

Horyzont 2020 to program Unii Europejskiej finansujący badania i innowacje w latach 2014 - 2020. Oferuje on **doktorantom oraz początkującym pracownikom naukowym** możliwości uczestniczenia w projektach z różnych dyscyplin naukowych, finansowanych przez KE w różnych obszarach programu Horyzont 2020. Wiele ofert będzie dostępnych do roku 2024.

EUROPEJSKA RADA DS. BADAŃ NAUKOWYCH (ERC)

Liderzy grantów Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (*European Research Council – ERC*) otrzymują fundusze na swoje twórcze i nowatorskie pomysły badawcze we wszystkich dziedzinach wiedzy. Realizują je w tworzonych przez siebie zespołach naukowych, zatrudniając naukowców z całego świata, w tym doktorantów, magistrów a nawet studentów. Jeśli jesteś zainteresowany pracą z naukowcami z pasją, to sprawdzaj ogłoszenia na europejskim portalu EURAXESS <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/search>.

INFRASTRUKTURY BADAWCZE

Jeśli potrzebujesz wykonać część swoich badań w zagranicznym laboratorium albo też wyjechać na krótki okres celem przejrzenia zasobów bibliotecznych to jest to możliwe w ramach programu Horyzont 2020. Bezpłatny – od 1 tygodnia do 3 miesięcy - dostęp do laboratoriów, zbiorów, aparatury czy zasobów informatycznych oferowany jest przez instytucje, które otrzymały na ten cel fundusze z KE. W zależności od infrastruktury mogą zostać pokryte nie tylko koszty przeprowadzenia badań ale także podróż i pobyt za granicą. Oferty poszczególnych projektów i instytucji znajdują się na http://www.rich2020.eu/tas_calls.

WSPÓLNE CENTRUM BADAWCZE (JRC)

Na Wspólne Centrum Badawcze KE składa się siedem instytutów, których celem jest prowadzenie badań w obszarach uznanych za strategiczne dla rozwoju Unii Europejskiej np. społeczeństwo informacyjne, unia gospodarcza i walutowa, rynek wewnętrzny czy bezpieczeństwo jądrowe. Początkujący naukowcy mogą skorzystać z następujących możliwości:

- **Praktyk** dla osób przygotowujących pracę dyplomową (licencjacką, magisterską, doktorską), trwających od 3 do 5 miesięcy, w trakcie których otrzymujemy wynagrodzenie i pokrycie kosztów badań;
- **Staży** dla absolwentów wyższych uczelni - do 5 lat po uzyskaniu ostatniego dyplomu (licencjata, magistra lub doktora), mających na celu zdobycie doświadczenia zawodowego. W trakcie pobytu od 3 do 5 miesięcy otrzymujemy wynagrodzenia i pokrywane są koszty prowadzonych przez nas badań.
Oferty: <https://ec.europa.eu/jrc/en/working-with-us/jobs/vacancies>.
- **Szkoleń, warsztatów i szkół letnich** organizowanych przez instytuty JRC, w których udział jest bezpłatny a w wielu przypadkach organizator finansuje również koszty podróży i zakwaterowania.
Oferty: <https://ec.europa.eu/jrc/en/training-events-list>.

DZIAŁANIA MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE (MSCA)

Podstawowym celem MSCA jest wsparcie rozwoju kariery naukowców poprzez ich udział w projektach realizowanych we wszystkich dziedzinach naukowych. MSCA dają możliwość prowadzenia badań w jednostkach zagranicznych: na uczelni, w instytucie badawczym ale także w sektorze nieakademickim: firmie czy fundacji. Naukowcy mają możliwość udziału w szkoleniach poszerzających ich wiedzę badawczą oraz umiejętności miękkie. Mogą odbywać staże w różnych krajach i instytucjach, poznawać tajniki działania przedsiębiorstw i zasad popularyzacji nauki oraz brać udział w międzynarodowych konferencjach i kursach. Udział w projekcie może zakończyć się uzyskaniem stopnia doktora w różnych krajach. Naukowcy są zatrudniani na czasową umowę o pracę od 3 miesięcy do 3 lat.

Dla początkujących naukowców przed uzyskaniem stopnia doktora, mających mniej niż 4 lata doświadczenia w prowadzeniu badań (liczonego od momentu uzyskania tytułu magistra) co roku pojawia się kilkaset miejsc pracy. Ogłoszenia o nich są dostępne na europejskim portalu EURAXESS <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/search>, w zakładce *European Research Programme*. Naukowcy aplikują do finansowanych przez KE projektów, o ile spełniają warunki określone w danej ofercie zatrudnienia. Jednym z warunków ogólnych jest tzw. zasada mobilności: naukowiec nie może mieszkać w kraju instytucji przyjmującej (uczyć się lub pracować) dłużej niż 12 miesięcy w ciągu ostatnich trzech lat przed terminem rekrutacji (od tej reguły są wyjątki).

MSCA Innovative Training Networks	MSCA COFUND
Programy badawczo-szkoleniowe w dziedzinie wybranej wspólnie przez międzynarodowe konsorcja instytucji z różnych sektorów dla grupy naukowców przyjmowanych z całego świata w ramach otwartych konkursów.	Studia doktoranckie prowadzone dla grupy studentów z różnych krajów przez pojedyncze instytucje badawcze w określonej dziedzinie wiedzy; z udziałem partnerów zagranicznych, w tym z sektora nieakademickiego.
Więcej na: http://www.kpk.gov.pl/?page_id=18179	Więcej na: http://www.kpk.gov.pl/?page_id=18188

Bardziej doświadczeni naukowcy, czyli doktorzy albo magistry mający powyżej 4 lat doświadczenia naukowego mogą przygotować i realizować indywidualne projekty badawcze z wybraną przez siebie dowolną instytucją zagraniczną w ramach indywidualnych grantów MSCA albo programów COFUND podobnych do programu Polonez realizowanego przez NCN z programu Horyzont 2020/MSCA. Więcej informacji na http://www.kpk.gov.pl/?page_id=18779.

Więcej informacji

HORYZONT 2020 KPK PB UE	Szczegółowe informacje o rodzaju grantów H2020 przewidzianych dla początkujących naukowców
JOBS & FUNDING EURAXESS	Europejski portal z ofertami pracy, grantów i programów z różnych krajów oraz kwestiach prawno-administracyjnych związanych z pobytem w ich.
PRACA & GRANTY EURAXESS Poland	Polski portal z aktualizowanymi co miesiąc informacjami o grantach polskich i zagranicznych instytucji

