

1. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – *Program Ventures – projekty aplikacyjne realizowane przez studentów, absolwentów i doktorantów mające zastosowanie w gospodarce*

Program ma na celu wsparcie projektów aplikacyjnych realizowanych przez studentów, absolwentów studiów magisterskich i doktorantów mających zastosowanie w gospodarce. Adresatami programu Ventures są jednostki naukowe, w których realizowane są badania prowadzone podczas realizacji prac magisterskich lub doktorskich oraz te, które zatrudniają absolwentów studiów magisterskich na etatach naukowo-dydaktycznych. Projekty mogą być realizowane we wszystkich dziedzinach, gdyż ich nadrzędnym celem jest przydatność badań dla działalności gospodarczej. Wniosek składają jednostki naukowe, w których realizowany będzie projekt wraz:

- ze studentem, który ukończył co najmniej 3 rok studiów lub
- z absolwentem studiów magisterskich do 3 roku po ukończeniu ww. studiów zatrudnionym na etacie naukowo-dydaktycznym lub
- z doktorantem.

Kierownikiem projektu jest ww. młody uczony. Jednostka, aby móc ubiegać się o dofinansowanie:

- zapewnia opiekę pracownika naukowego, którym może być np. promotor pracy magisterskiej lub doktorskiej,
- zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia prac badawczych, zgodnie z zakresem zaprezentowanym we wniosku oraz dostęp do aparatury badawczej,
- określa we wniosku podział praw do własności wyników projektu.

Projekty realizowane przez młodych uczonych trwają od jednego roku do trzech lat. Okres realizacji projektów określa dokumentacja konkursowa i umowa finansowa. Realizacja projektu musi zostać zakończona w terminie nie później niż do końca miesiąca następującego po obronie pracy magisterskiej (dotyczy studentów) lub pracy doktorskiej (dotyczy absolwentów i doktorantów).

2. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – *Program Team - projekty, w których uczestniczą studenci, doktoranci i uczestnicy staży podoktorskich, zgodne z wskazanymi w PO IG priorytetami, realizowane w najlepszych zespołach badawczych w Polsce*

W Programie Team finansowane są projekty realizowane w najlepszych zespołach badawczych w Polsce, w których uczestniczą młodzi naukowcy: studenci (którzy ukończyli co najmniej trzeci rok studiów), doktoranci i uczestnicy staży podoktorskich (którzy w chwili rozpoczęcia finansowania nie przekroczyli czwartego roku po obronie doktoratu).

Adresatami programu są jednostki naukowe, w których pracują zespoły badawcze zamierzające powierzyć prowadzenie badań naukowych młodym naukowcom. Projekty mogą być realizowane w trzech obszarach tematycznych określonych w PO IG jako: Info, Techno, Bio i mogą obejmować wszystkie rodzaje badań.

Wniosek składa jednostka wraz z kierownikiem zespołu, który jest jednocześnie kierownikiem projektu, a wykonawcami wyodrębnionych projektów badawczych w zespole są młodzi naukowcy (tj. studenci, doktoranci, uczestnicy staży podoktorskich) i inni pracownicy naukowcy.

Kierownik zespołu jest zobowiązany do przeprowadzenia rekrutacji członków zespołu, otrzymujących stypendium ze środków na realizację projektu, w drodze otwartego naboru kandydatów

prowadzonego w całym kraju i za granicą. Zasady realizacji ww. naboru określa dokumentacja konkursowa. W sytuacji stwierdzenia przez Fundację, iż niespełnione zostały wymogi dotyczące otwartego naboru, projekt może zostać zamknięty. Całkowita liczba studentów, doktorantów i młodych doktorów w zespole musi być nie mniejsza niż 6 osób.

Jednostka, aby móc ubiegać się o dofinansowanie:

- zobowiązuje się do poszanowania autonomii badawczej kierownika zespołu z zgodnie z zatwierdzonym projektem badań będącym przedmiotem wniosku,
- zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia prac badawczych zgodnie z zakresem zaprezentowanym we wniosku oraz dostęp do aparatury badawczej.

Projekty trwają od 2 do 4 lat.

3. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – Program Międzynarodowe Projekty Doktoranckie - projekty realizowane w trakcie studiów doktoranckich w Polsce w ramach współpracy międzynarodowej jednostek naukowych (zwany MPD)

Program Międzynarodowe Projekty Doktoranckie ma na celu wsparcie projektów realizowanych w trakcie studiów doktoranckich w kraju prowadzonych we współpracy z zagraniczną jednostką naukową.

Adresatami programu są jednostki naukowe mające prawo nadawania stopnia naukowego doktora oraz jednostki z nimi współpracujące. Do składania wniosków uprawnione są konsorcja składające się co najmniej z jednej jednostki polskiej i co najmniej z jednej zagranicznej. Koordynatorem konsorcjum jest jednostka w Polsce, która ma prawo nadawania stopnia naukowego doktora oraz posiada pierwszą kategorię w ocenie parametrycznej jednostek. W realizację każdego finansowanego projektu jest zaangażowanych co najmniej 5 samodzielnych pracowników naukowych po stronie polskiej i co najmniej 5 ze strony zagranicznej.

Wykonawcami projektów naukowych są doktoranci. Nabór kandydatów na doktorantów odbywa się na zasadach konkursowych, jest otwarty i międzynarodowy, przeprowadzany jednorazowo lub w pierwszym i drugim roku trwania projektu. Rekrutacja może być przeprowadzana na I lub II rok studiów doktoranckich. W wyniku jednokrotnego lub dwukrotnego naboru projekt liczy co najmniej 10 doktorantów po stronie polskiej.

Program prac badawczych powinien być skoordynowany między partnerami konsorcjum i przewidywać wymianę międzynarodową uczestników. Każdy doktorant powinien spędzić u partnera zagranicznego co najmniej 6 miesięcy lecz nie dłużej niż 24 miesiące w ciągu 4 lat.

Jednostka, w której prowadzone są projekty realizowane przez doktorantów zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia prac badawczych zgodnie z zakresem zaprezentowanym we wniosku oraz dostęp do aparatury badawczej.

Projekty realizowane przez adresatów trwają od 4 do 5 lat.

Po pierwszym roku realizacji każdego projektu realizowanego w ramach programu MPD przeprowadzana jest ocena śródkresowa w ramach której koordynator konsorcjum może wnioskować o zwiększenie finansowania i przedłużenie okresu realizacji projektu w celu organizacji dodatkowego naboru doktorantów. Całkowity okres realizacji projektu w ramach Programu MPD nie może wówczas przekroczyć 6 lat, a budżet projektu zostaje odpowiednio zwiększony. Kolejna ocena śródkresowa odbywa się po trzecim roku trwania każdego projektu.

W Programie MPD wnioski można składać w ramach wszystkich dziedzin nauki, jednakże w przypadku porównywalnej wartości merytorycznej wniosków preferowane będą dziedziny należące do zakresu tematycznego Bio, Info i Techno.

4. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – Program Welcome - projekty realizowane przez wybitnych uczonych z zagranicy zgodnie z priorytetami wskazanymi w PO IG, tworzących zespoły badawcze w polskich jednostkach naukowych

W Programie Welcome finansowane są projekty realizowane przez wybitnych uczonych z zagranicy w jednostkach naukowych mających siedzibę w Polsce, zgodnie z priorytetami wskazanymi w PO IG. Projekty wybierane są zgodnie z procedurami konkursowymi przyjętymi w Fundacji.

Adresatami programu są jednostki naukowe w Polsce zatrudniające uczonych z zagranicy, którymi są:

- polscy naukowcy posiadający przynajmniej stopień doktora, którzy przebywali za granicą co najmniej 2 lata, zamierzają wrócić do Polski lub wrócili nie wcześniej niż 2 lata przed upływem terminu przyjmowania wniosków lub
- zagraniczni naukowcy, którzy posiadają co najmniej stopień naukowy doktora planują przyjazd do Polski bądź prowadzą w Polsce zespoły naukowe nie dłużej niż 5 lat przed upływem terminu przyjmowania wniosków.

Projekty realizowane w ramach Programu Welcome prowadzone są w trzech obszarach tematycznych: Info, Techno, Bio określonych w PO IG i obejmować mogą wszystkie rodzaje badań.

Uczony z zagranicy jest kierownikiem projektu i zespołu, a wykonawcami wyodrębnionych projektów badawczych w zespole są młodzi uczeni (studenci, doktoranci, uczestnicy staży podoktorskich) oraz uczeni z jednostki goszczącej i innych jednostek naukowych z Polski lub zagranicy.

Kierownik zespołu jest zobowiązany do przeprowadzenia rekrutacji członków zespołu, otrzymujących stypendium ze środków na realizację projektu, w drodze otwartego naboru kandydatów prowadzonego w całym kraju i za granicą. Zasady realizacji ww. naboru określa dokumentacja konkursowa. W sytuacji gdy niespełnione zostaną wymagania dotyczące ww. naboru, projekt może zostać zamknięty. Całkowita liczba studentów, doktorantów i uczestników stażu podoktorskiego w każdym finansowanym zespole nie może być mniejsza niż 6 osób.

Uczony z zagranicy w czasie wykonywania projektu jest zatrudniony w jednostce goszczącej, która finansuje wynagrodzenie ze stosunku pracy. Uczony z zagranicy zobowiązany jest do pracy w pełnym wymiarze czasu pracy w jednostce goszczącej nie mniej niż 10 miesięcy w roku. Oprócz wynagrodzenia uczony otrzymuje imienne stypendium naukowe finansowane ze środków projektu.

Uczony zobowiązany jest do prowadzenia nieodpłatnie zajęć dydaktycznych w wymiarze nie przekraczającym 60 godzin rocznie oraz do pracy w pełnym wymiarze czasu w jednostce goszczącej nie mniej niż 10 miesięcy w roku.

Jednostka, aby móc ubiegać się o dofinansowanie:

- zobowiązuje się do poszanowania autonomii badawczej kierownika projektu zgodnie z zatwierdzonym projektem badań będącym przedmiotem wniosku,
- zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia prac badawczych zgodnie z zakresem zaprezentowanym we wniosku oraz dostęp do aparatury badawczej.

Projekty realizowane przez uczonych z zagranicy mogą trwać od 3 do 5 lat.

5. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – Program Pomost - projekty realizowane przez naukowców powracających do pracy naukowej po przerwach związanych z opieką nad dzieckiem oraz wsparcie w trakcie realizacji naukowych dla kobiet w ciąży

Cele Programu Pomost:

- A. ułatwienie najzdolniejszym uczonym, którzy mieli przerwę w pracy naukowej spowodowaną urodzeniem dziecka lub opieką nad małym dzieckiem, powrotu do pracy naukowej
 - powrót do pracy ma umożliwić tym uczonym kontynuację pracy naukowej lub przygotowanie samodzielnych nowych wniosków grantowych;
- B. wsparcie kobiet w ciąży realizujących projekty naukowe, których specyfika może powodować zagrożenie dla jej zdrowia
 - celem jest tu zapobieganie odchodzenia od prac badawczych kobiet w ciąży, pomoc w rozwoju ich karier naukowych i zminimalizowanie nierówności szans.

Adresatami Programu Pomost są osoby na wczesnym etapie samodzielności naukowej bądź dopiero zdobywające niezależność naukową, które niezależnie od narodowości spełniają następujące warunki:

- w komponencie powrotowym są to naukowcy, spełniający poniższe kryteria:

- a) posiadają stopień naukowy doktora,
- b) pracują w Polsce w jednostce prowadzącej badania naukowe lub uzyskali z niej promesę zatrudnienia co najmniej na czas trwania projektu (projekty mogą być realizowane w niepełnym wymiarze zatrudnienia).

Kobiety - składają projekt naukowy do Fundacji nie później niż w ciągu 4 lat od urodzenia dziecka (terminy naboru określone w ogłoszeniu), mężczyźni - składają projekt naukowy nie później niż w ciągu 4 lat od narodzenia dziecka pod warunkiem, że zamierzają powrócić do pracy naukowej po urloпах (lub przerwach w pracy) związanych z narodzinami dziecka, trwających nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy lub wrócili do pracy naukowej z takich urlopow / przerw (nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem składania wniosków).

Osoby, które adoptowały dziecko składają projekt naukowy nie później niż do ukończenia 7 roku życia dziecka z zachowaniem warunków w przypadku mężczyzn, o których mowa powyżej.

W przypadku ciąży mnogiej lub urodzenia dziecka ze stwierdzoną niepełnosprawnością, terminy składania wniosków, o których mowa upływają wraz z ukończeniem 7 roku życia dziecka. Projekty badawcze zgłaszane do konkursu w programie finansowane będą nie krócej niż rok i nie dłużej niż trzy lata.

Projekty mogą być realizowane w ramach stażu podoktorskiego, zdobywania samodzielności naukowej lub powrotu do samodzielnej pracy naukowej. Wniosek w konkursie składa jednostka wraz z naukowcem, który jest głównym wykonawcą poszczególnych zadań opisanych w projekcie. Uczony może współpracować w projekcie z innymi naukowcami w kraju i za granicą. W ramach programu Pomost, naukowiec może ubiegać się o stypendia naukowe jednocześnie dla maksymalnie trzech osób (studentów lub doktorantów), dla których zorganizuje nabór w trybie konkursowym. Student lub doktorant otrzymujący

stypendium naukowe w projekcie może otrzymywać inne stypendia naukowe z uczelni lub innych instytucji, gdyż niniejsze stypendium jest ściśle związane z prowadzonym projektem badawczym.

Jednostka, aby móc ubiegać się o dofinansowanie:

- zobowiązuje się do poszanowania autonomii badawczej naukowca zgodnie z zatwierdzonym projektem badań będącym przedmiotem wniosku,
- zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia prac badawczych zgodnie z zakresem zaprezentowanym we wniosku oraz dostęp do aparatury badawczej.

- w komponencie wsparcia dla kobiet w ciąży o finansowanie mogą ubiegać się badaczki w ciąży spełniające poniższe kryteria:

a) posiadają co najmniej tytuł magistra,

b) biorą udział w projektach naukowych realizowanych w jednostkach naukowych oraz finansowanych ze źródeł zewnętrznych (np. granty promotorskie, projekty innych pracowników naukowych, własne projekty badawcze, etc.) i związanych z pracą w warunkach szkodliwych (promieniowanie, substancje chemiczne, niektóre urządzenia, częste wyjazdy, etc).

Finansowanie przyznawane jest przede wszystkim na zatrudnienie lub opłacenie kosztów delegacji pracownika zastępującego w zadaniach niezbędnych dla zrealizowania projektu badawczego. Wnioski składane są w trybie ciągłym i rozpatrywane indywidualnie. Wnioski składane są przez naukowca wraz z jednostką naukową, gdzie projekt jest prowadzony.

Projekty finansowane w ramach działania 1.2. mogą być realizowane w trzech obszarach tematycznych określonych w PO IG jako *Info, Techno, Bio* i obejmują wszystkie rodzaje badań. W celu objęcia wsparciem wszystkich dziedzin nauki, wnioski z dziedzin niekwalifikowanych do finansowania w ramach POIG mogą być finansowane przez Fundację z innych źródeł.

6. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – Program Homing Plus – projekty realizowane przez młodych doktorów przyjeżdżających do Polski z zagranicy (zwany także Homing +)

Celem Programu Homing Plus jest: zachęcenie młodych uczonych do powrotu do Polski i dynamizowanie rozwoju ich karier naukowych poprzez poprawienie im warunków pracy i wspieranie nawiązanej przez nich międzynarodowej współpracy naukowej oraz zachęcenie najzdolniejszych młodych doktorów (niezależnie od narodowości) do prowadzenia pracy naukowej w Polsce. Projekty realizowane są w ramach staży podoktorskich lub zdobywania samodzielności naukowej.

Adresatami Programu Homing Plus są jednostki naukowe oraz młodzi naukowcy, którzy niezależnie od narodowości spełniają następujące warunki:

a) posiadają stopień naukowy doktora, jednakże nie dłużej niż 4 lata, przy czym termin ten ulega przedłużeniu o 2 lata dla kandydatów-mężczyzn, którzy korzystali z urlopow ojcowskich lub wychowawczych co najmniej przez okres 3 miesięcy; kandydatki - matki zachowują prawo do tego przedłużenia na podstawie aktu urodzenia dziecka, także jeśli w czasie urodzenia i wychowania dziecka nie pozostawały w stosunku zatrudnienia,

- b) przebywali za granicą nieprzerwanie co najmniej 9 miesięcy w celu prowadzenia badań naukowych, odbywania stażu podoktorskiego lub przygotowania pracy doktorskiej (wymagany okres pobytu za granicą może ulec skróceniu w przypadku podpisania przez Fundację szczegółowego porozumienia z instytucją naukową za granicą dotyczącego przyjazdów do Polski naukowców z tej instytucji),
- c) zamierzają przyjechać do Polski nie później niż w ciągu 6 miesięcy od upływu terminu przyjmowania wniosków lub przyjechali do Polski nie wcześniej niż na 12 miesięcy przed tą datą,
- d) pracują w Polsce w jednostce prowadzącej badania naukowe lub uzyskali z niej promesę zatrudnienia co najmniej na czas projektu.

Kandydat określa, czy projekt realizowany będzie w ramach stażu podoktorskiego, czy uzyskiwania samodzielności naukowej.

Projekty finansowane w ramach działania 1.2. mogą być realizowane w trzech obszarach tematycznych określonych w PO IG jako Info, Techno, Bio i obejmują wszystkie rodzaje badań. Aby nie wykluczać dobrych kandydatów z dziedzin nieobjętych finansowaniem przez POIG, w programie Homing Plus, ich wnioski mogą zostać sfinansowane przez Fundację z innych źródeł.

Wniosek składa jednostka naukowa wraz z młodym uczonym, który jest głównym wykonawcą poszczególnych zadań opisanych w projekcie badawczym zgłoszonym do programu. Młody uczony powinien współpracować w projekcie z innymi naukowcami w kraju i za granicą, szczególnie w celu podtrzymania zdobytych doświadczeń, jak i przeniesienia do Polski innowacyjnych rozwiązań. Współpraca młodego doktora z uznanym ośrodkiem naukowym będzie wskaźnikiem znaczenia projektu dla środowiska, jak i rekomendacją w procesie oceny.

Młody uczony może pozyskać w ramach swojego projektu stypendia naukowe jednocześnie dla maksymalnie dwóch studentów realizujących prace magisterskie pod jego opieką, dla których organizuje konkurs i przewiduje w budżecie środki na stypendia naukowe. Jego opieka naukowa będzie miała związek wyłącznie z realizowanym przez niego projektem, więc będzie wartością dodaną finansowania i przyczyni się do osiągnięcia celu programu i całego działania.

Student otrzymujący stypendium naukowe w programie Homing Plus może otrzymywać inne stypendia naukowe z uczelni lub innych instytucji, gdyż niniejsze stypendium jest ściśle związane z prowadzonym projektem badawczym.

Jednostka, aby móc ubiegać się o dofinansowanie:

- zobowiązuje się do poszanowania autonomii badawczej laureata zgodnie z zatwierdzonym projektem badań będącym przedmiotem wniosku,
- zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia prac badawczych zgodnie z zakresem zaprezentowanym we wniosku oraz dostęp do aparatury badawczej.

Projekty zgłaszane do programu mogą być finansowane i realizowane przez okres od roku do trzech lat. Fundacja określi w dokumentacji konkursowej oczekiwany okres realizacji projektu.

Laureat przed podpisaniem umowy będzie zobowiązany do wyboru mentora spośród uznanych przez środowisko uczonych, którego wskaże w dziedzinie swoich zainteresowań. Mentor będzie miał za zadanie przede wszystkim wprowadzić młodego uczonego do środowiska naukowego w Polsce, którego młody doktor przyjeżdżający z zagranicy może w ogóle nie znać, zapozna go z systemem finansowania nauki w Polsce i możliwościami pozyskiwania funduszy, jak i wesprze go w procesie zdobywania samodzielności naukowej i współpracy z jednostkami polskimi.