



STOWARZYSZENIE
ZACHODNIOPOMORSKIE
POROZUMIENIE
DOKTORANTÓW

Doktorancki ruch naukowy

mgr Aleksandra Wendorf

ProDoktorancko i ProEkologicznie - Popularyzacja praw i dobrych praktyk doktoranckich oraz zachowań proekologicznych

Zadanie publiczne współfinansowane ze środków otrzymanych w 2024 r. od Ministra Nauki w ramach konkursu "Organizowanie i animowanie działań na rzecz środowiska akademickiego".



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Agenda

1. Wprowadzenie do ruchu naukowego
2. Definicja i rodzaje ruchów naukowych
3. Rola doktorantów w ruchu naukowym
4. Przykłady współczesnych ruchów naukowych
5. Znaczenie publikacji i współpracy międzynarodowej
6. Zasoby i narzędzia wspierające doktorantów
7. Q&A





Czym tak naprawdę jest ruch naukowy?

„ze towarzystwa naukowe uważa się za dobrowolne, samorządne stowarzyszenia pracowników nauki, ludzi uprawiających działalność naukową niezawodowo i tzw. przyjaciół nauki (mecenasów, sponsorów, działaczy kulturalnych), zakładane w celu wspólnego prowadzenia działalności naukowej różnego typu (badań, dyskusji naukowych, konferencji itd.), popierania nauki przez stworzenie warunków jej rozwoju, publikowania i upowszechniania jej wyników oraz reprezentowania jej interesów wobec władz i opinii publicznej”.- Prof. dr hab. Iwona Hofman

Studenckie towarzystwa naukowe funkcjonują już od drugiej połowy XIX wieku



Rodzaje ruchów naukowych

Tradycyjne ruchy naukowe:

- skupienie na badaniach w zakresie konkretnych dyscyplin, dziedzin naukowych

Współczesne ruchy naukowe:

- interdyscyplinarne podejście do problemów (np. badania nad zmianami klimatycznymi, zdrowiem publicznym, sztuczną inteligencją) – połączenie wielu dziedzin, dyscyplin naukowych.

Open Science:

- Skupienie na otwartych publikacjach, zapewnienie otwartego dostępu do danych, współpraca bez ograniczeń.

Citizen Science:

- zaangażowanie społeczeństwa w proces badawczy.



Jakie jest **znaczenie** ruchu naukowego dla młodych badaczy?





Jakie są korzyści dla doktorantów?

1. Angażowanie się w te ruchy pozwala doktorantom budować swój dorobek naukowy i zdobywać doświadczenie, które jest cenne w dalszej karierze.
2. Współpraca międzynarodowa pozwala doktorantom na uczestnictwo w badaniach na światowym poziomie i zwiększa ich konkurencyjność na globalnym rynku pracy naukowej.
3. Udział w ruchach naukowych jest strategiczny dla kariery doktoranta, ponieważ ułatwia zdobycie grantów, publikację badań oraz nawiązywanie wartościowych kontaktów zawodowych.
4. Interdyscyplinarność ruchów naukowych umożliwia doktorantom elastyczność w wyborze ścieżki badawczej, co zwiększa innowacyjność ich pracy i daje większe możliwości publikacyjne oraz zawodowe.
5. Dzięki ruchom promującym etyczne podejście do nauki, doktoranci rozwijają się nie tylko jako badacze, ale także jako odpowiedzialni członkowie społeczności naukowej.



Ruchy naukowe i inicjatywy wspierające doktorantów

1. Otwarta Nauka (Open Science) m.in. **Platforma Otwartej Nauki (PON)**, prowadzona przez Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW. Umożliwia ona publikowanie prac naukowych i danych badawczych w otwartym dostępie.
2. Ruchy ekologiczne i zrównoważonego rozwoju
3. Ruchy promujące popularyzację nauki m.in. Festiwal Nauki w Warszawie
4. Polska sieć naukowa (PL-Grid)
5. Inicjatywy dotyczące innowacji i startupów technologicznych m.in. Polski Fundusz Rozwoju (PFR), Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR), Inkubatory technologiczne
6. Towarzystwa naukowe m.in. Polskie Towarzystwo Chemiczne (PTChem), Polskie Towarzystwo Fizyczne (PTF), Polskie Towarzystwo Matematyczne (PTM)
7. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP)





Publikacje naukowe i międzynarodowa współpraca

1. Dlaczego publikowanie badań jest kluczowe dla kariery doktoranta?
2. Wpływ współpracy międzynarodowej na rozwój badań.
3. Korzyści z udziału w konferencjach naukowych, warsztatach, seminariach i projektach europejskich (np. Horizon Europe).



Praktyczne wskazówki dla doktorantów

Budowanie sieci kontaktów

Etyka badań

Zarządzanie czasem



STOWARZYSZENIE
ZACHODNIOPOMORSKIE
POROZUMIENIE
DOKTORANTÓW

A może **własny** ruch naukowy?





Jak pozyskać środki na działalność ruchu naukowego?

1. Wsparcie Rektora
2. Wsparcie Instytutów
3. Wsparcie biznesu
4. Wsparcie samorządów lokalnych
5. Wsparcie Ministerstwa







STOWARZYSZENIE
ZACHODNIOPOMORSKIE
POROZUMIENIE
DOKTORANTÓW

Baza wiedzy:

<https://pon.edu.pl>

<https://rtn.pan.pl/pl/publikacje/przyszlosc-towarzystw-naukowych-w-swietle-ustawy-prawo-o-szkolnictwie-wyzszym-i-nauce/122-status-prawny-funkcjonowania-spoiecznego-ruchu-naukowego>

<https://plgrid.pl>

<https://www.fnp.org.pl>

