



Projekt IDUB na Politechnice Gdańskiej

Otwieranie nauki - praktyka i perspektywy: wspieranie doskonałości naukowej, 30.11.2022.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Program IDUB

Program „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza” (IDUB) wprowadzony został przez ustawę „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” z 2018 r. Priorytetem programu jest wyłonienie i wsparcie uczelni, które będą dążyć do osiągnięcia statusu uniwersytetu badawczego, a także będą w stanie skutecznie konkurować z najlepszymi ośrodkami akademickimi w Europie i na świecie.

W 2019 r. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeprowadziło **pierwszy konkurs w ramach programu**. Do udziału w I konkursie IDUB zakwalifikowano 20 najlepszych polskich uczelni. Wnioski złożone przez te uczelnie w ramach konkursu oceniane były przez komisję złożoną wyłącznie z zagranicznych ekspertów.

W wyniku konkursu, 10 uczelni spośród 20 uprawnionych do udziału w konkursie, zostało jego laureatami i otrzymuje podwyższoną o 10% dotację w latach 2020–2026 na realizację planów rozwojowych zawartych we wnioskach konkursowych. Pozostałe uczelnie, które wzięły udział w konkursie otrzymują dotację zwiększoną o 2%.



I konkurs IDUB

Lista rankingowa laureatów I konkursu IDUB

Pozycja na liście rankingowej wniosków ocenionych pozytywnie	Nazwa uczelni	Wynik punktowy
1	Uniwersytet Warszawski	36,5
2	Politechnika Gdańska	34,5
3	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	34,0
	Politechnika Warszawska	
	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	
	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	
7	Gdański Uniwersytet Medyczny	33,5
8	Politechnika Śląska w Gliwicach	33,0
9	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	32,5
10	Uniwersytet Wrocławski	31,5

Druga dziesiątka I konkursu IDUB (kolejność alfabetyczna)

- Politechnika Łódzka
- Politechnika Wrocławska
- Uniwersytet Gdański
- Uniwersytet Łódzki
- Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
- Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
- Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- Uniwersytet Pedagogiczny Krakowie
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- Uniwersytet Śląski



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Interdyscyplinarne centra IDUB na PG

Interdyscyplinarne centra badawcze

- I Centrum BioTechMed
- I Centrum EkoTech
- I Centrum Materiałów Przyszłości
- I Centrum Technologii Cyfrowych



Interdyscyplinarne centra badawczo-wdrożeniowe

- I Centrum Technologii Wodorowych
- I Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
NOWA WYMAJĄCZĄCE

Programy IDUB na PG

Programy badawcze

ARGENTUM TRIGGERING
RESEARCH GRANTS

CURIUM COMBATING
CORONAVIRUS

SCANDIUM BALTIC REGION
RESEARCH GRANTS

Finansowanie zespołów badawczych

AURUM SUPPORTING INTERNATIONAL
RESEARCH TEAM BUILDING

NEPTUNIUM ENHANCING BALTIC REGION
RESEARCH COOPERATION

PLATINUM ESTABLISHING TOP-CLASS
RESEARCH TEAMS

Programy wsparcia działań „miękkich”

CARBONIUM SUPPORTING
CONFERENCES

COPERNICIUM INTERNATIONAL GRANT
APPLICATION SUPPORT

HYDROGENIUM SUPPORTING MEMBERSHIP
IN INTERNATIONAL NETWORKS

NITROGENIUM SUPPORTING EXCELLENCE
IN PUBLISHING

OXYGENIUM SUPPORTING OPEN
ACCESS PUBLICATIONS

Programy mobilnościowe

AMERICIUM INTERNATIONAL
CAREER DEVELOPMENT

EINSTEINIUM SHORT-TERM
INCOMING VISITS

EUROPIUM SHORT-TERM
OUTGOING

NOBELIUM JOINING GDAŃSK TECH
RESEARCH COMMUNITY

Granty i programy stypendialne dla studentów i doktorantów

ACTINIUM SUPPORTING MOST
TALENTED CANDIDATES

FRANCIUM SUPPORTING OUTSTANDING
DOCTORAL CANDIDATES

POLONIUM INTERNATIONAL
DOCTORAL FELLOWSHIPS

PLUTONIUM SUPPORTING STUDENT
RESEARCH TEAMS

PROACTINIUM GRANTY REKTORA

RADIUM LEARNING THROUGH
RESEARCH PROGRAMS

RADON SUPPORTING MOST
TALENTED STUDENTS

TECHNETIUM TALENT MANAGEMENT
GRANTS

URANIUM SUPPORTING COOPERATION
WITH HIGH SCHOOLS

Programy wsparcia komercjalizacji wyników badań i zarządzania infrastrukturą badawczą

PALLADIUM SUPPORTING
NEW R&D SERVICES

SILICIUM SUPPORTING CORE
R&D FACILITIES

TITANIUM SUPPORTING INTERNATIONAL
PATENT APPLICATIONS



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
GDAŃSKA

Programy badawcze

ARGENTUM TRIGGERING
RESEARCH GRANTS

CURIUM COMBATING
CORONAVIRUS

SCANDIUM BALTIC REGION
RESEARCH GRANTS



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Granty badawcze dla młodych naukowców

ARGENTUM TRIGGERING
RESEARCH GRANTS

Element działania I.3. - zwiększenie liczby prestiżowych projektów międzynarodowych w ramach POB i ich realizacji

Efekt

Publikacje, zgłoszenia patentowe, wszczęte procedury awansu akademickiego

- młodzi naukowcy – do 7 lat od uzyskania stopnia doktora
- maks. do **150 000 PLN, okres realizacji do 24 miesięcy** – tryb konkursowy
- ocena recenzencka (recenzenci zewnętrzni)

W latach 2020-2022 przeprowadzono trzy nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	113
✓ Liczba przyznanych grantów	43

*(trzeci nabór trwa do 2 grudnia 2022)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Granty na badania dotyczące COVID-19

Element działania I.3. - zwiększenie liczby prestiżowych projektów międzynarodowych w ramach POB i ich realizacji

Efekt

Publikacje, zgłoszenia patentowe, wszczęte procedury awansu akademickiego



- granty do maks. **600 000 PLN**
- ocena ekspercka, współpraca z **GUMed**
- **tryb konkursowy**

Nabór w roku 2020

✓ Liczba złożonych wniosków	16
✓ Liczba przyznanych grantów	7



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Granty dla młodych naukowców na badania prowadzone we współpracy z partnerami z regionu Morza Bałtyckiego



Element działania II.2. - wzmacnianie współpracy naukowej z wiodącymi ośrodkami z rejonu Morza Bałtyckiego

Efekt

Publikacje, zgłoszenia patentowe

- granty do maks. **300 000 PLN**
- okres realizacji prac badawczych nie dłuższy niż **24 miesiące**
- ocena recenzencka (recenzenci zewnętrzni)
- współpraca z partnerami z regionu Morza Bałtyckiego

W latach 2020 -2022 przeprowadzono dwa nabory w ramach programu

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	19
✓ Liczba przyznanych grantów	8



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
REGULAMIN

Finansowanie zespołów badawczych

AURUM SUPPORTING INTERNATIONAL
RESEARCH TEAM BUILDING

PLATINUM ESTABLISHING TOP-CLASS
RESEARCH TEAMS

CUPRUM SUPPORTING RESEARCH TEAM
BUILDING IN EMERGING AREAS

NEPTUNIUM ENHANCING BALTIC REGION
RESEARCH COOPERATION



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Tworzenie międzynarodowych zespołów badawczych na PG



Element działania II.1. - działania na rzecz rozwoju współpracy z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie w skali międzynarodowej

Efekt

Utworzenie nowych, międzynarodowych zespołów badawczych

- tworzenie nowych zespołów z udziałem co najmniej jednego naukowca zagranicznego przebywającego na PG minimum 3 miesiące
- granty do **500 000 PLN**, okres realizacji **od 3 do 12 miesięcy**
- **tryb konkursowy**

W latach 2020-2022 przeprowadzono trzy nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	30
✓ Liczba przyznanych grantów	8

*(trzeci nabór trwa do 2 grudnia 2022)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Tworzenie międzynarodowych zespołów badawczych na PG w rozwijających się obszarach badawczych



Element działania II.1. - działania na rzecz rozwoju współpracy z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie w skali międzynarodowej

Efekt

Utworzenie nowych, międzynarodowych zespołów badawczych na PG w zakresie architektury i urbanistyki, ekonomii i finansów lub zarządzania i nauk o jakości

- tworzenie nowych zespołów z udziałem co najmniej jednego naukowca zagranicznego przebywającego na PG minimum 15% czasu realizacji projektu
- granty do **300 000 PLN**, okres realizacji projektu **od 3 do 12 miesięcy**
- **tryb konkursowy**

W roku 2022 przeprowadzono jeden nabór w ramach programu

- | | |
|--|-----------|
| ✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków | 11 |
| ✓ Liczba przyznanych grantów | 4 |



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Tworzenie międzynarodowych zespołów badawczych na PG

PLATINUM

ESTABLISHING TOP-CLASS
RESEARCH TEAMS

Element działania I.1. - pozyskanie i wsparcie wysoko wykwalifikowanej kadry międzynarodowej

Efekt

Utworzenie nowych, międzynarodowych zespołów badawczych, kierowanych przez beneficjentów programu NOBELIUM

- aplikować może renomowany naukowiec, beneficjent programu NOBELIUM
- granty do 5 000 000 PLN (wysokość komponentu badawczego wynosi 300 000 PLN)
- okres realizacji projektu wynoszący 24 miesiące
- **nabór ciągły – zależny od beneficjentów programu NOBELIUM**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	2
✓ Liczba przyznanych grantów	1



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Wsparcie współpracy badawczej z zespołami z krajów regionu Morza Bałtyckiego



*Element działania II. 2 - wzmacnianie współpracy naukowej z wiodącymi ośrodkami
z Regionu Morza Bałtyckiego /RMB/*

Efekt

Utworzenie nowych, międzynarodowych zespołów badawczych

- granty maks. do **50 000 PLN** dla wniosku dotyczącego przystąpienia PG do sieci /organizacji uczelni RMB
- granty maks. do **70 000 PLN** dla wniosku dotyczącego nawiązania współpracy badawczej
- maksymalny okres realizacji projektu wynosi **12 miesięcy**
- **nabór ciągły – program uruchomiony w roku 2021**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	5
✓ Liczba przyznanych grantów	3



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Programy wsparcia działań „miękkich”

CARBONIUM SUPPORTING
CONFERENCES

NITROGENIUM SUPPORTING EXCELLENCE
IN PUBLISHING

COPERNICIUM INTERNATIONAL GRANT
APPLICATION SUPPORT

HYDROGENIUM SUPPORTING MEMBERSHIP
IN INTERNATIONAL NETWORKS

OXYGENIUM SUPPORTING OPEN
ACCESS PUBLICATIONS



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Wsparcie organizacji na PG prestiżowych międzynarodowych konferencji

CARBONIUM SUPPORTING
CONFERENCES

Element działania I.2. - budowa i rozwój międzynarodowych zespołów badawczych na Politechnice Gdańskiej

Efekt

Wzrost międzynarodowej pozycji Politechniki Gdańskiej jako silnego ośrodka badawczego

- dofinansowanie organizacji konferencji do maks. **400 000 PLN**
- maks. poziom dofinansowania opłat konferencyjnych wynosi: dla doktorantów i wybitnych studentów PG do 100% jej wysokości; dla doktorantów spoza Politechniki Gdańskiej do 70% jej wysokości
- **nabór ciągły**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	12
✓ Liczba przyznanych grantów	9



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Wspieranie pozyskiwania prestiżowych grantów międzynarodowych

Element działania 1.3. - zwiększenie liczby prestiżowych projektów międzynarodowych w ramach POB i ich realizacji

Efekt

Efektywne pozyskiwanie grantów w prestiżowych programach międzynarodowych

COPERNICIUM INTERNATIONAL GRANT
APPLICATION SUPPORT

- finansowanie do **140 000 PLN**
- „granty na granty” prestiżowe, międzynarodowe, szczególnie ERC lub Horyzont Europa
- **nabór ciągły**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	29
✓ Liczba przyznanych grantów	19



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Wsparcie udziału uczelni w sieciach naukowych i organizacjach szkół wyższych



Element działania II.1. - działania na rzecz rozwoju współpracy z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie w skali międzynarodowej

Efekt

Aktywne uczestnictwo PG w sieciach i organizacjach naukowych

- granty do **70 000 PLN**, okres realizacji do **12 miesięcy**
- podróże niezbędne dla zainicjowania udziału w sieci, opłaty członkowskie
- **nabór ciągły**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	4
✓ Liczba przyznanych grantów	3



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Premie za publikacje w prestiżowych czasopismach



Element działania I.4. - działania na rzecz zwiększenia liczby publikacji w prestiżowych czasopismach i wydawnictwach

Efekt

Większa liczba publikacji w prestiżowych czasopismach z listy JCR

- łącznie **12 000 - 20 000 PLN** dla autora lub autorów artykułów naukowych
...opublikowanych w czasopiśmie znajdującym się percentylach 99% - 95% według klasyfikacji Scopus oraz 200 pkt. w klasyfikacji MNiSW
- **nabór ciągły**

Premie przyznano autorom:

- 78 publikacji w roku 2020
- 68 publikacji w roku 2021
- 69 publikacji w roku 2022



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Wsparcie działalności publikacyjnej pracowników PG w formacie **OPEN ACCESS**



Element działania I.4. - działania na rzecz zwiększenia liczby publikacji w prestiżowych czasopismach i wydawnictwach

Efekt

Większa liczba publikacji w wysoko punktowanych czasopismach w formacie Open Access

- opłaty **OPEN ACCESS** dla publikacji w prestiżowych czasopismach (140 i 200 pkt)
- środki przydzielane na wydziałach
- wysokość środków zależna od oświadczeń pracowników zaliczanych do liczby N
- **nabór ciągły**

✓ **W ramach programu sfinansowano ok. 140 opłat Open Access**



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Programy mobilnościowe

AMERICIUM INTERNATIONAL
CAREER DEVELOPMENT

EINSTEINIUM SHORT-TERM
INCOMING VISITS

EUROPIUM SHORT-TERM
OUTGOING

NOBELIUM JOINING GUT
RESEARCH COMMUNITY



AMERICIUM INTERNATIONAL
CAREER DEVELOPMENT

Element działania II.1. - działania na rzecz rozwoju współpracy z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie w skali międzynarodowej

Efekt

Zdobycie nowych umiejętności, możliwość wykonania badań niemożliwych do wykonania na PG

- **12 000 PLN** na miesiąc pobytu w krajach OECD (**8 000 PLN** na miesiąc pobytu w kraju spoza OECD)
- **2 000 PLN** na miesiąc pobytu współmałżonka Stażysty, **1 000 PLN** na miesiąc pobytu każdego dziecka towarzyszącego Stażyście
- **7 000 PLN** dodatku mobilnościowego
- **nabór ciągły**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	31
✓ Liczba przyznanych grantów	25



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Finansowanie krótkoterminowych wizyt zagranicznych naukowców na PG

Element działania I.2. - budowa i rozwój międzynarodowych zespołów badawczych na Politechnice Gdańskiej

Efekt

nawiązanie lub rozwój współpracy badawczej pomiędzy osobą wizytującą a zespołem z PG

EINSTEINIUM SHORT-TERM
INCOMING VISITS

- koszty krótkoterminowych wizyt od **1 tygodnia do 2 miesięcy** renomowanych naukowców zagranicznych na PG, w tym diety pobytowe w wysokości **300 PLN/dzień**, zwrot kosztów podróży i opłacenie hotelu
- **nabór ciągły**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	16
✓ Liczba przyznanych grantów	6



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Finansowanie krótkoterminowych pobyków w zagranicznych ośrodkach naukowych

EUROPIUM SHORT-TERM
OUTGOING

*Element działania IV.2. - system wspierania mobilności naukowców i rozwiązań
work-life balance*

Efekt

Nawiązanie lub rozwój współpracy badawczej

- pokrycie kosztów krótkotrwałych wyjazdów (1 tydzień do 3 miesięcy) naukowców z PG
- **nabór ciągły**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	38
✓ Liczba przyznanych grantów	30



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Finansowanie zatrudnienia na PG wysoko wykwalifikowanych specjalistów

Element działania I.1. - pozyskanie i wsparcie wysoko wykwalifikowanej kadry międzynarodowej

Efekt

Zatrudnienie renomowanych naukowców z zagranicy na PG

NOBELIUM JOINING GUT
RESEARCH COMMUNITY

- wynagrodzenie uzależnione jest od grupy, w ramach której zostanie zatrudniony: (post-doc, doświadczony naukowiec, renomowany naukowiec) do maks. **400 000 PLN na rok**, okres zatrudnienia 2-3 lata
- **nabór ciągły**

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	38
✓ Liczba przyznanych grantów	25



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Granty i programy stypendialne dla studentów i doktorantów

ACTINIUM SUPPORTING MOST
TALENTED CANDIDATES

FRANCIUM SUPPORTING OUTSTANDING
DOCTORAL CANDIDATES

POLONIUM INTERNATIONAL
DOCTORAL FELLOWSHIPS

PLUTONIUM SUPPORTING STUDENT
RESEARCH TEAMS

GRANTY REKTORA PG

„NOWOCZESNY KAMPUS PG:
ŁĄCZYMY TRADYJCJĘ Z NOWOCZESNOŚCIĄ”

RADIUM LEARNING THROUGH
RESEARCH PROGRAMS

RADON SUPPORTING MOST
TALENTED STUDENTS

TECHNETIUM TALENT MANAGEMENT
GRANTS

URANIUM SUPPORTING COOPERATION
WITH HIGH SCHOOLS



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Stypendia dla najlepszych kandydatów na studia I i II stopnia



Element działania III.3. Doskonalenie systemu rekrutacji na studia w celu pozyskiwania najlepszych kandydatów

Efekt

Wspieranie najlepszych kandydatów na studia I i II stopnia

- stypendium wynosi **1 000 PLN** i przyznawane jest na okres **10 miesięcy** na podstawie wyników uzyskanych w poprzednim etapie edukacyjnym
- **tryb konkursowy**

W latach 2021-2022 przeprowadzono cztery nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	100
✓ Liczba stypendystów	20

*(czwarty nabór trwał do 14 listopada 2022- obecnie wnioski są w ocenie merytorycznej)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Stypendia projakościowe przyznawane doktorantom prowadzącym badania we współpracy międzynarodowej



Element działania III.2 - modyfikacja systemu kształcenia na III stopniu studiów

Efekt

Stypendia projakościowe dla uczestników szkoły doktorskiej PG

- doktoranci II roku Szkoły Doktorskiej z jednoznacznie pozytywną oceną promotora oraz III i IV roku, posiadający w dorobku co najmniej jedną publikację autorską/współautorską w czasopiśmie o wartości min. 100 pkt
- stypendium naukowe projakościowe wynosi **2 500 PLN** miesięcznie, przyznawane jest na okres maksymalnie 12 miesięcy
- **tryb konkursowy**

W latach 2021-2022 przeprowadzono dwa nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	70
✓ Liczba stypendystów	46

*(trzeci nabór zostanie ogłoszony w grudniu 2022)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Stypendia uzupełniające dla doktorantów I roku Szkoły Doktorskiej



Element działania III.2 - modyfikacja systemu kształcenia na III stopniu studiów

Efekt

Oczekiwany efekt na przyszłość – większa liczba szczególnie uzdolnionych doktorantów, w tym także zagranicznych, w Szkole Doktorskiej PG

- skierowany do doktorantów I roku (Polacy i cudzoziemcy)
- **stypendium w programie wynosi 2 500 PLN miesięcznie, przyznawane jest na okres maksymalnie 12 miesięcy**
- **nabór na początku roku akademickiego**

W latach 2021-2022 przeprowadzono trzy nabory w ramach programu

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	115
✓ Liczba stypendystów	86



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Stypendia projektowe dla studentów



Element działania III.2 - modyfikacja systemu kształcenia na III stopniu studiów

Efekt

Wspieranie projektowej aktywności studenckiej

- nagrody za prace koncepcyjne dotyczące tematów ogłoszeń konkursowych związanych z rozwojem kampusu Politechniki Gdańskiej
- **Nagrody w wysokości do 20 000 PLN łącznie**
- **tryb konkursowy**

W roku 2020 przeprowadzono jeden nabór w ramach programu

- | | |
|---------------------------------|----|
| ✓ Liczba złożonych wniosków | 32 |
| ✓ Liczba przyznanych stypendiów | 16 |



PLUTONIUM

SUPPORTING STUDENT
RESEARCH TEAMS

Element działania III.4. - działania wspierające efektywne zarządzanie talentami

Efekt

Wsparcie działalności naukowej kół studenckich

- granty na badania prowadzone przez naukowe koła studenckie
- wysokość grantu w programie wynosi maksymalnie **300 000 PLN**
- realizacja projektu **od 12 do 24 miesięcy**
- **tryb konkursowy**

W latach 2020-2022 przeprowadzono trzy nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	28
✓ Liczba przyznanych grantów	17

*(trzeci nabór trwa do 9 grudnia 2022)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Granty badawcze skierowane do studentów studiów II stopnia w ramach ISB

Element działania III.1 modyfikacja systemu kształcenia na I i II stopniu studiów

Efekt

Wspieranie działalności badawczej studentów



- maks. kwota dofinansowania projektu badawczego wynosi **24 000 PLN**, a okres jego realizacji jest nie dłuższy niż **10 miesięcy**
- **Warunkiem uczestnictwa w programie** jest wcześniejsze uzyskanie przez wnioskodawcę zgody prorektora ds. kształcenia na **realizację ISB**
- **tryb konkursowy – kolejne edycje planowane na marzec 2022 r.**

W latach 2020-2022 przeprowadzono cztery nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	16
✓ Liczba przyznanych grantów	16

*(czwarty nabór trwa do 30 listopada 2022)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Stypendia dla najlepszych studentów-naukowców



Element działania III.1 modyfikacja systemu kształcenia na I i II stopniu studiów

Efekt

Przyznane stypendia studentom PG uczestniczącym w pracach badawczych

- stypendium w programie wynosi miesięcznie **1 000 PLN**, przyznawane jest na okres nie dłuższy niż **12 miesięcy**
- **tryb konkursowy – październik 2021 r.**

W latach 2020-2022 przeprowadzono dwa nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	86
✓ Liczba stypendystów	25

*(trzeci zostanie ogłoszony w grudniu 2022)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Granty dla mentorów najlepszych studentów-naukowców



Element działania III.4. - działania wspierające efektywne zarządzanie talentami

Efekt

Wsparcie działalności mentorskiej pracowników PG oraz naukowej studentów PG

- wysokość grantu w programie wynosi **25 000 PLN**, a okres realizacji projektu wynosi do **12 miesięcy**
- **tryb konkursowy – grudzień 2021 r.**

W latach 2020-2022 przeprowadzono trzy nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	49
✓ Liczba przyznanych grantów	31

*(trzeci nabór trwa do 9 grudnia 2022)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Wsparcie współpracy ze szkołami średnimi



Element działania III.3. - doskonalenie systemu rekrutacji na studia w celu pozyskiwania najlepszych kandydatów

Efekt

Pozyskani studenci studiów pierwszego stopnia ze szkół, z którymi nawiązano współpracę

- wysokość grantu w programie wynosi maksymalnie **30 000 PLN**, a okres jego realizacji jest nie dłuższy niż **12 miesięcy**
- **tryb konkursowy**

W latach 2020-2022 przeprowadzono dwa nabory w ramach programu*

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	35
✓ Liczba przyznanych grantów	18

*(trzeci nabór zostanie ogłoszony w grudniu 2022)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Programy wsparcia komercjalizacji wyników badań i zarządzania infrastrukturą badawczą

PALLADIUM SUPPORTING
NEW R&D SERVICES

SILICIUM SUPPORTING CORE
R&D FACILITIES

TITANIUM SUPPORTING INTERNATIONAL
PATENT APPLICATIONS

VENTUS HYDROGENII
REDIVIVUS



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Dofinansowanie rozwoju potencjału PG jako wykonawcy usług R&D



Element działania V.5 zwiększające efektywność transferu technologii

Efekt

Podniesienie atrakcyjności PG jako wykonawcy usług badawczych

- finansowanie przeznaczone na pokrycie kosztów opracowania nowych lub podniesienia atrakcyjności dotychczasowych usług badawczych świadczonych przez PG
- wysokość grantu w programie wynosi maks. do **150 000 PLN**, a okres jego realizacji jest nie dłuższy niż **12 miesięcy**
- **tryb konkursowy**

W latach 2020-2022 przeprowadzono dwa nabory w ramach programu

✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków	24
✓ Liczba przyznanych grantów	21



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Granty na opracowanie, wdrożenie i wsparcie systemu zarządzania podstawową infrastrukturą badawczą (*Core Facilities*)



Element działania V.6 granty na opracowanie, wdrożenie i wsparcie systemu zarządzania podstawową infrastrukturą badawczą (Core Facilities);

Efekt

Finasowanie zmian organizacyjnych w systemie zarządzania kluczową infrastrukturą badawczą PG

- dofinansowanie infrastruktury badawczej (wymagany wkład własny)
- maksymalne dofinansowanie kosztów projektu wynosi odpowiednio:
 - A) 70% w przypadku kosztów osobowych
 - B) 50% w przypadku kosztów nie osobowych
- tryb konkursowy

W roku 2021 przeprowadzono jeden nabór w ramach programu

- | | |
|--|----|
| ✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków | 10 |
| ✓ Liczba przyznanych grantów | 9 |



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Dofinansowanie międzynarodowej ochrony prawnej wynalazku



Element działania V.5 zwiększające efektywność transferu technologii

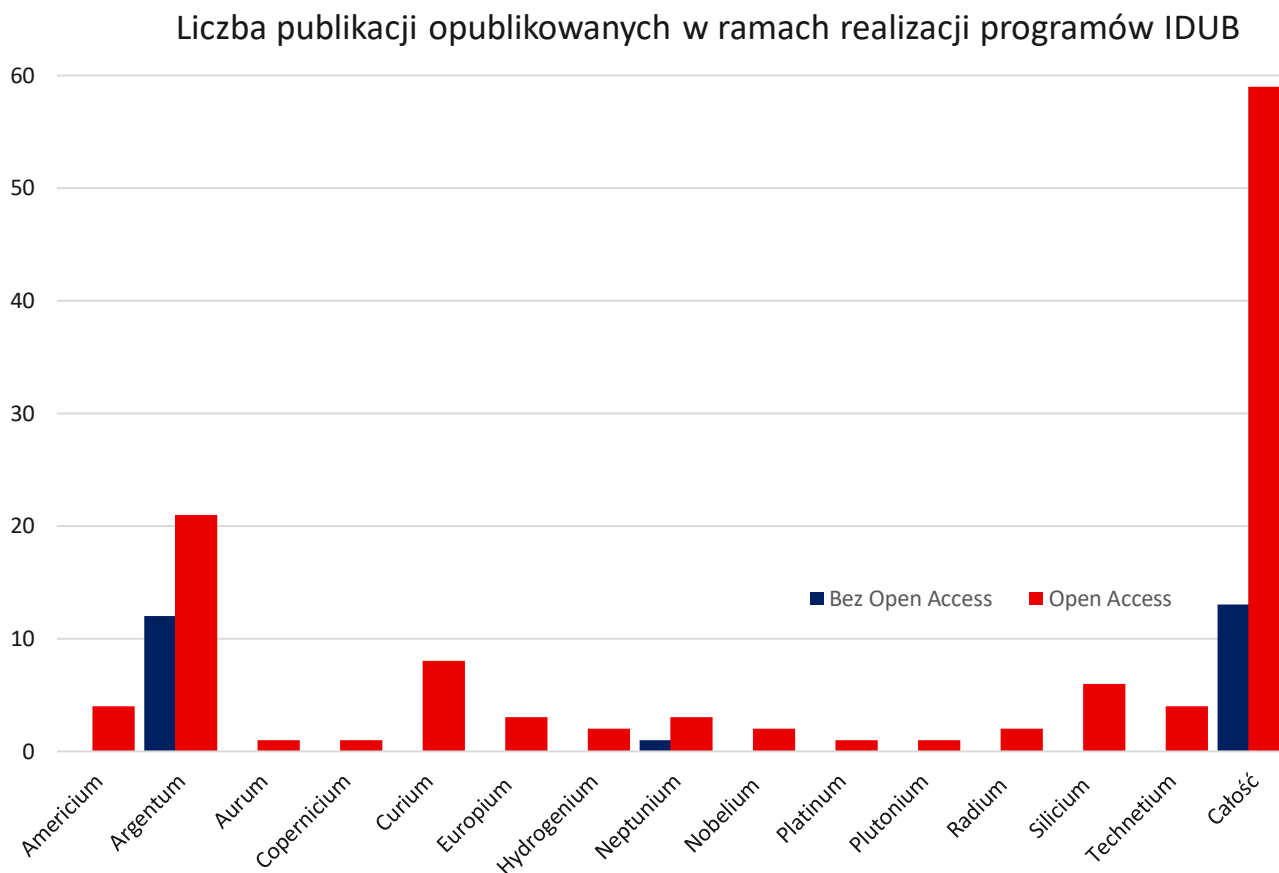
Efekt

Dofinansowanie patentów międzynarodowych

- wysokość grantu w programie wynosi maks. **18 000 PLN**, a okres jego realizacji jest nie dłuższy niż **12 miesięcy**
- **tryb konkursowy**

W latach 2020-2022 przeprowadzono trzy nabory w ramach programu

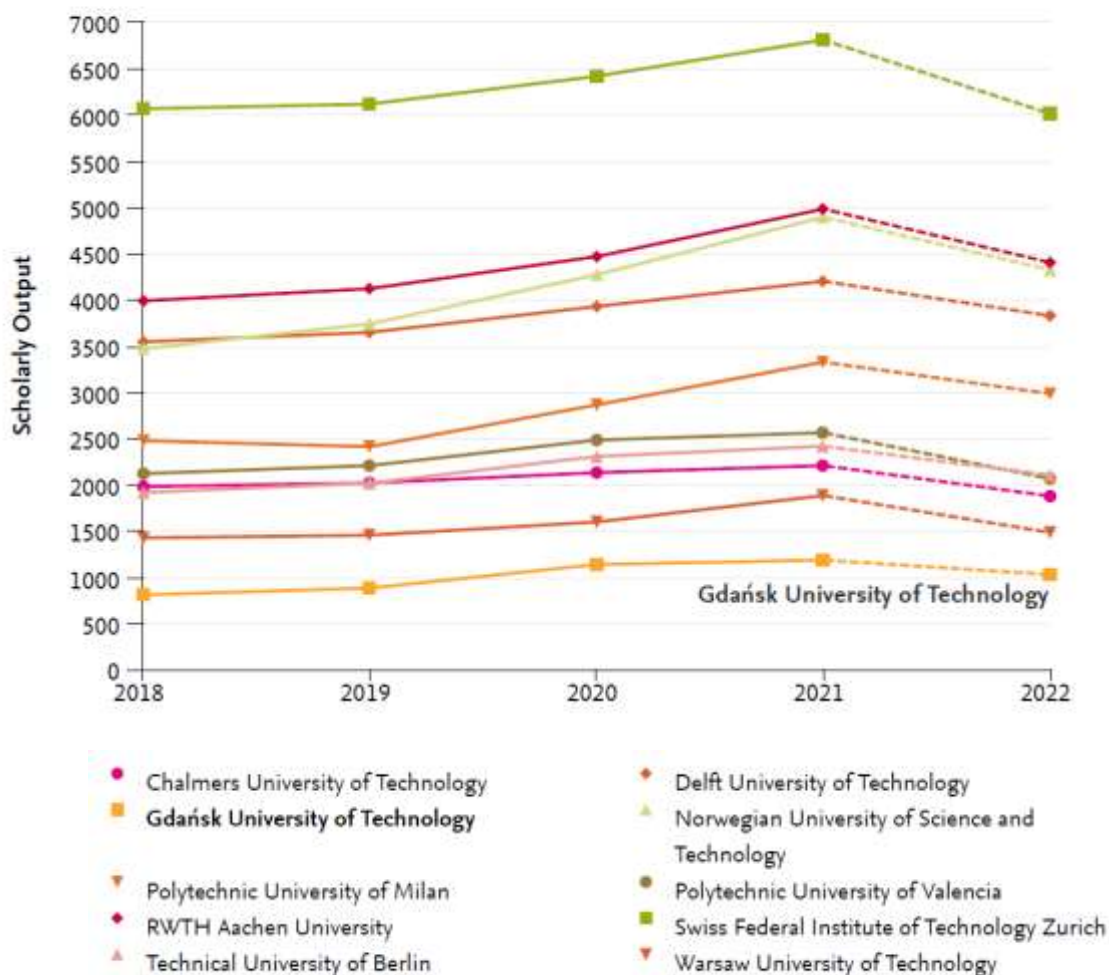
- | | |
|--|----|
| ✓ Liczba złożonych dotychczas wniosków | 13 |
| ✓ Liczba przyznanych grantów | 10 |





Scholarly Output (chart)

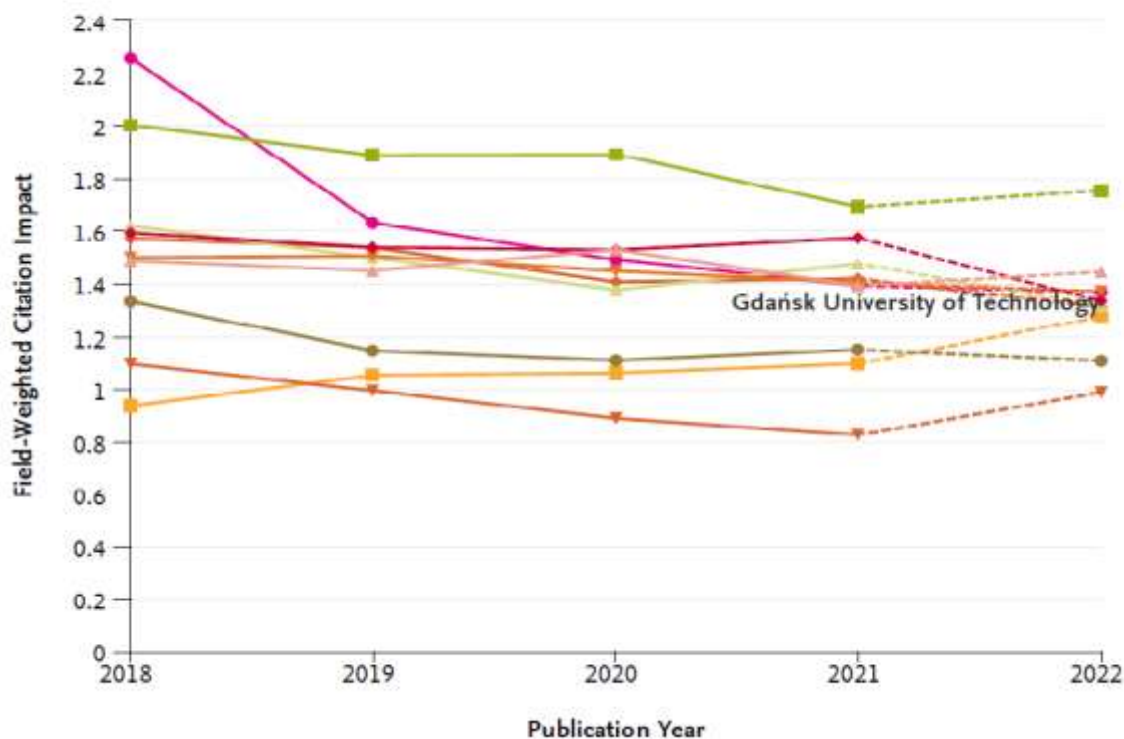
Year range: 2018 to 2022 · Data source: Scopus, up to 09 Nov 2022





Field-Weighted Citation Impact (chart)

Year range: 2018 to 2022 • Data source: Scopus, up to 09 Nov 2022

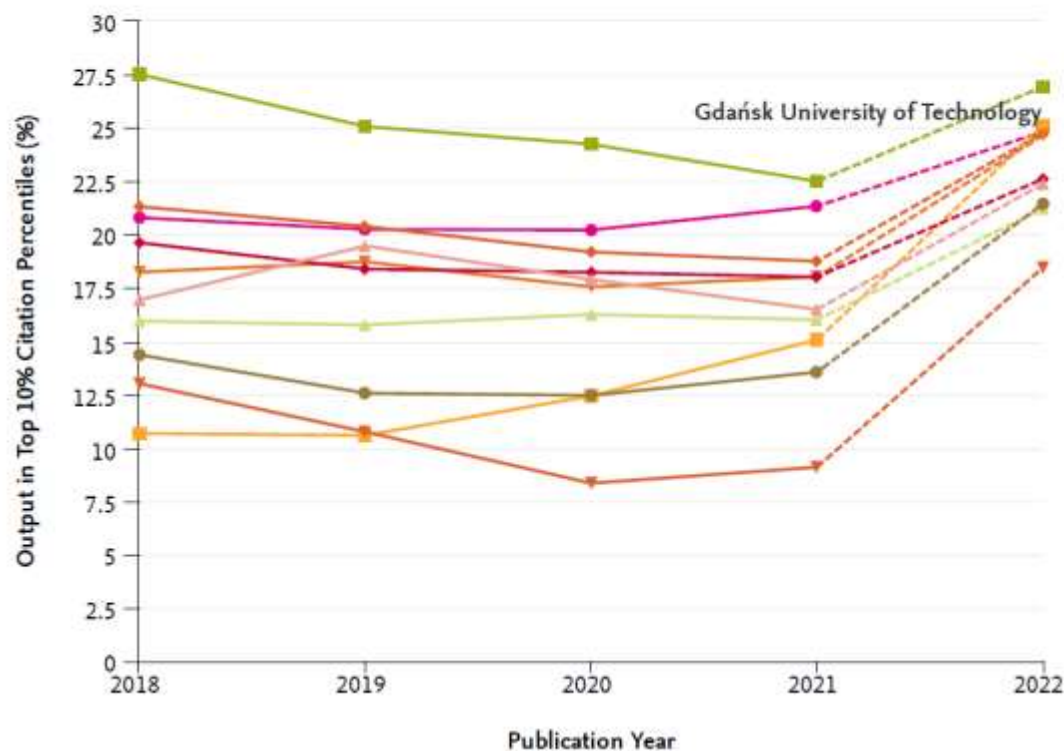


- Chalmers University of Technology
- Gdańsk University of Technology
- Polytechnic University of Milan
- RWTH Aachen University
- Technical University of Berlin
- Delft University of Technology
- Norwegian University of Science and Technology
- Polytechnic University of Valencia
- Swiss Federal Institute of Technology Zurich
- Warsaw University of Technology



Output in Top 10% Citation Percentiles (%) (chart)

Year range: 2018 to 2022 • Data source: Scopus, up to 09 Nov 2022

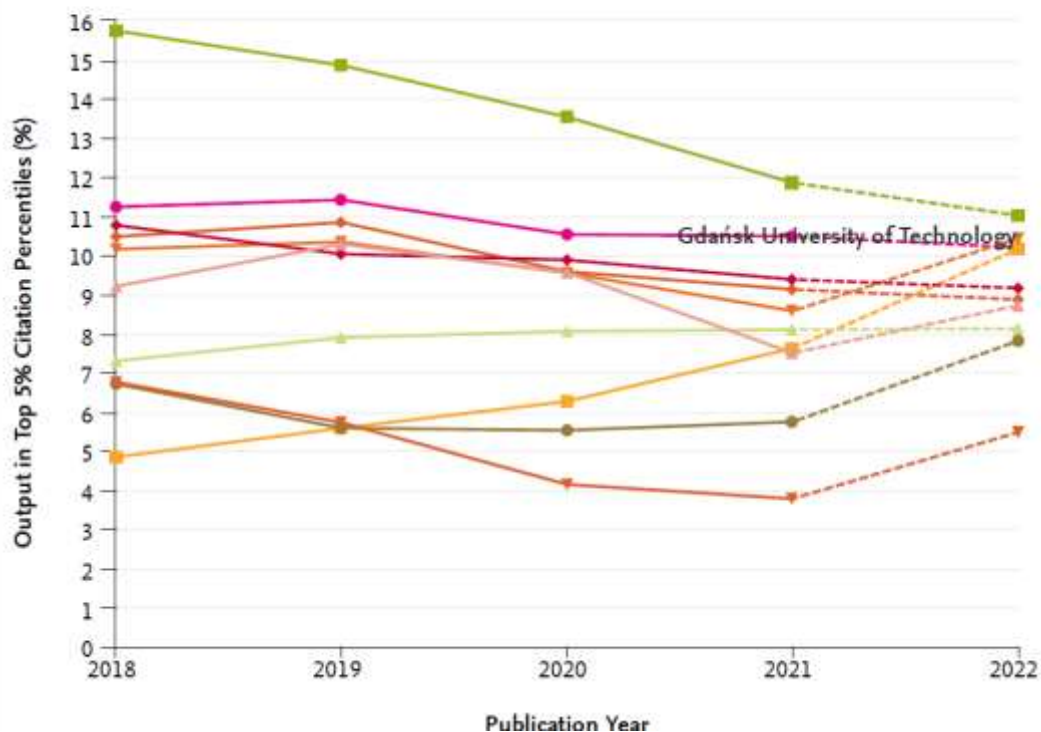


- Chalmers University of Technology
- Gdańsk University of Technology
- Polytechnic University of Milan
- RWTH Aachen University
- Technical University of Berlin
- Delft University of Technology
- Norwegian University of Science and Technology
- Polytechnic University of Valencia
- Swiss Federal Institute of Technology Zurich
- Warsaw University of Technology



Output in Top 5% Citation Percentiles (%) (chart)

Year range: 2018 to 2022 - Data source: Scopus, up to 09 Nov 2022



● Chalmers University of Technology
■ Gdańsk University of Technology

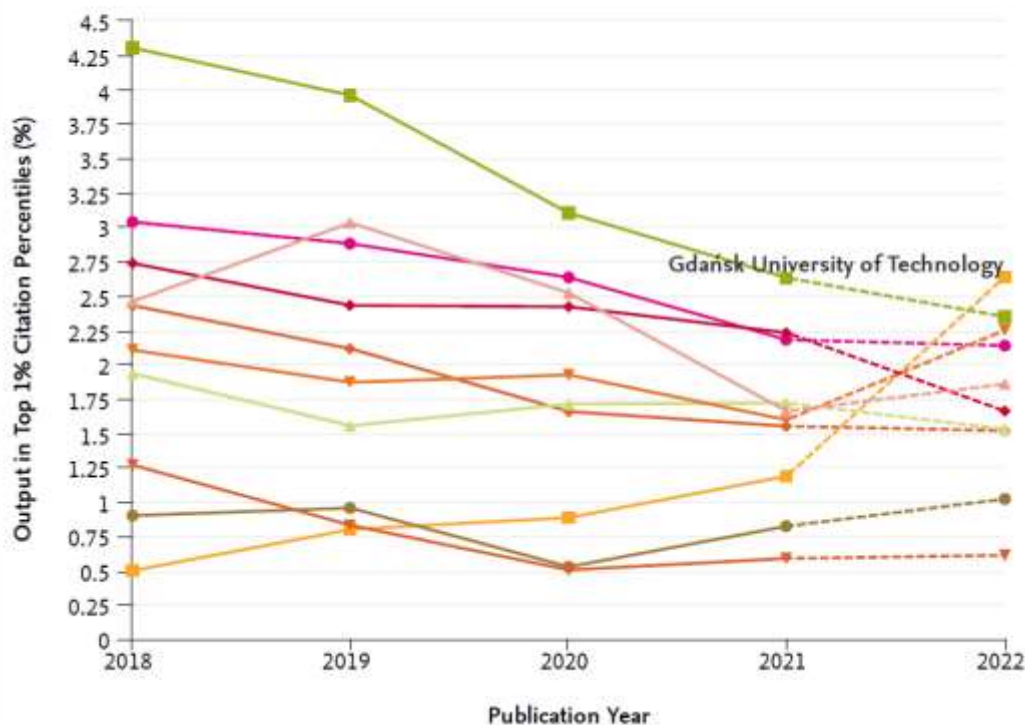
▼ Polytechnic University of Milan
◆ RWTH Aachen University
▲ Technical University of Berlin

◆ Delft University of Technology
▲ Norwegian University of Science and Technology
● Polytechnic University of Valencia
■ Swiss Federal Institute of Technology Zurich
▼ Warsaw University of Technology



Output in Top 1% Citation Percentiles (%) (chart)

Year range: 2018 to 2022 - Data source: Scopus, up to 09 Nov 2022



● Chalmers University of Technology
■ Gdańsk University of Technology

▼ Polytechnic University of Milan
◆ RWTH Aachen University
▲ Technical University of Berlin

◆ Delft University of Technology
▲ Norwegian University of Science and Technology
● Polytechnic University of Valencia
■ Swiss Federal Institute of Technology Zurich
▼ Warsaw University of Technology



HISTORIA MĄDROŚCIĄ
PRZYSZŁOŚĆ WYZWANIEM