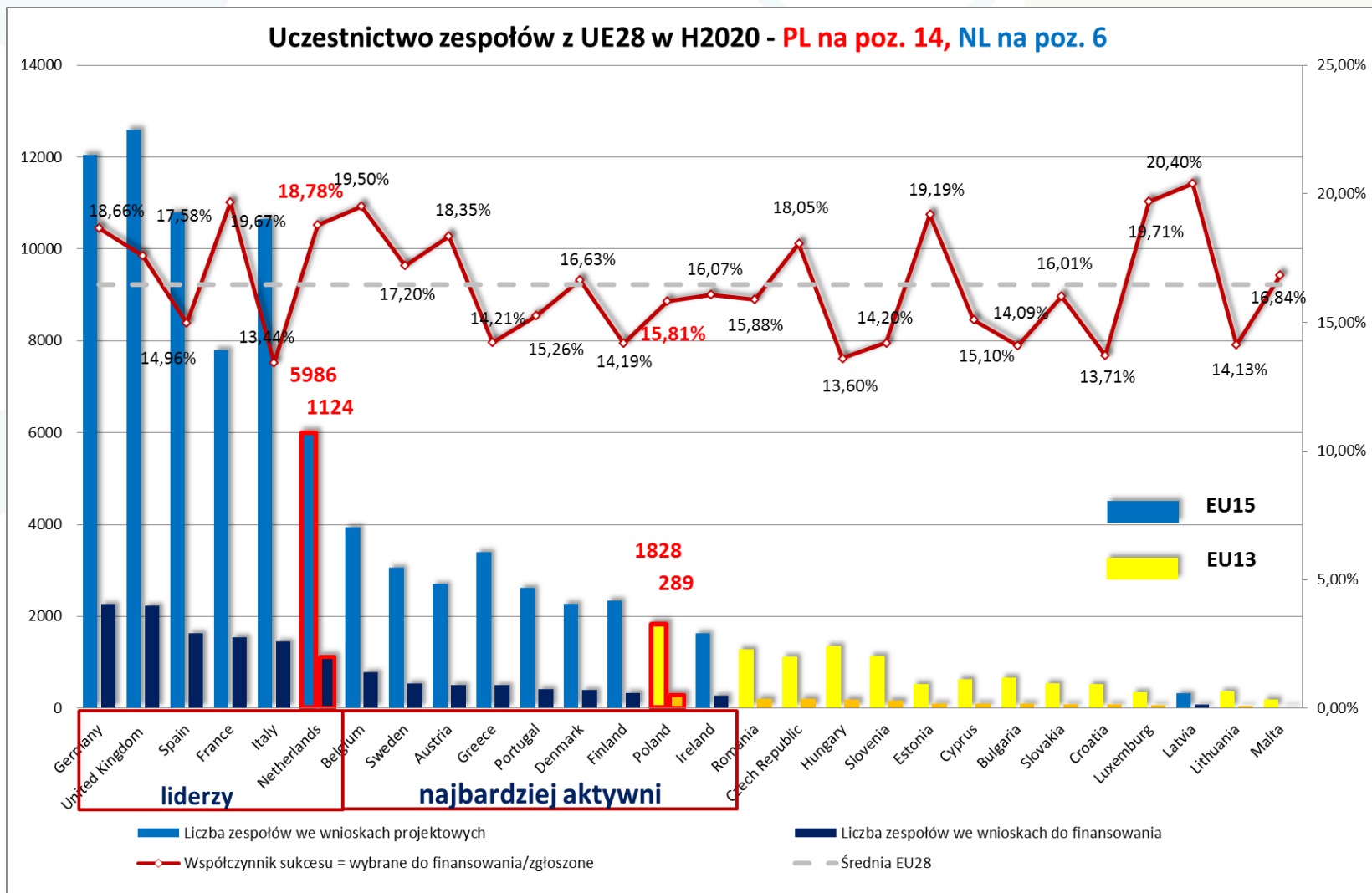
	Liczba uczestników we wnioskach	Liczba uczestników (Retained proposals)	Wskaźnik Sukcesu	Przewidywane dofinansowanie w mln EURO	Liczba uczestników w przewidywanych koordynacjach
EU MS	92 473	15 485	16,75%	6 255,05	3 570
PL	1 828	289	15,81%	46,94	40
Udział PL	1,98%	1,87%	-	0,75%	1,12%

Źródło: opracowanie KPK na podstawie e-Corda - raporty iSearch.



# Wyniki Polski na tle krajów członkowskich (3)

Uczestnictwo zespołów z UE28 w H2020 - PL na poz. 14, NL na poz. 6

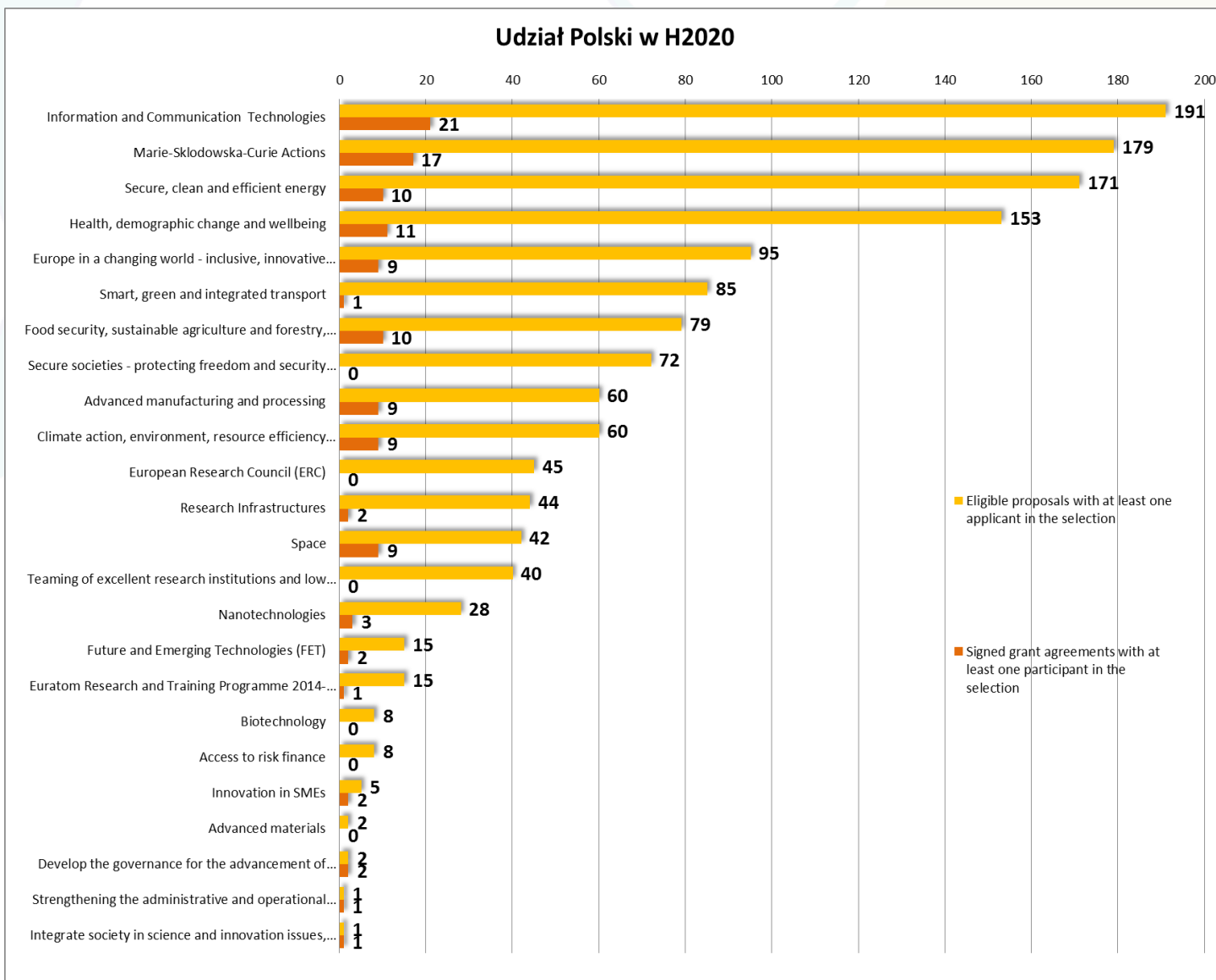


Źródło: opracowanie KPK na podstawie e-Corda - raporty iSearch.





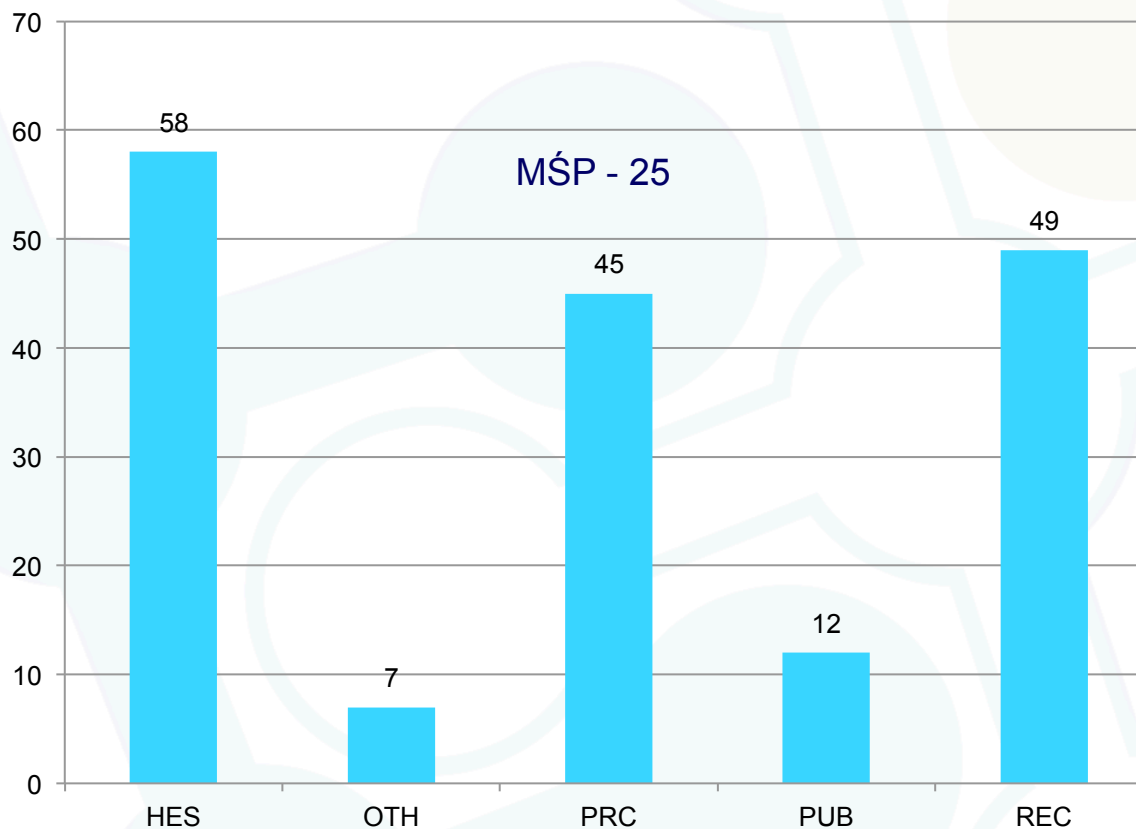
# Wyniki Polski w poszczególnych obszarach H2020







## Liczba polskich uczestnictw w projektach H2020 (podpisane umowy)

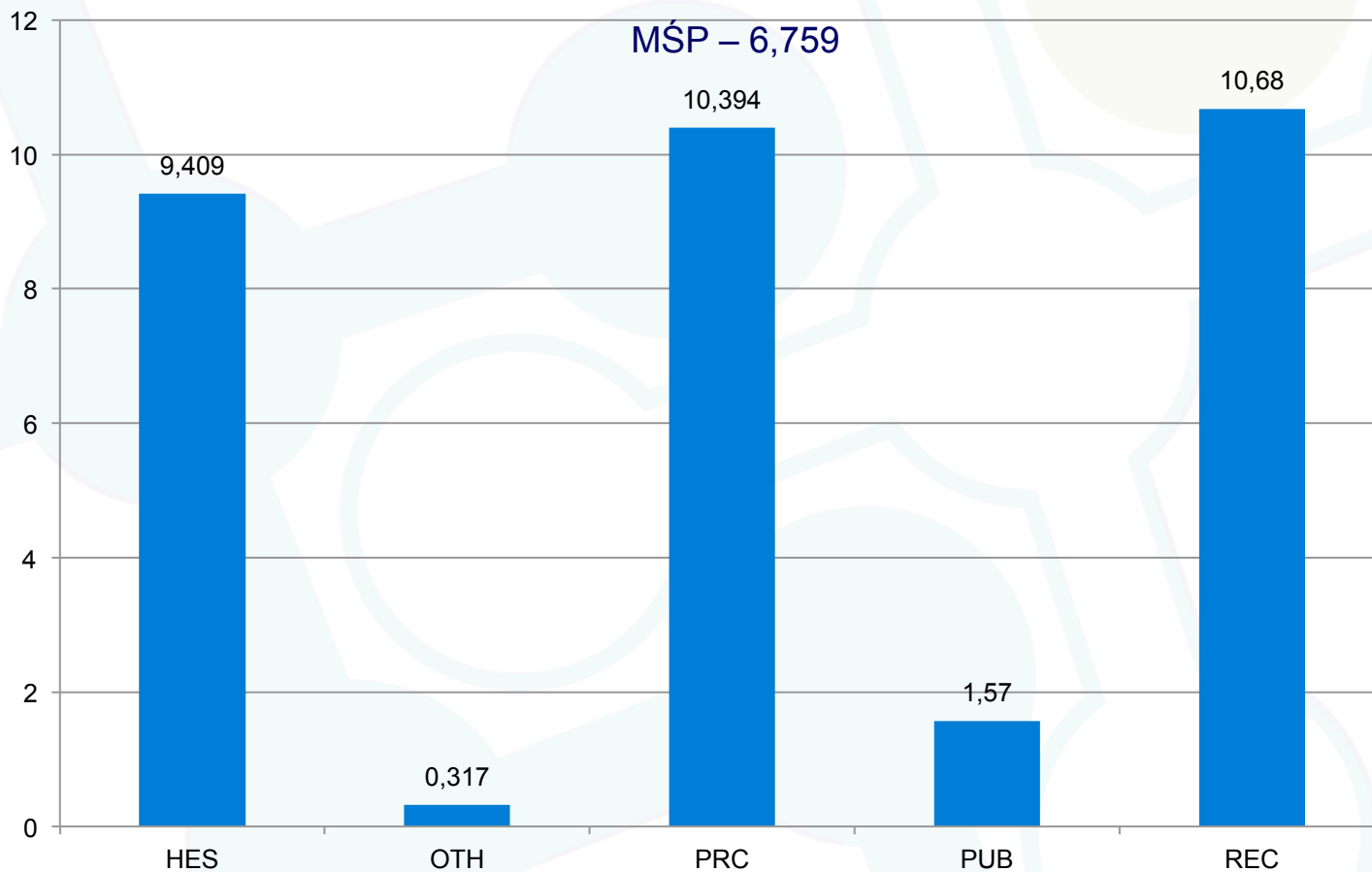


**HES** - Higher or secondary education  
**PRC** - Private for profit (excluding education)  
**PUB** - Public body (excluding research and education)  
**REC** - Research organisations  
**OTH** - Other

Źródło: opracowanie KPK na podstawie e-Corda - raporty iSearch.



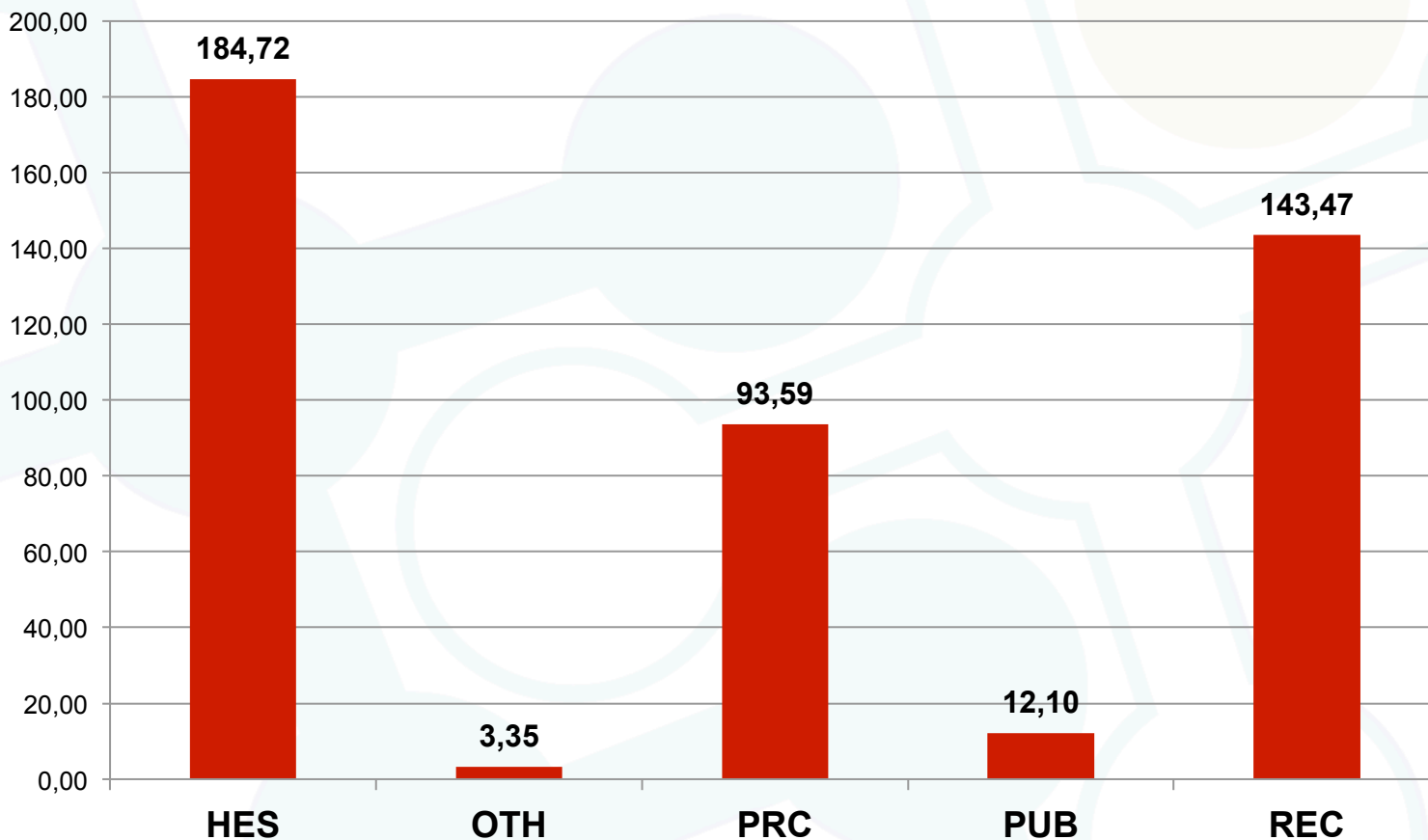
## Dofinansowanie polskich instytucji w H2020 (podpisane umowy, mln EURO)



Źródło: opracowanie KPK na podstawie e-Corda - raporty iSearch.



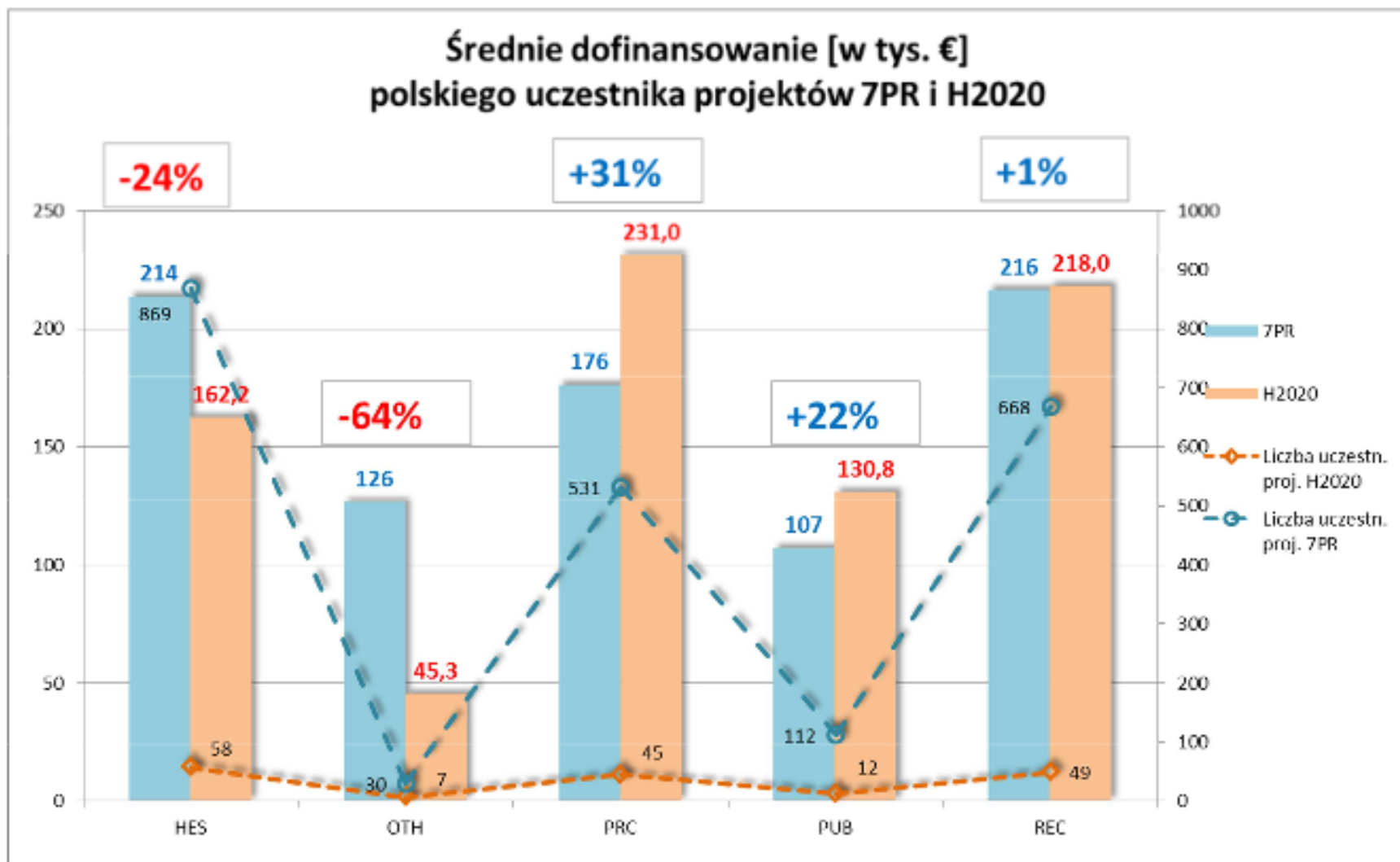
# Dofinansowanie polskich instytucji w 7PR (mln EURO)



Opracowanie KPK na podstawie baz eCORDA po 484 konkursach (v.17.0 z 20.06.2014 r.)



## Porównanie średniego dofinansowania polskich uczestników w projektach H2020 i 7PR (podpisane umowy)



Źródło: opracowanie KPK na podstawie bazy e-Corda, H2020 wydanie 1.1 i eCORDA FP7 wydanie 18.0





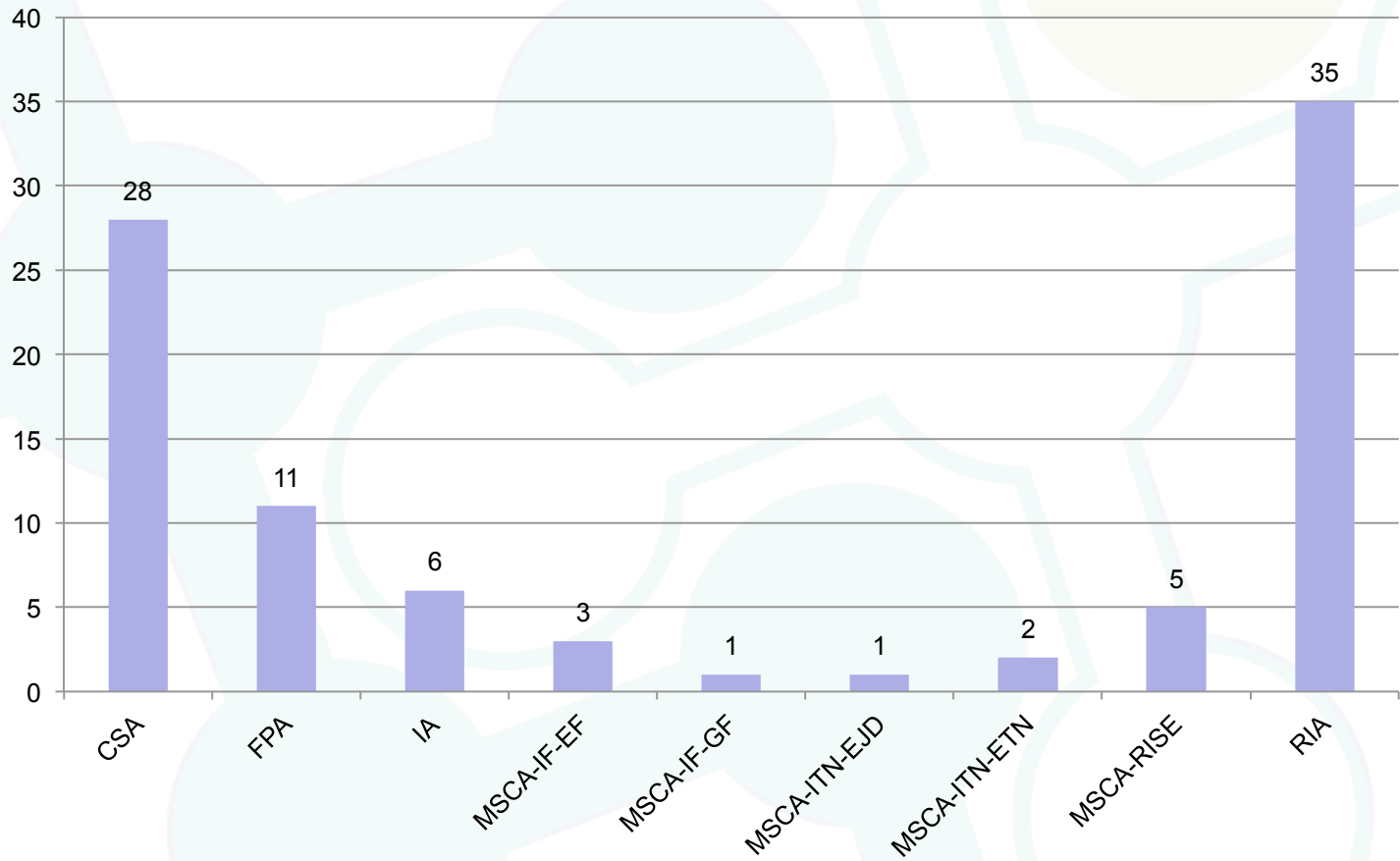
## Uczestnictwo uczelni (80 uczelni we wnioskach/43 w projektach)

Nazwa uczelni	Wnioski	Projekty	Wsk. sukcesu
UNIwersytet Warszawski	72	9	12,5%
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	38	8	21,1%
UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	28	7	25,0%
UNIwersytet Jagielloński	64	7	10,9%
Politechnika Wroclawska	25	6	24,0%
Politechnika Gdanska	18	3	16,7%
Politechnika Lodzka	17	3	17,6%
Politechnika Warszawska	32	3	9,4%
UNIwersytet Medyczny w Lublinie	5	3	60,0%
Politechnika Krakowska	11	2	18,2%
Politechnika Poznanska	11	2	18,2%
Szkola Główna Handlowa w Warszawie	8	2	25,0%
UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	3	2	66,7%
UNIwersytet Medyczny im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	5	2	40,0%
UNIwersytet Medyczny im Piastów Śląskich we Wrocławiu	8	2	25,0%
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	7	2	28,6%
UNIwersytet Warmiński Mazurski w Olsztynie	8	2	25,0%
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	11	2	18,2%
<b>Razem:</b>	<b>602</b>	<b>92</b>	<b>15,3%</b>





# Uczelnie – rodzaje projektów





Nazwa uczelni	Liczba koordynacji
UNIwersytet Warszawski	3
POLITECHNIKA WROCLAWSKA	2
UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2
Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanislaw Staszica w Krakowie	1
COLLEGIUM CIVITAS	1
POLITECHNIKA POZNANSKA	1
POLITECHNIKA WARSZAWSKA	1
UNIwersytet Jagiellonski	1
ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersytet Technologiczny w Szczecinie	1
<b>Razem:</b>	<b>13</b>







# Polskie koordynacje – podpisane umowy (15)

L.P.	Polski koordynator	Typ projektu	Akronim	Tytuł projektu	Liczba uczestników	Dofin. projektu
1	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badan Zywnosci Polskiej Akademii Nauk	CSA	FUSION NIGHT	Find Your Passion for Science on Researchers Night	2	81 000 €
2	ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersytet Technologiczny w Szczecinie	CSA	ScienceCity	ScienceCity Szczecin	1	140 000 €
3	Instytut Podstawowych Problemow Techniki Polskiej Akademii Nauk	CSA	NCP_WIDE.NET	Transnational Network of cooperation for WIDESPREAD NCPs	17	1 999 521 €
4	Instytut Podstawowych Problemow Techniki Polskiej Akademii Nauk	CSA	BioHorizon	Cooperation between NCPs for Horizon 2020 Societal Challenge 2 on "Food security, Sustainable Agriculture, Marine and Maritime Research and the Bioeconomy" and the Key Enabling Technology (	16	1 999 631 €
5	SWIETOKRZYSKIE CENTRUM INNOWACJI I TRANSFERU TECHNOLOGII SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	CSA	KAM2SouthPL	Enhancing the innovation management capacity of SME's – new Enterprise Europe Network services for the SMEs in four regions of the Southern Poland	9	33 600 €
6	BLACK PEARLS INVESTMENTS SP ZOO	CSA	POSITION	POLish Support to Innovation and Technology IncubatiON	2	312 625 €
7	POLITECHNIKA WROCLAWSKA	CSA	KAM2WestPL	Enhancing the innovation management capacities of SMEs in West Poland	4	23 800 €
8	POLITECHNIKA POZNANSKA	CSA	EPICNIGHT	Enthusiasm, Passion, Inspiration, Challenge (EPIC) – join us during the Researchers' Night and see for yourself how by connecting science and passion one can make a difference!	6	132 775 €
9	UNIwersytet Warszawski	CSA	EUCYS 2014	European Union Contest for Young Scientists 2014	1	800 000 €
10	MALOPOLSKA VOIVODSHIP	CSA	Power2Nights	Malopolska Researchers' Night 2014-2015	13	354 506 €
11	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	CSA	COMPLETE	Communication Platform for Tenders of Novels Transport Networks - COMPLETE	3	718 250 €
12	UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	MSCA-RISE	MagIC	MagIC – Magnonics, Interactions and Complexity: a multifunctional aspects of spin wave dynamics	4	756 000 €
13	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	MSCA-RISE	METCOPH	Metallocomplexes of macrocyclic compounds for photonic devices	3	688 500 €
14	KGHM Polska Miedz SA	RIA	BioMOre	New Mining Concept for Extracting Metals from Deep Ore Deposits using Biotechnology	22	8 564 962 €
15	FILIPOWIAK JAN	SME-1	Pastguide	Pastguide - guide app to run and witness full 3d reenactments of the past events in the heritage place on your mobile device	1	50 000 €



# Uczestnictwo Polski w H2020 w układzie regionalnym (podpisane umowy)



Źródło: opracowanie KPK na podstawie e-Corda - raporty iSearch.





# Działania Sieci KPK





Uniwersytet Warszawski

Uniwersytet Łódzki

Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Politechnika Krakowska

Politechnika Wrocławska

Politechnika Gdańska

Politechnika Śląska

Politechnika Białostocka

**Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN**





- ciągle podnoszenie jakości świadczonych usług,
- większy nacisk na identyfikację potencjalnych projektodawców oraz ich bezpośrednie wsparcie, w tym poprzez działania mentoringowe i spotkania brokerskie,
- Wspólne działania z siecią Enterprise Europe Network
- uruchomienie systemu dotarcia do najlepszych zespołów przy współpracy z instytucjami – jako zadanie w ramach umów podpisanych między KPK, a KRASP, RGIB, PAN (jednostki naukowe), a także PARP/EEN i ARP (firmy, w tym MŚP),
- promowanie polskich sukcesów w H2020,
- aktywizacja polskich instytucji/ ekspertów w Brukseli, w tym jako ewaluatorów wniosków do H2020, w tym w ramach programu Ministerstwa Granty na Granty.







- 29.10–9.12.2014 r. - 11 Konferencji regionalnych „Horyzont 2020 – wyzwania i szanse dla polskiej nauki”, (2067 uczestników, 34 realizatorów projektów i 20 ewaluatorów),
- 177 dni informacyjnych i 222 specjalistyczne szkolenia/warsztaty (17 770 uczestników),
- 7 europejskich spotkań brokerskich z udziałem 160 przedstawicieli polskich instytucji,
- uruchomiono 166 działań mentoringowych w poszczególnych obszarach H2020.
- ponad 25 260 konsultacji indywidualnych (osobistych, telefonicznych i e-mailowych),
- 203 wystąpienia na 111 imprezach zewnętrznych,
- stopień objęcia akcją informacyjno-szkoleniowo-mentoringową jednostek A i A+ wyniósł 69,8%,
- stopień zadowolenia z usług wyniósł 4,67 (w skali 1-5).





informacje OFERTA SIECI KPK szkolenia mentoring konsultacje

Wydarzenia

Nasze szkolenia

Calendar for May 2015 with date 13 highlighted

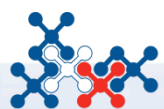
- Wiadomości: „Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa” - otwarte konkursy, Pierwsze polskie granty COFUND w Horyzoncie 2020, Ekspert KPK o polskich staraniach o granty ERC, Pięć polskich firm wśród beneficjentów Instrumentu MŚP po ostatnim naborze wniosków, Realizujesz projekty Horyzontu 2020? Dowiedz się czego dotyczy art. 32 umowy grantowej, Politechnika Wroclawska udostępnia innowacyjną infrastrukturę informatyczną, Prof. Kolarska-Bobińska nagrodzona za wyznaczanie standardów służby publicznej

HORYZONT 2020 Aktualne konkursy Programy Pracy

- Poszukiwanie partnerów: Granty indywidualne Marii Skłodowskiej-Curie - oferta Uniwersytetu z Lublany, Granty indywidualne Marii Skłodowskiej-Curie: oferta Uniwersytetu Milano-Bicocca (Włochy), Firma SYNYO zainteresowana współpracą w projektach wykorzystujących ICT, Granty indywidualne Marii Skłodowskiej-Curie: oferta z Hiszpanii, Oferta Uniwersytetu Ca' Foscari z Wenecji - granty indywidualne Marii Skłodowskiej-Curie, Grant indywidualny Marii Skłodowskiej-Curie na Uniwersytecie Macerata (Włochy), Oferta współpracy z Mołdawi w tematach

facebook

newsletter







## Program studiów magisterskich w zakresie zarządzania projektami badawczymi

2014-2015

### Projekt „Edukacja dla rozwoju badań i innowacji”





2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Strategic Programme (12 obszarów)</b>						
<b>Work Programme 1 (plus tentative information for 2016)</b>		<b>Strategic Programme</b>				
		<b>Work Programme 2 (plus tentative information for 2018)</b>		<b>Strategic Programme</b>		
				<b>Work Programme 3 (plus tentative information for 2020)</b>		
						<b>Work Programme 4</b>





Your gateway to Horizon 2020  
collaborators and funding

## Vision2020: The Horizon Network

[HOME](#) / [MEMBERS](#) / [SMES](#) / [HORIZON 2020](#) / [EVENTS](#) / [TEAM](#)

Vision2020 is an innovation platform for research organisations and companies participating in the 'Horizon 2020' EU funding programme

The Horizon 2020 programme has an €80 billion budget to fund thousands of research & innovation projects across the globe. Vision2020 acts as a hub to connect Horizon 2020 participants from excellent universities and innovative companies, and works to maximise the value and Horizon 2020 funding its members can obtain.

Become a Member:

[CONTACT VISION2020](#)

Vision2020 Newsletter:

[SIGN UP FOR UPDATES](#)

Members' Platform:



## Our Network:



- Vision2020 hosts communities of researchers and companies that work together in "clusters" organised around a particular research area.
- Each cluster contributes towards the Horizon 2020 agenda and acts as a platform for launching successful proposals.
- Vision2020 also organises several **events** each year to connect researchers, companies, funding experts and EU representatives and identify opportunities across Horizon 2020.

[Find out more about the Vision2020 community >](#)



platform! Find out more:  
<http://t.co/GMI5D900wt>  
6 days ago



### Vision2020 Network

We're also running an event for our #H2020 Manufacturing Cluster participants at Fraunhofer IWI on 14th July. Info:  
<http://t.co/I38Uj1MnZ9>  
6 days ago



### Vision2020 Network

Pleased to announce we're hosting event for our #H2020 Energy Cluster participants @cardiffuni on 22nd July. Info: <http://t.co/I38Uj1MnZ9>  
6 days ago





# Współpraca KRASP – KPK





## Cel

Wspólna promocja i zwiększenie udziału polskich instytucji naukowych, w szczególności wyższych uczelni, w programie Horyzont 2020, między innymi poprzez działanie na rzecz **umiędzynarodowienia** badań oraz zwiększenia **mobilności** naukowców.





# Kontakty na uczelniach

Kategoria	Liczba	kontakty	brak
UNI	20	<b>15</b>	5
TECH	21	<b>15</b>	6
ROL i PRZY	5	<b>5</b>	0
PEDAG	5	<b>5</b>	0
EKON	5	<b>4</b>	1
MEDY	9	<b>8</b>	1
ARTY	18	<b>7</b>	11
W.FIZY	6	<b>6</b>	0
WOJS	3	<b>1</b>	2
NIEPUB	11	<b>8</b>	3
TEOLOG	4	<b>2</b>	2
STOWA	10	<b>4</b>	6
U.Zawodowe	36	<b>11</b>	15
<i>suma</i>	<b>153</b>	<b>91</b>	<b>52</b>








# Oferta Sieci KPK

- **3 Bazy danych** osób kontaktowych:
  - KRASP, PAN, IB z indywidualnymi preferencjami;
  - maj/czerwiec prośba do osób kontaktowych o indywidualną rejestrację;
- **3 spotkania** dla osób kontaktowych w 2015:
  - grupy mieszane w sumie dla około 500 osób
  - jesień 2015 (wrzesień), Warszawa
  - dzień informacyjny/ szkolenie
- **spotkania w trakcie trwania H2020:**
  - regionalne organizowane przez RPK
  - centralne w Warszawie, może połączone z konferencjami podsumowującymi kolejne lata H2020

- 
- **rozpowszechnianie informacji** o H2020 i tematach powiązanych wśród pracowników poszczególnych uczelni;
  - informowanie Sieci KPK o zespołach, którymi sieć KPK mogłaby pomóc w uczestnictwie w H2020 (**mentoring**);
  - **konsultacje** w obie strony; ► promowanie sukcesów instytucji w H2020



- **”operational capacity” w H2020:** brak danych o zasobach instytucji wiedza i kompetencje, infrastruktura, zasoby ludzkie oznacza jej usunięcie z projektu i redukcję budżetu co może również skutkować zakwalifikowaniem projektu jako ,niepełniającego wymogów formalnych konkursu
- **Kwestie etyczne:** wszystkie projekty z listy głównej i rezerwowej w H2020 podlegają przeglądom przez ekspertów ds. etyki
  - wzrastające wymagania KE: dodatkowi mentorzy, ciała doradcze
- **OTM-R: Open Transparent Merit-based Recruitment:**
  - 3 priorytet ERA: otwarty rynek pracy dla naukowców, badanie MORE
  - pracowanie zasad, przygotowanie narzędzi: przewodnik, check-list
  - silniejsze połączenie z HRS4R
- **RESAVER** – konsorcjum pracodawców mobilnych naukowców tworzących instytucję umożliwiającą gromadzenie i inwestowanie składek na emerytury



# Dziękujemy za uwagę!

## Osoby do kontaktu:

*Zygmunt Krasiński*

e-mail: [zygmunt.krasinski@kpk.gov.pl](mailto:zygmunt.krasinski@kpk.gov.pl)

*Anna Wiśniewska*

e-mail: [anna.wisniewska@kpk.gov.pl](mailto:anna.wisniewska@kpk.gov.pl)



**Krajowy Punkt Kontaktowy**

PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Krzywickiego 34  
02-078 Warszawa

tel: +4822 828 74 83

fax: +4822 828 53 70

e-mail: [kpk@kpk.gov.pl](mailto:kpk@kpk.gov.pl)

e-mail: [sme@kpk.gov.pl](mailto:sme@kpk.gov.pl)



## Wspólne działania (1):

- rozpowszechnianie informacji służących popularyzacji tematyki programu Horyzont 2020 w Polsce, **promowanie** potencjału polskich jednostek naukowych oraz rozpowszechnianie rezultatów osiągniętych przez polskich uczestników,
- promowanie działań poprzez system wzajemnych przekierowań z własnych stron internetowych, z uwzględnieniem strony programu Horyzont 2020 oraz „Kariera i Mobilność”,
- umożliwienie rozpowszechniania materiałów drukowanych oraz prezentacji przygotowanych przez strony podczas inicjatyw wystawienniczych i konferencyjnych organizowanych przez strony,
- **identyfikacja zespołów** w jednostkach naukowych reprezentowanych przez KRASP, które posiadają potencjał niezbędny do występowania w programie Horyzont 2020, w szczególności do grantów **ERC i MSCA** oraz zapewnienia im optymalnych warunków do złożenia wniosków i realizacji projektów,





## Wspólne działania (2):

- pomoc w poszukiwaniu partnerów do stworzenia konsorcjum, które ma na celu startowanie w konkursach programu Horyzont 2020,
- promocja potencjału naukowego jednostek naukowych reprezentowanych przez KRASP,
- popularyzacja **działalności eksperckiej** w obszarze polityki badawczo-innowacyjnej (w tym podejmowania się roli ewaluatorów wniosków do programu Horyzont 2020),
- promocja oraz pomoc we wdrażaniu postanowień „**Europejskiej Karty Naukowca**” i „Kodeksu Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”,
- bieżąca wymiany informacji oraz **analiz i statystyk** dotyczących udziału polskich podmiotów w programie Horyzont 2020.

