

## Działania Marii Skłodowskiej-Curie

### Typ działania

|                               | Innowacyjne szkolenie naukowców<br>INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN)  | Wymiana pracowników zajmujących się badaniami i innowacjami<br>MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE)  | Współfinansowanie regionalnych, krajowych i międzynarodowych programów grantowych<br>MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES (COFUND)  | Indywidualne granty badawczo-szkoleniowe<br>MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF)  | Noc Naukowców<br>EUROPEAN RESEARCHER'S NIGHT (NIGHT)  |
|-------------------------------|--|--|---|---|---|
| <b>Cel</b>                    | Wyszkolenie nowego pokolenia kreatywnych i przedsiębiorczych naukowców, potrafiących zmienić wiedzę i pomysły w produkty i usługi z korzyścią ekonomiczną i społeczną. Uszeregowanie szkoleń doktorantów, zwiększenie zatrudnienia początkujących naukowców poprzez poprawę perspektyw rozwoju ich kariery.  | Wymiana wiedzy i pomysłów przynoszących nowe rozwiązania, produkty i usługi oraz przyczyniających się do rozwoju innowacji, zaawansowania poziomu europejskich badań i rozwoju kariery pracowników. RISE promuje międzynarodowe i międzysektorowe kolaboracje oraz transfer wiedzy z obszaru nauki na rynek i z rynku do obszaru nauki.  | Zwiększenie puli i dostępności grantów wspierających rozwój kariery początkujących i doświadczonych naukowców.  | Rozwój kreatywności i innowacyjnego potencjału doświadczonych naukowców poprzez pracę nad indywidualnym projektem badawczym w sektorze akademickim lub pozaakademickim (z naciskiem na sektor przedsiębiorstw) w Europie i/lub poza jej granicami. Dodatkowym celem jest udział w konferencjach i szkoleniach, np z zakresu transferu technologii, zarządzania projektami badawczymi.   | Przybliżenie zawodu naukowca obywatelom, zwiększenie świadomości społecznej w zakresie działań badawczych i innowacyjnych, zachęcanie młodych ludzi do podejmowania kariery naukowej.   |
| <b>Krótką charakterystyka</b> | Naukowcy mają rozwijać swoje kariery poprzez:<br>1) prowadzenie <b>prac badawczych</b> w ramach międzynarodowych zespołów naukowych;<br>2) rozwijanie <b> dodatkowych umiejętności</b> np. z zakresu transferu technologii, przedsiębiorczości.  | Projekt polega na oddelegowaniu pracownika na okres od 1 do 12 m-cy do członków konsorcjum (pod warunkiem, że pracował lub był związany z instytucją wysyłającą min. 6 m-cy). Wsparcie przewidziane jest dla:<br>1) wymiany międzysektorowej pomiędzy krajami członkowskimi, stowarzyszeniami i trzecimi**<br>2) wymiany pracowników sektora akademickiego, ale tylko pomiędzy Europą i krajami trzecimi<br>3) kombinacji pkt 1) i 2). | KE dofinansowuje (do 10 mln euro na projekt) istniejące lub nowo utworzone programy dedykowane międzynarodowym, międzysektorowym i interdyscyplinarnym badaniom, szkoleniom oraz mobilności naukowców na wszystkich etapach kariery. Stypendium trwa min. 3 m-ce.   | Działanie obejmuje 2 typy projektów:<br>1) <b>European Fellowships</b> - stypendia trwają od 12 do 24 m-cy w dowolnym kraju członkowskim lub stowarzyszonym (reguła mobilności!) Stypendia te umożliwiają naukowcom: a) powrót i re-integrację na stanowisko naukowe; b) powrót do akriery naukowej po min. 12 miesięcznej przerwie (np. po urlopie macierzyńskim) oraz c) podjęcie prac badawczych w instytucji z sektora pozaakademickiego<br>2) <b>Global Fellowships</b> - grant realizowany jest najpierw w kraju trzecim (na zasadzie oddelegowania na okres od 12 do 24 m-cy, obowiązuje reguła mobilności), a następnie obowiązuje powrót do Europy na 12 m-cy (reguła mobilności obowiązuje wyłącznie w kraju, do którego naukowiec jest oddelegowany).<br>W 1 i 2 typie projektu można zrealizować część działań w innej europejskiej instytucji z sektora akademickiego i pozaakademickiego na zasadzie oddelegowania na okres 3-6 m-cy. | Odbywa się zazwyczaj w ostatni piątek września, jednocześnie w całej Europie. Działania koncentrują się na promocji europejskiego wymiaru badań, działań MSC oraz udziału kobiet w nauce i innowacjach. Organizacją działania może przybrać formę np.. eksperymentów, pokazów naukowych debat, gier, symulacji itp. |
| <b>Czas trwania projektu</b>  | maks. 48 m-cy, w tym czas przeznaczony na wybór i rekrutację naukowców (samo stypendium trwa 3-36 m-cy).   | maks. 48 m-cy, stypendium - 1-12 m-cy.   | 36-60 m-cy (w tym czas przeznaczony na wybór i rekrutację naukowców).   | 1) European Fellowships - 12-24 m-ce<br>2) Global Fellowships - 12-24 m-cy w kraju trzecim + 12 m-cy po powrocie do Europy.   | 12 lub 24 m-ce.   |
| <b>Kto składa projekt?</b>    | Konsorcjum instytucji zatrudniających początkujących naukowców na okres od 3 do 36 m-cy.   | Konsorcjum składające się z min. 3 niezależnych instytucji z 3 różnych krajów ( w tym min. 2 kraje członkowskie lub stowarzyszone), które wspólnie tworzą projekt naukowo-innowacyjny.   | Jedna instytucja mająca siedzibę w kraju członkowskim lub stowarzyszonym.   | Doświadczeni naukowcy.  | Pojedyncze organizacje z krajów członkowskich lub stowarzyszonych.  |
| <b>Konsorcjum</b>             | TAK  | TAK  | NIE   | NIE   | Możliwe ale nie wymagane.   |
| <b>Adresaci</b>               | W zależności od typu zawiązanych konsorcjów:<br>1) <b>European Training Networks</b> : min. 3 instytucje z 3 różnych krajów członkowskich i/lub stowarzyszonych* oferujące wspólny i komplementarny program szkoleniowy oparty o indywidualne projekty badawcze realizowane przez przyjmowanych początkujących naukowców<br>2) <b>European Industrial Doctorates</b> : min. 2 instytucje z 2 różnych krajów oraz 2 różnych sektorów oferujące studia doktoranckie, pod warunkiem, że doktorant spędza min. 50% czasu w sektorze pozaakademickim + warunek, że jedna z instytucji musi mieć prawo do nadawania stopnia naukowego dr.<br>3) <b>European Joint Doctorates</b> : min. 3 instytucje z 3 różnych krajów uprawnione do nadawania stopnia dr, oferujące wspólny program studiów doktoranckich i przyznające wspólny/podwójny | Naukowcy (początkujący i doświadczeni), a także kadra zarządzająca, administracyjna i techniczna bezpośrednio związana z dziedziną badań i innowacji opisaną we wniosku co najmniej 6 m-cy przed oddelegowaniem.   | W zależności od rodzaju programu:<br>1) <b>Doctoral Programmes</b> - dla początkujących naukowców (ESR - Early Stage Researcher), w tym doktorantów, tj. którzy w momencie rekrutacji nie posiadają stopnia naukowego dr, a od uzyskania mgr nie minęły 4 lata<br>2) <b>Fellowships Programmes</b> - stypendia dla doświadczonych naukowców (ER - Experienced Reserachers), tj. w momencie rekrutacji mają stopień naukowy dr lub ich staż naukowy po mgr trwa więcej niż 4 lata. | Doświadczeni naukowcy.  | Społeczność lokalna, w szczególności uczniowie i studenci, bez względu na ich dorobek naukowy.  |
| <b>Dodatkowe informacje</b>   | Można organizować konferencje, szkoły letnie i kursy, otwarte dla chętnych spoza konsorcjum. EID oraz EJD muszą prowadzić do uzyskania stopnia naukowego dr.   | Poza działaniami badawczymi i innowacyjnymi, projekt powinien także obejmować organizację szkoleń i konferencji.   | Obowiązuje reguła mobilności. Wsparcie nie będzie udzielane naukowcom zatrudnionym przez instytucję, w której odbywają szkolenie / prowadzą badania oraz zespoły badawcze.  |   |   |
| <b>Budżet</b>                 | ETN - 317 mln euro, EID - 25 mln euro, EJD - 28 mln euro, łącznie - 370 mln euro.  | 80 mln euro.   | Doctoral Programmes - 30 mln euro.<br>Fellowships Programmes - 50 mln euro.   | Całkowity 218,5 mln euro.   | 8 mln euro.   |

Źródło: Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE; <http://www.kpk.gov.pl/>

\* kraj stowarzyszony - kraj trzeci, który jest stroną umowy międzynarodowej z Unią, określony w art. 7 rozporządzenia (UE) nr 1291/2013

\*\* kraj trzeci - kraj nienależący do Europejskiego Obszaru Gospodarczego