

**20 lat Polski
w Programach Ramowych
Badań i Innowacji
Unii Europejskiej**



**Kryształowa
Brukselka
2018
Nominacje**

Kryształowa Brukselka 2018 Nominacje

Publikacja wydana przez Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN.

W publikacji wykorzystano dane statystyczne za lata 1998-2018 opracowane przez Dział Analiz i Statystyk KPK PB UE na podstawie informacji z baz Komisji Europejskiej eCORDA. Podane kwoty są kwotami dofinansowania uzyskanego z KE przez nominowane organizacje.

Informacje o nominowanych w kategorii nagroda indywidualna opracowano na podstawie nadesłanych przez nominowanych materiałów.

Publikacja sfinansowana ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

ISBN 978-83-65550-09-5

Nagroda Kryształowej Brukselki

Tegoroczne Kryształowe Brukselki podsumowują okres ostatnich 20 lat uczestnictwa Polski w Programach Ramowych Badań i Innowacji UE, począwszy od 5. Programu Ramowego, poprzez 6. i 7. Program Ramowy i skończywszy na Programie Ramowym Horyzont 2020.

W tym roku Nagroda Kryształowej Brukselki zostanie wręczona po raz ósmy, w następujących kategoriach:



nauka – uczelnie



nauka – instytuty badawcze



nauka – instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk



biznes – małe i średnie przedsiębiorstwa



biznes – duże przedsiębiorstwa



administracja samorządowa



podmioty non-profit



nagroda indywidualna

Nagroda Kryształowej Brukselki przyznawana jest od 2001 roku za sukcesy w Programach Ramowych Badań i Innowacji Unii Europejskiej. Jest ona cenionym wśród naukowców i przedsiębiorców wyróżnieniem za ich uczestnictwo w międzynarodowych projektach badań i rozwoju, innowacyjność i wkład w rozwój polskiej nauki i gospodarki. Pomysł nagradzania polskich instytucji, naukowców i przedsiębiorców narodził się w ostatnim roku realizacji 5. Programu Ramowego (1998-2001). Dr Andrzej Siemaszko, ówczesny dyrektor Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE (w latach 1999-2014), zaproponował ustanowienie nagrody dla najlepszych i najbardziej aktywnych polskich jednostek naukowych i przedsiębiorstw, uczestniczących w programach ramowych UE. Idea ta spotkała się z uznaniem środowiska. Swoją oryginalnością zwróciła też uwagę Komisji Europejskiej, ponieważ wcześniej żaden kraj, uczestniczący w programach ramowych, nie wyszedł z inicjatywą nagradzania najlepszych ich uczestników.

Kapituła Nagrody Krysztalowej Brukselki 2018

PRZEWODNICZĄCY KAPITUŁY

Jarosław Gowin

Wicepremier, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

WICEPRZEWODNICZĄCA KAPITUŁY

Jadwiga Emilewicz

Minister Przedsiębiorczości i Technologii

dr Jerzy Kwieciński

Minister Inwestycji i Rozwoju

dr Piotr Dardziński

Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego

dr Alicja Adamczak

Prezes Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej

prof. Zbigniew Błocki

Dyrektor Narodowego Centrum Nauki

prof. Aleksander Bobko

Sekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego
w latach 2015-2018

prof. Tadeusz Burczyński

Dyrektor Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN

prof. Jerzy Buzek

Przewodniczący Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii
(ITRE) Parlamentu Europejskiego

Marcin Chludziński

Prezes Zarządu Agencji Rozwoju Przemysłu S.A.

prof. Maciej Chorowski

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

prof. Jerzy Duszyński

Prezes Polskiej Akademii Nauk

Piotr Dytko

Prezes Zarządu Wrocławskiego Centrum Badań EIT+

prof. Andrzej Jajszczyk

Członek Rady Naukowej Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych

Cezary Kaźmierczak

Prezes Zarządu Związku Przedsiębiorców i Pracodawców

Patrycja Klarecka

Prezes Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

prof. Michał Kleiber

Wiceprezes Europejskiej Akademii Nauk i Sztuk (EASA)

prof. Leszek Rafalski

Przewodniczący Rady Główniej Instytutów Badawczych

prof. Jan Szmidt

Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

Łukasz Wojdyga

Dyrektor Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej

prof. Agnieszka Zalewska

Członek Komitetu Identyfikującego członków Rady Naukowej ERC,
Członek Zarządu ESFRI

prof. Maciej Żylicz

Prezes Zarządu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

SEKRETARZ KAPITUŁY

dr inż. Zygmunt Krasiński

Dyrektor Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE

NAUKA – UCZELNIE



Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

al. A. Mickiewicza 30, Kraków

www.agh.edu.pl

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Zespoły AGH brały udział jako partner w 138 projektach, wraz z naukowcami z Francji, Niemiec, Włoch, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii. Uczelnia koordynowała 8 projektów, w tym INDECT (największa budżetowo koordynacja realizowana przez uczelnię w Polsce). Projekty realizowane były w ramach obszarów Infrastruktura badawcza, Działania Marii Skłodowskiej-Curie, Bezpieczeństwo, Technologie społeczeństwa informacyjnego oraz Konkurencyjność i zrównoważony wzrost. Wysokość dofinansowania: 31,138 mln euro.

Politechnika Warszawska

pl. Politechniki 1, Warszawa

<https://www.pw.edu.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. W ciągu ostatnich 20 lat Politechnika brała udział w 253 projektach z partnerami przede wszystkim z Niemiec, Wielkiej Brytanii, Włoch, Francji i Hiszpanii. Koordynowała 25 projektów, w tym 1 REGPOT, w międzynarodowych konsorcjach. Projekty realizowane były w ramach obszarów: Działania Marii Skłodowskiej-Curie, Technologie Komunikacyjno-Informacyjne (ICT), Transport oraz Zrównoważony rozwój, zmiany globalne i ekosystemy. Wysokość pozyskanego dofinansowania projektów to 42,369 mln euro.

Politechnika Wrocławska

Wybrzeże Wyspiańskiego 27, Wrocław

<http://pwr.edu.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Politechnika brała udział w 145 projektach z partnerami z Niemiec, Francji, Włoch, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii

i Holandii. Koordynowała 20 projektów, w tym 1 REGPOT. Projekty realizowane były w ramach obszarów: Działania Marii Skłodowskiej-Curie, Innowacje w MŚP, ICT, Technologie społeczeństwa informacyjnego, Zrównoważony rozwój, zmiany globalne i ekosystemy oraz Środowisko. Wysokość pozyskanego dofinansowania to 26,026 mln euro.

Uniwersytet Jagielloński

ul. Gołębia 24, Kraków

<http://www.uj.edu.pl>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. W ciągu ostatnich 20 lat uczelnia brała udział w 194 projektach jako partner naukowców przede wszystkim z Niemiec, Wielkiej Brytanii, Włoch, Francji i Hiszpanii. Koordynował 29 projektów, w tym 1 REGPOT. Projekty realizowane były w ramach obszarów: Działania Marii Skłodowskiej-Curie, Zdrowie, Obywatele i sprawowanie władzy w społeczeństwie opartym na wiedzy, Konkurencyjność i zrównoważony wzrost, Środowisko. Wysokość dofinansowania projektów to 36,138 mln euro.

Uniwersytet Warszawski

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Warszawa

<https://www.uw.edu.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Uczelnia brała udział w 263 projektach jako partner podmiotów przede wszystkim z Niemiec, Wielkiej Brytanii, Włoch, Francji i Hiszpanii. UW koordynował 47 projektów, w tym 1 REGPOT. Naukowcom związanym z UW przyznano aż 14 prestiżowych grantów Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (European Research Council – ERC). Zespoły z UW realizowały projekty w ramach obszarów m. in.: Działania Marii Skłodowskiej-Curie, Obywatele i sprawowanie władzy w społeczeństwie opartym na wiedzy, Infrastruktura badawcza, Środowisko i zrównoważony rozwój. Łączna wysokość pozyskanego dofinansowania projektów to 55,747 mln euro.

NAUKA – INSTYTUTY BADAWCZE



Instytut Energetyki

ul. Mory 8, Warszawa

<https://www.ien.com.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Brał udział w 37 projektach jako partner naukowców z Niemiec, Włoch, Francji, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Portugalii, Belgii, Grecji i Holandii. Koordynował 4 projekty, w tym 1 REGPOT. Projekty realizowane były w obszarach: Energia, Zaawansowane technologie i materiały, Wspólne inicjatywy technologiczne, Środowisko i zrównoważony rozwój, Potencjał badawczy. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 8,211 mln euro.

Instytut Lotnictwa

al. Krakowska 110/114, Warszawa

<https://ilot.edu.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Brał udział w 39 projektach jako partner naukowców z Francji, Włoch, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Holandii, Szwecji i Czech. Koordynował 7 projektów. Projekty realizowane były w obszarach: Aeronautyka i Przestrzeń kosmiczna, Transport, Wspólne inicjatywy technologiczne, Konkurencyjność i zrównoważony wzrost. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 6,715 mln euro.

Instytut Medycyny Pracy im. prof. dra med. Jerzego Nofera w Łodzi

ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, Łódź

<http://www.imp.lodz.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Instytut uczestniczył 38 razy w projektach z partnerami z takich krajów, jak: Wielka Brytania, Niemcy, Holandia, Włochy czy Francja. Koordynował 6 projektów. Projekty realizowane były najczęściej w obszarach z zakresu: Zdrowie, Środowisko, Nanotechnologie czy Żywność. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 4,508 mln euro.

Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czartoryskich 8, Puławy

<http://www.iung.pulawy.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Brał udział w 20 projektach z partnerami z Francji, Niemiec, Belgii, Holandii, Szwajcarii, Hiszpanii, Austrii. Koordynował 2 projekty, w tym 1 REGPOT. Projekty realizowane były w obszarach: Bezpieczna żywność, ERA Chairs, Żywność, rolnictwo i biotechnologia, Środowisko, Jakość życia. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 7,700 mln euro.

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Al. Jerozolimskie 202, Warszawa

<http://piap.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Brał udział w 33 projektach wraz z partnerami z Hiszpanii, Włoch, Francji, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Węgier i Belgii. Koordynował 4 projekty, w tym TALOS (największa budżetowo koordynacja instytutu badawczego w Polsce). Projekty realizowane były w ramach obszarów: Bezpieczne społeczeństwa, ICT, Zrównoważony rozwój, zmiany globalne i ekosystemy, Technologie społeczeństwa informacyjnego oraz Konkurencyjność i zrównoważony wzrost. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 9,233 mln euro.

NAUKA – INSTYTUTY NAUKOWE PAN



Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN

ul. Ludwika Pasteura 3, Warszawa

<http://www.nencki.gov.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Brał udział w 33 projektach jako partner naukowców z Niemiec, Portugalii, Hiszpanii, Francji, Włoch, Wielkiej Brytanii, Szwajcarii, Danii, Belgii. Koordynował 12 projektów, w tym 1 REGPOT. Projekty realizowane były w obszarach: Działania Marii Skłodowskiej-Curie, Infrastruktura badawcza, Zdrowie, Nauki o życiu, genomika i biotechnologia dla zdrowia, Jakość życia. W ramach działań MSCA Instytut w ciągu ostatnich 10 lat przyjął najwięcej zagranicznych naukowców w Polsce. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 12,409 mln euro.

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

ul. Z. Noskowskiego 12/14, Poznań

<https://www.ibch.poznan.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Brał udział w 136 projektach z partnerami z: Niemiec, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Francji, Włoch, Grecji. Koordynował 16 projektów. Projekty realizowane były w obszarach: Infrastruktura badawcza, ICT, Potencjał ludzki. Częścią Instytutu jest Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe z największą polską infrastrukturą badawczą. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 44,685 mln euro.

Instytut Chemii Fizycznej PAN

ul. Kasprzaka 44/52, Warszawa

<http://www.ichf.edu.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Brał udział w 20 projektach z partnerami z Francji, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Szwajcarii, Belgii, Holandii, Węgier. Koordynował 8 projektów, w tym 1 REGPOT. Projekty realizowane były w obszarach: Działania Marii

Skłodowskiej-Curie, ICT, Potencjał badawczy, Infrastruktura badawcza, Konkurencyjność i zrównoważony wzrost. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 13,932 mln euro.

Instytut Fizyki PAN

al. Lotników 32/46, Warszawa

<http://www.ifpan.edu.pl>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Instytut uczestniczył 13 razy w projektach z partnerami z takich krajów, jak: Niemcy, Wielka Brytania, Włochy, Francja oraz Hiszpania. Koordynował 3 projekty, w tym 1 REGPOT, a ponadto w Instytucie był realizowany prestiżowy grant ERC. Projekty realizowane były najczęściej w obszarach: Działania Marii Skłodowskiej-Curie, Nanotechnologie. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 8,427 mln euro.

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej

ul. Księcia Trojdena 4, Warszawa

<https://www.iimcb.gov.pl/>

Uczestnik 6. i 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Instytut brał udział w 24 projektach jako partner naukowców z Niemiec, Holandii, Szwajcarii, Francji, Belgii, Włoch, Wielkiej Brytanii. Koordynował 8 projektów, w tym 2 projekty REGPOT. Naukowcy związani z instytutem otrzymali 3 prestiżowe granty ERC. Projekty realizowane były w obszarach: Zdrowie, Działania Marii Skłodowskiej-Curie, Jakość życia. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 12,692 mln euro.

BIZNES – MAŁE I ŚREDNIE PRZEDSIĘBIORSTWA



BERGAMO Technologie Sp. z o.o.

ul. Sienkiewicza 5, Konstancin-Jezierna Łódź

<http://www.bergamo-tecnologie.eu/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Firma brała udział w 11 projektach jako partner, a w jednym jako koordynator. Projekty zostały zrealizowane w obszarach: Energia, Bezpieczna żywność, Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne. Partnerzy zagraniczni firmy pochodzą z Niemiec, Włoch, Holandii, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Finlandii. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 3,104 mln euro.

ITTI Sp. z o.o.

ul. Rubież 46, Poznań

<http://www.itti.com.pl/>

Uczestnik 6. i 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Firma brała udział w 38 projektach, z czego jeden koordynowała. Partnerami ITTI były podmioty z Niemiec, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Włoch, Francji i Finlandii. Projekty były realizowane w ramach obszarów: Bezpieczeństwo, Środowisko, Technologie społeczeństwa informacyjnego, ICT. Pozyskane dofinansowanie projektów: 10,212 mln euro.

SDS OPTIC Sp. z o.o.

ul. Konstancin 1F, Lublin

<http://sdsoptic.pl/>

Firma koordynuje projekt w Programie Ramowym Horyzont 2020 w ramach Instrumentu MŚP (Faza II), w obszarze Zdrowie. Spółka rozwija unikatową w skali globalnej innowacyjną technologię diagnostyki i monitorowania stanu żywej tkanki in vivo (w organizmie pacjenta) oraz planuje wprowadzić na rynek urządzenie diagnostyczne, mikrosondę do diagnostyki markerów nowotworowych w czasie rzeczywistym – przełomową technologię mogącą

w przyszłości zastąpić bolesne i czasochłonne biopsje. Dofinansowanie projektu z programu Horyzont 2020 wynosi 3,985 mln euro.

SYNEKTIK S.A.

al. W. Witosa 31, Warszawa

<http://www.synektik.com.pl/>

Firma uczestniczy w Programie Ramowym Horyzont 2020 i bierze udział w jednym projekcie, który jednocześnie koordynuje w ramach Instrumentu MŚP (Faza II). Projekt jest realizowany w obszarze Zdrowie i dotyczy innowacyjnych rozwiązań dla diagnostyki obrazowej i medycyny nuklearnej. Pozyskane dofinansowanie z programu Horyzont 2020 wynosi 3,687 mln euro.

VIGO System S.A.

ul. Poznańska 129/133, Ożarów Mazowiecki

<https://www.vigo.com.pl/>

Firma uczestniczy w programie Horyzont 2020 w 9 projektach. Partnerzy zagraniczni firmy pochodzą z Niemiec, Austrii, Wielkiej Brytanii, Francji i Włoch. Projekty są realizowane w obszarze ICT. Jeden z projektów MIRPHAB jest linią pilotażową do prototypowania i produkcji innowacyjnych czujników podczerwieni (mid-IR) służących do wykrywania substancji chemicznych w gazach i płynach, w czasie rzeczywistym, z niezrównaną szybkością i czułością. Wysokość dofinansowania projektów z programu Horyzont 2020 wynosi 2,919 mln euro.

BIZNES – DUŻE PRZEDSIĘBIORSTWA



Astri Polska Sp. z o.o.

al. Krakowska 110/114, Warszawa

<http://astripolska.pl/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Firma brała udział w 12 projektach realizowanych wraz z partnerami z Francji, Włoch, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Hiszpanii i Holandii. Projekty realizowane były w obszarach Przestrzeń kosmiczna i Bezpieczne społeczeństwa. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 3,162 mln euro.

KGHM Cuprum Sp. z o.o.

ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8, Wrocław

<http://www.cuprum.wroc.pl/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Firma brała udział w 12 projektach realizowanych z partnerami ze Szwecji, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Włoch, Finlandii, Francji, Szwajcarii. Projekty realizowane były w obszarach Środowisko, ICT, Nanotechnologie i Infrastruktura badawcza. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 2,763 mln euro.

Mostostal Warszawa S.A.

ul. Konstruktorska 12A, Warszawa

<http://www.mostostal.waw.pl/>

Uczestnik 6. i 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Brał udział w 25 projektach z udziałem partnerów z Holandii, Niemiec, Hiszpanii, Francji, Włoch, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Finlandii. Koordynował 3 projekty. Projekty realizowane były w obszarach: Zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania, Energia, Nanotechnologie, ICT. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 5,627 mln euro.

Orange Polska S.A.

Al. Jerozolimskie 160, Warszawa

<https://www.orange.pl/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Spółka brała udział w 21 projektach wspólnie z partnerami z Niemiec, Finlandii, Grecji, Holandii, Hiszpanii, Francji, Włoch, Wielkiej Brytanii. Projekty realizowane były w obszarach ICT i Bezpieczne społeczeństwa. Wysokość dofinansowania: 2,904 mln euro.

Selena Labs Sp. z o.o.

ul. Polna 14, Siechnice

<http://labs.selena.com/>

Uczestniczy w 2 projektach w Horyzoncie 2020 z udziałem partnerów z Włoch, Hiszpanii, Niemiec, Wielkiej Brytanii. Koordynuje obecnie projekt BioMotive. Jest to największa budżetowo koordynacja dużej firmy w Polsce. Projekty realizowane są w obszarach: Zaawansowane materiały i Bezpieczna żywność. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 4,016 mln euro.

ADMINISTRACJA SAMORZĄDOWA



Miasto Gdynia

al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, Gdynia

<http://gdynia.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Realizuje 4 projekty w obszarze Transport – projekty koncentrują się na rozwijaniu komunikacji przyjaznej pieszym i rowerzystom w celu zmniejszenia zatłoczenia dróg. Miasto współpracuje z partnerami z Niemiec, Belgii, Wielkiej Brytanii, Węgier, Chorwacji, Hiszpanii, Włoch, Francji, Holandii i Szwecji. Wysokość pozyskanego dofinansowania wyniosła 0,992 mln euro.

Miasto Stołeczne Warszawa

pl. Bankowy 3/5, Warszawa

<http://www.um.warszawa.pl/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Obszary realizacji 9 projektów to: Zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania, Energia i Środowisko. Projekty dotyczą m.in.: energooszczędnego budownictwa oraz ulepszania systemu gospodarki odpadami wielkogabarytowymi. Miasto współpracuje z partnerami z Polski, Włoch, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Francji i Hiszpanii. Wysokość dofinansowania to: 1,741 mln euro.

Miasto Szczecinek

pl. Wolności 13, Szczecinek

<http://www.szczecinek.pl/>

Miasto uczestniczyło w projekcie w 7. Programie Ramowym. Projekt realizowany był w obszarze Energia. Partnerzy projektowi to podmioty z Wielkiej Brytanii, Bułgarii, Włoch, Polski, Macedonii. Projekt RENAISSANCE wspiera rewitalizację i ponowne odkrywanie miast w Europie, a także zrównoważony rozwój lokalnej gospodarki. Wysokość pozyskanego wsparcia z Komisji Europejskiej: 1,678 mln euro.

Miasto Wrocław

pl. Nowy Targ 1-8, Wrocław

<https://www.wroclaw.pl/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Miasto wzięło udział w 3 projektach w obszarach: Transport, Nauka w społeczeństwie, Środowisko. Jeden z projektów GrowGreen polega na tworzeniu tzw. parków kieszonek, zapewniających mieszkańcom schronienie przed upałem, lokalne obniżenie temperatury i poprawę jakości powietrza. Partnerzy w projektach pochodzą z Polski, Francji, Chorwacji, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Szwecji i Włoch. Wysokość pozyskanego dofinansowania wyniosła 1,776 mln euro.

Urząd Miejski w Gdańsku

ul. Nowe Ogrody 8/12, Gdańsk

<http://www.gdansk.pl/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Dwa projekty, na które miasto dostało dofinansowanie, są z obszarów Transport i Energia. Partnerami zagranicznymi są przedstawiciele Włoch, Portugalii, Holandii, Estonii, Irlandii, Szwecji, Czech. Wysokość dofinansowania wyniosła 1,306 mln euro.

PODMIOTY NON-PROFIT



ASM Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o. o.

ul. Grunwaldzka 5, Kutno

<http://asm-poland.com.pl/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Na swoim koncie ma 23 projekty, w tym 3 koordynacje. Obszary realizacji projektów to: Energia, Środowisko, ICT, Nanotechnologie i nanonauki, wielofunkcyjne materiały oparte na wiedzy oraz nowe procesy i urządzenia produkcyjne, Zrównoważony rozwój, Społeczeństwo Informacyjne. Partnerzy to podmioty z Hiszpanii, Holandii, Finlandii, Francji, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Grecji, Włoch i Belgii. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 3,614 mln euro.

CASE – Centrum Analiz Społeczno-Ekonomicznych

al. Jana Pawła II 61/212, Warszawa

<http://www.case-research.eu/>

Uczestnik 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. CASE realizował 12 projektów, a koordynował jeden. Obszary projektów to: Energia, Społeczeństwo, Nauki socjoekonomiczne i humanistyczne, Zdrowie, Obywatele i rząd w społeczeństwie opartym na wiedzy, Wsparcie polityczne i przewidywanie potrzeb naukowych i technologicznych, Potencjał ludzki. Współpraca przy projektach z partnerami z: Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Finlandii, Włoch, Słowacji, Holandii, Niemiec, Belgii, Francji, Węgier, Czech. Wysokość pozyskanego dofinansowania: 1,823 mln euro.

Fundacja Partnerstwa Technologicznego Technology Partners

ul. Pawińskiego 5A, Warszawa

<http://www.technologypartners.pl/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Fundacja zrealizowała 8 projektów, z czego jeden koordynowała, w obszarach: Transport, Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne. Partnerzy projektów pochodzą z: Hiszpanii, Ukrainy, Holandii, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Francji, Włoch. Otrzymane dofinansowanie z Komisji Europejskiej: 2,907 mln euro.

FundingBox Accelerator Sp. z o.o.

ul. Juliana Ursyna Niemcewicza 26, Warszawa

<https://fundingbox.com/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020 w obszarach ICT oraz Innowacje w MŚP. Realizuje przede wszystkim granty kaskadowe oferując wsparcie innowacyjnym start-upom. FundingBox brał udział w 9 projektach i był koordynatorem 2 z nich. Partnerzy FundingBox Accelerator pochodzą z Hiszpanii, Danii, Finlandii, Polski i Włoch. Wysokość dofinansowania wyniosła 15,2 mln euro.

Wrocławskie Centrum Badań EIT+

ul. Stabłowicka 147, Wrocław

<http://www.eitplus.pl/>

Uczestnik 7. Programu Ramowego oraz Horyzontu 2020. Obszary realizacji 12 projektów to Infrastruktura, Energia, ICT. Partnerzy pochodzą z Niemiec, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Holandii, Szwajcarii, Francji. Wysokość wsparcia wyniosła 1,872 mln euro.

NAGRODA INDYWIDUALNA



Prof.dr hab.inż. Andrzej Dziech

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Katedra Telekomunikacji



Jest autorem lub współautorem 5 książek oraz 240 publikacji, w tym opublikowanych w najbardziej prestiżowych czasopismach branżowych na świecie. Był zatrudniony w wielu zagranicznych uniwersytetach, m.in. jako profesor w Uniwersytecie Wuppertal w Niemczech oraz w Imperial College w Londynie. Wypromował 19 doktorów nauk technicznych, w tym 5 cudzoziemców.

Był wielokrotnym edytorem wydawnictw książkowych publikowanych w wyd. Springer i wieloletnim edytorem czasopisma z listy filadelfijskiej oraz głównym organizatorem 9 międzynarodowych konferencji naukowych. Był uhonorowany 4-krotnie nagrodami Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

za osiągnięcia naukowe. W ostatnim okresie był też nagrodzony

6 złotymi medalami międzynarodowych targów i wystaw (Bruksela, Paryż, Kraków, 2013-2014) za innowacyjne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa danych i wykrywania zagrożeń oraz 8 nagrodami, w tym tytułem Ambasador Kongresów Polskich i Lider Bezpieczeństwa Państwa.

Kierował 13 dużymi projektami badawczymi, w tym w ramach programów UE. Był głównym koordynatorem dużego, zintegrowanego projektu w 7. Programie Ramowym UE – INDECT (budżet 15 mln euro) w zakresie bezpieczeństwa obywateli. Był też kierownikiem projektów w SPR UE (projekty KNIXMAS, TEMPUS), 6PR UE (projekt CALIBRATE), projektu IMCOP w ramach programu UE Eureka oraz aktualnie projektu SCISSOR w programie Horyzont 2020. Uczestniczył w realizacji 3 innych projektów UE.

Prof. Dziech był ponadto ewaluatorem projektów badawczych w 7PR. Jest obecnie ekspertem w UE ds. normalizacji i standaryzacji w grupie CEN-JWG8.

NAGRODA INDYWIDUALNA



Dr hab. Magdalena Król, prof. nadzw. SGGW

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Medycyny
Weterynaryjnej, Katedra Nauk Fizjologicznych

Magdalena Król w 2016 r. otrzymała grant ERC o wartości ponad 1,4 mln euro na projekt pod tytułem *Entrapment of Hypoxic Cancer by Macrophages Loaded with HAP – McHAP*, który w 2017 roku został uznany przez ERC jednym z 10 najciekawszych projektów w historii ERC i był promowany z okazji 10-lecia tej instytucji: <https://vimeo.com/206217212>.

Celem badań w projekcie jest wyjaśnienie molekularnych podstaw i mechanizmu zjawiska biologicznego odkrytego przez Magdalenę Król i współpracowników, nazwanego TRAIN (TRANSfer of Iron-binding ProteiN). W czasie wieloletniej pracy naukowej związanej z badaniem nowotworów prof. Król zauważyła, że pewne komórki układu immunologicznego przekazują komórkom nowotworowym specyficzną grupę białek i postanowiła wykorzystać ten mechanizm w leczeniu nowotworów. Odkryty mechanizm może zostać wykorzystany do precyzyjnego dostarczania leków antynowotworowych bezpośrednio do guza, w tym rejonów niedostępnych dla innych terapii.

Magdalena Król posiada własny zespół naukowy na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej (<http://www.krol-lab.sggw.pl/>). W celu komercjalizowania pomysłu założyła biotechnologiczny start-up Cellis Sp. z o.o.

Magdalena Król jest laureatką licznych nagród i wyróżnień (m.in. Człowiek Roku 2016 w kategorii Nauka „Gazety Wyborczej” (2016), Laureatka Plebiscytu „Polacy z werwą” (2014), Nagród Naukowych „Polityki” w kategorii Nauki o życiu (2013), Stypendium Naukowego L’Oreal i UNESCO „Dla Kobiet i Nauki” (2013), beneficjentką Stypendium MNiSW dla wybitnych młodych naukowców (2012) oraz stypendium START FNP (2011 i 2010).

Posiada trzy międzynarodowe zgłoszenia patentowe PCT i jedno zgłoszenie krajowe. Ma duży wkład w popularyzację nauki i motywowanie młodych ludzi do pracy naukowej (m.in. Ambasadorka ogólnopolskiej kampanii MNiSW pt. „Zawód naukowiec”) oraz komercjalizacji wyników badań. Jest członkiem Polskiej Akademii Nauk (PAN), European Association for Cancer Research (EACR) oraz American Association for Cancer Research (AACR).



NAGRODA INDYWIDUALNA



Dr inż. Norbert Meyer

**Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe afiliowane przy Instytucie Chemii
Bioorganicznej PAN**

Brał udział w projektach 5., 6., 7. Programu Ramowego oraz Programu Ramowego Horyzont 2020. Koordynator projektów międzynarodowych RinGRID oraz DORII, koordynator wielu krajowych projektów badawczo-rozwojowych m.in. VLab, KMD (Krajowy Magazyn Danych), KMD2, MAN-HA. Jego aktywność badawcza skupia się wokół budowy europejskiej infrastruktury przetwarzania i składowania danych oraz budowy kluczowej infrastruktury badawczej ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) oraz EOSC (European Open Science Cloud). Członek grup roboczych organizacji europejskich ESFRI oraz e-IRG (e-Infrastructure Research Group), organizacji doradczych Komisji Europejskiej oraz krajów członkowskich EU. Norbert Meyer współtworzył w ramach grup eksperckich e-IRG mapy drogowe rozwoju e-infrastruktury oraz wytyczne do budowy infrastruktur badawczych ESFRI (2016, 2018). Inicjator centrów innowacji z przemysłem, m.in. z firmami Microsoft oraz Huawei.



NAGRODA INDYWIDUALNA



Prof. dr hab. Wiesław Oleszek

**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach,
Państwowy Instytut Badawczy**

Prof. dr hab. Wiesław Oleszek od 2010 roku pełni funkcję dyrektora IUNG-PIB w Puławach. Jest fitochemikiem o uznanej międzynarodowej reputacji, o czym świadczy wybór na funkcję Sekretarza Generalnego, a następnie Prezydenta Phytochemical Society of Europe z siedzibą w Cambridge, w Wielkiej Brytanii. Jest autorem około 250 publikacji w indeksowanych czasopismach międzynarodowych. Swoją pracę naukową realizuje w licznych projektach krajowych i zagranicznych. Uczestniczył od 5. Programu Ramowego w następujących projektach: FATEALLCHEM (5PR), NUTRA-SNACK, SAFEWASTES, FEEDSEG (6PR), OSCAR, FOODSEG, PROFICIENCY – REGPOT – koordynacja, (7PR), BioEcon – EraChair-koordynacja – (H2020). Efektem koordynowanego projektu REGPOT (PROFICIENCY) było uzyskanie finansowania ze środków pomocowych Programu Operacyjnego Rozwoju Polski Wschodniej na budowę Innowacyjno-Naukowego Centrum Badań Rolniczych w Puławach.

Łączny koszt inwestycji to 43,971 mln zł.

Ponadto efektem PROFICIENCY

było realizowanie w Instytucie w sumie 11 projektów w 7PR.

Przez kilka lat prof. Oleszek był przedstawicielem Polski w *Domain Committee Food and Agriculture*, programu COST w Brukseli.



NAGRODA INDYWIDUALNA



Dr hab. Justyna Olko

Uniwersytet Warszawski, Wydział „Artes Liberales”,

Kierownik Center for Research and Practice in Cultural Continuity. Specjalizuje się w etnohistorii, antropologii i socjolingwistyce Mezoameryki, ze szczególnym uwzględnieniem historii, kultury i języka Indian Nahua. Zajmuje się szeroko rozumianą problematyką kontaktu językowego, a także zaniku oraz rewitalizacji języków zagrożonych wymarciem. Jest zaangażowana w działania na rzecz zachowania nahuatl w Meksyku i wilamowskiego w Polsce.

Laureatka m.in. grantu ERC (1,3 mln euro) na projekt *Europe and America in Contact. A Multidisciplinary Study of Cross-Cultural Transfer in the New World across Time* (2012), pierwszego grantu ERC dla

humanistyki w Polsce. Koordynatorka projektu *Engaged*

humanities in Europe: Capacity building for participatory research in linguistic-cultural heritage (Program Twinning

Komisji Europejskiej 2013-2016),

kierownik projektu *Language as a cure: linguistic vitality as a tool for psychological well-being, health and economic sustainability* (2017-2020;

FNP, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego).

Laureatka licznych nagród i wyróżnień.

U honorowania Krzyżem Kawalerskim Orderu

Odrodzenia Polski –

Polonia Restituta (2013).



NAGRODA INDYWIDUALNA



Dr hab. Piotr Sankowski, prof. nadzw. UW

Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki Informatyki
i Mechaniki, Instytut Informatyki

Jako jedyny dotąd naukowiec pracujący na polskiej uczelni, zdobył 3 granty ERC. Pierwszy grant ERC o wysokości 1 mln euro otrzymał w 2010 r. na projekt *PAAL – Practical Approximation Algorithms*. Badania dotyczyły projektowania i analizowania szybkich algorytmów aproksymacyjnych dla problemów obliczeniowo trudnych. W 2015 r. prof. Sankowski otrzymał grant Proof of Concept ERC – 150 tys. euro na komercjalizację wyników badań w projekcie *Practical Approximation Algorithms – Proof of Concept*. A w 2017 – Consolidator Grant ERC – 1,5 mln euro – na projekt *Towards Unification of Algorithmic Tools* (TUgbOAT, z ang. holownik). W ramach projektu prof. Sankowski będzie tworzył nowe uniwersalne algorytmy, które zawsze dają najlepsze wyniki niezależnie od instancji problemu. Profesorowi Sankowskiemu udało się połączyć aspekty naukowe i wdrożeniowe swoich badań poprzez założenie i prowadzenie spółki MIM Solutions.



KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

KIM JESTEŚMY

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych Unii Europejskiej (KPK PB UE) zajmuje się wsparciem polskiego uczestnictwa w programach ramowych Unii Europejskiej. Pełnimy funkcję Krajowego Punktu Kontaktowego do Programu Ramowego Horyzont 2020, Programu Euratom Fission, IMI 2 oraz koordynujemy sieć Euraxess w Polsce, jako jednostka wyłoniona w drodze konkursu przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Funkcjonujemy w strukturze Instytutu Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk.

Nasz zespół to eksperci z unikatową wiedzą popartą wieloletnim doświadczeniem w zakresie badawczych i innowacyjnych programów europejskich.

MISJA

Naszą misją jest wzmocnienie pozycji polskiej nauki i innowacyjności na arenie międzynarodowej, poprzez zwiększenie udziału w europejskich programach badawczych i innowacyjnych.









Wspieramy polskich liderów badań i innowacji: naukowców, jednostki naukowe, przedsiębiorstwa, podmioty administracji publicznej, organizacje pozarządowe w pozyskiwaniu funduszy z programów europejskich.

ZADANIA

- wsparcie polskiego uczestnictwa w europejskich programach: Horyzont 2020, Euratom Fission, IMI 2
- współpraca z Komisją Europejską w zakresie tematyki i zasad uczestnictwa w badawczych i innowacyjnych programach unijnych
- współpraca z ministerstwami, agencjami wykonawczymi oraz instytucjami kształtującymi politykę badawczo-innowacyjną w Polsce
- wspieranie mobilności naukowców w ramach europejskiej sieci Euraxess
- współpraca z europejskimi sieciami punktów kontaktowych
- koordynowanie działalności Sieci KPK

OFERTA

Realizując nasze cele oferujemy bezpłatne usługi eksperckie obejmujące:

-  informowanie o aktualnych konkursach
-  organizację krajowych i międzynarodowych dni informacyjnych, szkoleń, warsztatów, konferencji, spotkań brokerskich
-  konsultacje w zakresie przygotowywania wniosków projektowych, realizacji projektów,
-  działania mentoringowe dla zespołów zainteresowanych złożeniem wniosku do Programu Ramowego Horyzont 2020
-  porady finansowo-prawne na etapie przygotowania i realizacji projektów
-  wsparcie w poszukiwaniu partnerów do konsorcjów międzynarodowych
-  udzielanie informacji indywidualnym naukowcom o innych możliwościach finansowania badań z grantów i stypendiów zagranicznych
-  pomoc zagranicznym naukowcom przyjeżdżającym do Polski

SIEĆ KPK

Koordinujemy działalność Sieci KPK, skupiającej kilkudziesięciu ekspertów KPK PB UE oraz 11 Regionalnych Punktów Kontaktowych ulokowanych w największych ośrodkach akademickich w całej Polsce.

Łączy nas wspólny cel – zwiększenie polskiego uczestnictwa w programach ramowych UE.

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

Naszą misją jest wsparcie polskich podmiotów w skutecznym aplikowaniu o środki w europejskich programach badawczych i innowacyjnych. Działamy na rzecz polskich liderów badań i innowacji: naukowców, jednostek naukowo-badawczych, przedsiębiorstw i wszystkich zainteresowanych. Od 2014 roku pełnimy funkcję Krajowego Punktu Kontaktowego do Programu Ramowego Horyzont 2020, Euratom Fission, Inicjatywy IMI2, Euraxess, jako jednostka wyłoniona przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w drodze konkursu.

Funkcjonujemy w strukturze Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN.



www.kpk.gov.pl

 [KPK_PL](#)

 [KPK.Polska](#)