

UNIwersytet Warszawski

inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza

planowane działania

I. Szczegółowe cele służące zwiększeniu wpływu działalności naukowej uczelni na rozwój światowej nauki, w szczególności w priorytetowych obszarach badawczych, o dużym potencjale rozwoju, w których uczelnia planuje zintensyfikować działalność naukową

1. Wspieranie utalentowanych naukowców w budowaniu pozycji w nauce światowej

Działanie I.1.1 / IV.1.1 Program Mentor

Działanie I.1.2 Doskonaleni naukowcy dla doskonałości naukowej

Działanie I.1.3 Wspieranie naukowców z zagranicy aplikujących o wspólne prestiżowe granty badawcze z Uniwersytetem Warszawskim

Działanie I.1.4 / IV.2.1 Wdrożenie programu finansowania projektów składanych w konkursach o Stypendia Indywidualne Wyjazdowe MSCA w ramach inicjatywy KE „Seal of Excellence”

Działanie I.1.5 Tematyczne Programy Badawcze

2. Podniesienie zdolności publikacyjnej i wdrożeniowej wyników badań realizowanych na UW oraz z udziałem pracowników UW w najbardziej rozpoznawalnych na świecie periodykach

Działanie I.2.1 Poprawa zdolności publikacyjnych

Działanie I.2.2 Podniesienie wpływu regionalnego na naukę poprzez wysokiej jakości rozpowszechnianie wyników

Działanie I.2.3 Zabezpieczenie na działalność patentową i publikacyjną

Działanie I.2.4 Wspomaganie aktywności publikacyjnej w modelu open access

3. Wsparcie tworzenia programów oraz zespołów badawczych, które w przyszłości staną się centrami doskonałości, w tym poprzez ich umiędzynarodowienie

Działanie I.3.1 Transfer wiedzy i meta uczenie

Działanie I.3.2 Zainicjowanie projektu badania ryzyka systemowego

Działanie I.3.3 Utworzenie Centrum Doskonałości w Naukach Społecznych (CESS)

Działanie I.3.4 Stworzenie trzech zespołów naukowych inicjujących powstanie sieci prowadzącej badania z zakresu chorób cywilizacyjnych, nowych typów zanieczyszczeń środowiska oraz gospodarki okrężnej

Działanie I.3.5 Utworzenie Centrum Badań nad Kulturą, Językiem i Umysłem

Działanie I.3.6 Humanistyka cyfrowa

Działanie I.3.7 Utworzenie Centrum Uczenia Maszynowego (Center for Machine Learning)

Działanie I.3.8 Powstanie Instytutu Studiów Zaawansowanych (ISZ, Institute for Advanced Studies)

Działanie I.3.9 Mobilność i nierówności przez pryzmat nowych cyfrowych źródeł danych

Działanie I.3.10 Przygotowanie i uruchomienie projektu interdyscyplinarnego i międzydziedzinowego projektu badawczo-dydaktycznego pt. Archeoorientalistyka

Działanie I.3.11 Przygotowanie i uruchomienie projektu badawczego: Ancient Societies in Action (ASA)

Działanie I.3.12 Przygotowanie i uruchomienie projektu badawczego pt. Nieantropocentryczna Podmiotowość Kulturowa

Działanie I.3.13 Przygotowanie i uruchomienie projektu badawczego: Global history – pozaeuropejskie konteksty współczesnego świata

4. Utrzymanie silnego zaplecza infrastrukturalnego do prowadzenia badań na światowym poziomie

Działanie I.4.1 Wzmocnienie potencjału core-facility w kampusie Ochota

Działanie I.4.2 Fundusz Odnawiania i Rozwoju Infrastruktury Badawczej

II. Szczegółowe cele służące wzmocnieniu współpracy badawczej z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie w skali międzynarodowej, w szczególności w priorytetowych obszarach badawczych

1. Wzmocnienie współpracy badawczej w ramach strategicznych partnerstw z innymi uczelniami

Działanie II.1.1 Program minigrantów dla międzyuczelnianych zespołów naukowych w ramach partnerstw strategicznych

Działanie II.1.2 Nawiązywanie i wzmacnianie współpracy z partnerami strategicznymi

2. Wdrożenie powszechnego programu mobilnościowego

Działanie II.2.1 Program dla naukowców wizytujących: „Tandemy dla doskonałości”

Działanie II.2.2 Fundusz na mobilność

Działanie II.2.3 Wsparcie procesu relokacji pracowników z zagranicy poprzez wprowadzenie rozwiązań ułatwiających wdrożenie nowego pracownika z zagranicy do pracy na UW i przygotowanie do pobytu w Polsce

Działanie II.2.4 Wsparcie procesu relokacji pracowników z zagranicy poprzez przygotowanie społeczności akademickiej UW oraz infrastruktury administracyjnej do przyjmowania pracowników z zagranicy

3. Podniesienie zdolności do współpracy poprzez zwiększenie posiadanego potencjału badawczego

Działanie II.3.1 Wewnętrzny Panel Badawczy (Subject Pool)

Działanie II.3.2 Międzynarodowy, wielodzinowy projekt: Linguisticcultural diversity, biodiversity and the environment. Understanding global patterns, local results and social implications

Działanie II.3.3 Utworzenie centrum ekspercko-badawczego w Białowieskiej Stacji Geobotanicznej UW

Działanie II.3.4 Grywalizacja światów w służbie nowoczesnemu społeczeństwu XXI wieku – platforma wymiany

Działanie II.3.5 Środkowoeuropejski Sondaż Społeczny

Działanie II.3.6 Budowa Impactful Digital Alliance

Działanie II.3.7 Zwiększenie efektywności i umiędzynarodowienia projektów badawczych w ramach obszaru wielojęzyczności

Działanie II.3.8 Rozwój grupy statystycznej

Działanie II.3.9 Laboratorium wiedzy: Naukometria dla doskonałości naukowej

Działanie II.3.10 Utworzenie Centrum – Międzynarodowej Sieci Badawczej w obszarze AMO

Działanie II.3.11 Utworzenie Międzynarodowej Sieci Badawczej w Obszarze Zastosowań Fizyki Subatomowej, Astronomii i Chemii do Badania Wczesnego Wszechświata

4. Wdrożenie systemu komunikowania osiągnięć naukowych i wyników badań

Działanie II.4.1 Organizacja kongresów międzynarodowych o znaczeniu światowym

III. Szczegółowe cele służące podniesieniu jakości kształcenia studentów i doktorantów, w szczególności na kierunkach i dyscyplinach naukowych związanych z priorytetowymi obszarami badawczymi, z uwzględnieniem potrzeby włączenia studentów i doktorantów w prowadzenie badań naukowych, a także potrzeby skutecznego konkurencyjnego naboru i do szkół doktorskich, również z zagranicy, oraz zarządzania talentami

1. Wdrożenie mechanizmu transferu wyników najnowszych badań i nurtów badawczych do programów kształcenia

Działanie III.1.1 Transfer wyników badań do programów studiów

2. Zapewnienie możliwości tworzenia unikatowych programów i ścieżek kształcenia (również w szkołach doktorskich) powiązanych z badaniami prowadzonymi w ramach POB

Działanie III.2.1 Kierunki studiów w Priorytetowych Obszarach Badawczych (II stopnia)

Działanie III.2.2 Zaawansowane Studia Magisterskie

Działanie III.2.3 Uruchomienie nowego kierunku studiów II MU – „Radiogenomika” w ramach edukacji opartej na badaniach w POB 1

3. Wdrożenie systemu przyciągania i rozwoju utalentowanej młodzieży

Działanie III.3.1 Stypendia dla olimpijczyków

Działanie III.3.2 Promocja badań naukowych

IV. Szczegółowe cele służące przygotowaniu i wdrożeniu kompleksowych rozwiązań służących rozwojowi zawodowemu pracowników uczelni, w szczególności młodych naukowców, w rozumieniu art. 360 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

1. Stworzenie modelu wsparcia mentorskiego oraz środowiskowego dla młodych badaczy

Działanie IV.1.2 Stworzenie systemu podwójnych dyplomów doktorskich w dyscyplinach informatyka i matematyka

Działanie IV.1.3 „Od diamentowego grantu do grantu ERC” – tworzenie indywidualnych planów rozwoju ścieżki kariery naukowej

2. Programy mobilnościowe dla młodych badaczy

Działanie IV.2.1 Wzmacnianie potencjału badawczego kadry naukowej, szczególnie młodej, w celu osiągnięcia doskonałości naukowej

Działanie IV.2.2 Włączanie utalentowanych młodych naukowców do zespołów badawczych

Działanie IV.2.3 Mobilność Studentów i Doktorantów

3. System grantów na wsparcie ścieżek karier zawodowych pracowników

Działanie IV.3.1 Granty wewnętrzne Uniwersytetu Warszawskiego dla podniesienia potencjału badawczego pracowników

4. Model wsparcia w przygotowywaniu przełomowych programów i projektów badawczych

Działanie IV.4.1 Kompleksowy program wsparcia dla doktorantów UW

Działanie IV.4.2 Międzynarodowe szkoły letnie dla doktorantów i młodych pracowników naukowych

5. System zapewniania równych szans w karierze naukowej, wspierania młodych pracowników w reintegracji zawodowej oraz uwzględniający potrzeby rozwojowe i deficyty pracowników

Działanie IV.5.1 Program wspierający młode badaczki na wczesnym etapie kariery
Działanie IV.5.2 Program dla młodych badaczek i dydaktyczek
Działanie IV.5.3 Przedszkole na kampusie Ochota UW oraz punkty opieki nad dziećmi na kampusie Śródmieście UW
V. Szczegółowe cele służące podniesieniu jakości zarządzania uczelnią, w tym projakościowym zmianom organizacyjnym
1. Wdrożenie platformy do zarządzania wiedzą, zintegrowanej z istniejącymi systemami IT na uczelni, oraz intranetu w funkcji narzędzia komunikacji i współpracy wewnętrznej
Działanie V.1.1 Opracowanie i wdrożenie platformy zarządzania wiedzą, zintegrowanej z istniejącymi systemami IT na uczelni
2. Wzmocnienie dostępności i jakości usług pracowników otoczenia nauki (menedżerowie nauki, obsługa prawna i administracyjna)
Działanie V.2.1 Udrożnienie kanałów komunikacji wewnętrznej i wzmocnienie zdolności
Działanie V.2.2 Stworzenie zespołu managerów nauki
3. Podniesienie zdolności organizacyjnej do pozyskiwania i prowadzenia badań (szczególnie w POB), w tym również analiz i danych (m.in. bibliometrycznych) pomagających tworzyć strategię rozwoju dyscyplin i wspierać kariery badaczy
Działanie V.3.1 Rozwój kompetencji pracowników UW
Działanie V.3.2 Poprawa systemu wynagradzania pracowników administracji
Działanie V.3.3 Opracowanie, przyjęcie i realizacja polityki otwartej nauki Uniwersytetu Warszawskiego
Działanie V.3.4 UW – miejsce przyjazne dla prowadzenia przełomowych badań

Działanie V.3.5 Program rozwoju i doskonalenia kompetencji „miękkich” naukowców

4. Stworzenie modelowej struktury zarządzania ID, z użyciem nowoczesnych narzędzi IT

Działanie V.4.1 Zarządzanie Inicjatywą Doskonałości

Działanie V.4.2 Stworzenie zaplecza dla zapewnienia optymalnego funkcjonowania POB, w tym adekwatnych zasobów pracowników otoczenia nauki oraz zaplecza strategiczno-analitycznego

VI. Inne szczegółowe cele służące podniesieniu międzynarodowego znaczenia działalności uczelni: Federalizacja z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym

Działanie VI.1 Wzmacnianie i rozwój współpracy pomiędzy Uniwersytetem Warszawskim oraz Warszawskim Uniwersytetem Medycznym w procesie federalizacji