

Cel szczegółowy Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa

(Science with and for society)

Budżet: 462,2 mln euro

Program Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa przyczyni się do rozwiązania europejskich problemów społecznych wskazanych w Horyzoncie 2020, budowania potencjału i rozwijania innowacyjnych metod włączania nauki do społeczeństwa. Dzięki temu nauka będzie bardziej atrakcyjna (zwłaszcza dla młodych ludzi), zwiększy się zainteresowanie społeczeństwa innowacjami i umożliwi się dalsze działania badawcze i innowacyjne.

EURAXESS europejska sieć Centrów Informacji dla Naukowców

Sieć wspiera mobilność międzynarodową naukowców podróżujących między krajami europejskimi oraz naukowców przyjeżdżających do Europy z innych kontynentów. Centra EURAXESS pomagają naukowcom, ich rodzinom oraz pracodawcom w kwestiach zatrudnienia i pobytu w poszczególnych krajach (legalizacja pobytu, ubezpieczenia, zakwaterowanie itp.) oraz doradzają odnośnie możliwości finansowania badań (granty, stypendia, praca w projektach). W Polsce funkcjonuje 10 punktów zlokalizowanych w uczelniach i instytucjach w największych miastach.

www.euraxess.pl

Przydatne adresy:

Krajowy portal programu Horyzont 2020:
www.kpk.gov.pl

Strona programu Horyzont 2020:
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Portal uczestnika (*Participant Portal*):
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych
Unii Europejskiej
IPPT PAN

ul. Krzywickiego 34
02-078 Warszawa
tel.: 22 828 74 83
e-mail: kpk@kpk.gov.pl

© European Union, 2013

HORYZONT 2020



Horyzont 2020
program ramowy UE w zakresie
badań naukowych i innowacji
2014–2020

Doskonała baza naukowa
(Excellent Science)

Folder finansowany ze środków
Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Priorytet Doskonała baza naukowa (*Excellent Science*)

Unia Europejska musi wzmocnić swoją pozycję lidera w dziedzinie nauki i innowacji. Priorytetem jest zachęcanie najzdolniejszych naukowców do pracy w krajach europejskich i stworzenie im doskonałych warunków do prowadzenia badań.

Budżet: 24 441,1 mln euro

- **Europejska Rada ds. Badań Naukowych** (*European Research Council – ERC*) wspiera twórcze, nowatorskie i przełomowe pomysły badawcze. Finansowane są projekty we wszystkich dziedzinach wiedzy. Jedynym kryterium oceny wniosków jest doskonałość naukowa: ocenia się wartość naukową pomysłu oraz dorobek i drogę kariery naukowej autora wniosku. Granty ERC przeznaczone są zarówno dla młodych naukowców po doktoracie, jak i doświadczonych badaczy.
- **Przyszłe i powstające technologie** (*Future and Emerging Technologies – FET*) Poszukiwanie nowych możliwości rozwoju technologicznego ma zapewnić Europie miejsce w światowej czołówce. Pobudzi to rozwój gospodarczy i zwiększy konkurencyjność na najbliższe dziesięciolecia. W ramach FET-ów finansowane są najlepsze projekty łączące potencjał z różnych dziedzin nauki (fizyki,

informatyki, biologii, nauki o środowisku, nauk społecznych, humanistycznych i innych) oraz zaawansowanej inżynierii dla różnych dyscyplin, tak by rozwiązania będące rezultatem prowadzonych badań można było wdrożyć, tworząc zupełnie nowe technologie.

- **Działania Marii Skłodowskiej-Curie** (*Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA*) służą rozwojowi potencjału ludzkiego instytucji różnych sektorów zaangażowanych w badania i innowacje prowadzone w dowolnej dziedzinie nauki. Umożliwiają to projekty badawczo-szkoleniowe ukierunkowane na międzynarodowe szkolenia doktorantów, zatrudnianie naukowców z zagranicy, oddelegowywanie pracowników do różnych sektorów, w tym instytucji krajów pozaeuropejskich. Indywidualnym naukowcom, będącym na każdym etapie kariery zawodowej, oferują rozwój naukowy poprzez realizację projektów badawczych, szkolenia

Program Ramowy Unii Europejskiej Horyzont 2020 jest największym w historii Unii programem w zakresie badań naukowych i innowacji. W ciągu 7 lat na nowatorskie badania i innowacyjne rozwiązania przeznaczono 77 028,3 mln euro.

Struktura programu Horyzont 2020 została oparta na trzech, wzajemnie wspierających się priorytetach: doskonała baza naukowa, wiodąca pozycja w przemyśle, wyzwania społeczne,

uzupełnionych przez dodatkowe cele szczegółowe: upowszechnianie doskonałości i zapewnienie szerszego uczestnictwa, nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa oraz działania Wspólnego Centrum Badawczego i Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii.

i staże głównie w europejskich instytucjach naukowych, uczelniach, przedsiębiorstwach, szpitalach, bankach czy organizacjach pozarządowych.

- **Europejska infrastruktura badawcza, w tym e-infrastruktury** (*European Research Infrastructures, including e-Infrastructures*) to różnego typu laboratoria, obserwatoria, banki danych, specjalistyczne archiwa, biblioteki lub zbiory, statki i samoloty badawcze, a także infrastruktura informatyczna (e-infrastruktura). Budowa i działanie infrastruktur to przedsięwzięcia kosztowne, a prace nad ich powstaniem wymagają szerokiej wiedzy specjalistycznej. Dlatego też granty Horyzontu 2020 służyć mają rozwojowi i jak najlepszemu wykorzystaniu infrastruktur badawczych w Europie, m.in. budowie nowych infrastruktur o ogólnoeuropejskim znaczeniu, służących wszystkim dziedzinom nauki i techniki.