

Konstruowanie projektów badawczych

dr Tomasz Janus
Biuro ds. Badań Naukowych UKSW

DOBÓR PROBLEMU BADAWCZEGO

Dobór problemu badawczego

WARTO PRZEPROWADZAĆ BADANIA WSTĘPNE

WARTO ROBIĆ PRZEGLĄD LITERATURY PRZEDMIOTU

MODNE TEMATY W NAUCE



Dobór problemu badawczego

MODNE TEMATY W NAUCE

- Tematy na czasie → większa szansa na uzyskanie finansowania.
- Dużo opracowań, dużo literatury naukowej → wskazany bardzo dobry przegląd literatury przedmiotu → żeby nie zgłosić już przeprowadzonych badań.
- Liczna konkurencja zainteresowana tym samym zagadnieniem.



Dobór problemu badawczego

(NIE)MODNE TEMATY W NAUCE

- Nieliczna konkurencja → małe ryzyko, że ktoś już przeprowadził takie badania.
- Większe ryzyko, że temat badań zostanie uznany za zbyt niszowy.
- Dlaczego temat jest niemodny:
 1. Bo okazał się błędny?
 2. Bo brakowało metod do jego dalszego badania?



DOBÓR LITERATURY PRZEDMIOTU

Dobór literatury

WAŻNY, A POMIJANY, PUNKT WNIOSKU

MOŻE POKAZAĆ KOMPETENCJE NAUKOWE

MOŻE POKAZAĆ ŁAMANIE ETYKI NAUKOWEJ



Dobór literatury

MOŻE POKAZAĆ KOMPETENCJE NAUKOWE

**We wniosku brak
ważnych publikacji?**



Naukowiec ich nie zna

**We wniosku brak
najnowszych publikacji?**

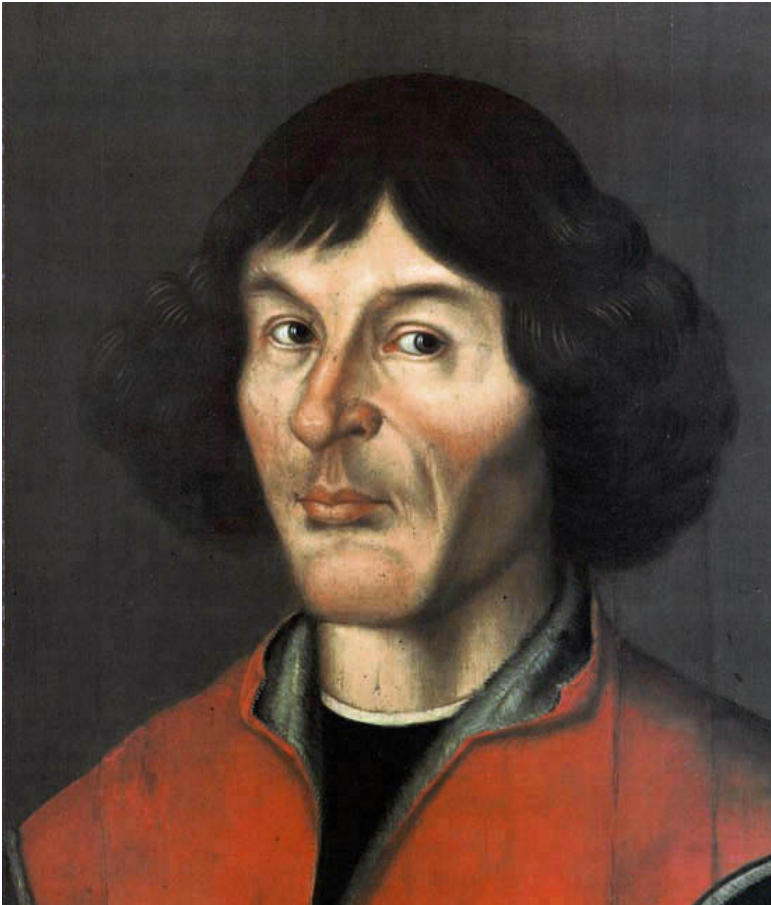


**Naukowiec ich nie zna.
Naukowiec zrobił słaby
przeгляд literatury**



Dobór literatury

MOŻE POKAZAĆ ŁAMANIE ETYKI NAUKOWEJ



**Wszystkie publikacje we
wniosku mówią, że
Ziemia jest płaska**



**Naukowiec nie zna innych
publikacji.**

**Naukowiec specjalnie
dokonał wybiórczego
doboru literatury.**

PLAN PRACY I METODYKA BADAWCZA

Plan pracy i metodyka badawcza

PLAN PRACY ↔ OPIS MERYTORYCZNY PROJEKTU

KOLEJNE DZIAŁANIA, KTÓRE PROWADZĄ DO CELU

UZALEŻNIONY OD DZIEDZINY NAUKI

POKAZUJE KOMPETENCJE NAUKOWE



Plan pracy i metodyka badawcza

SEKWENCYJNE NASTĘPOWANIE ZADAŃ

	1. miesiąc	2. miesiąc	3. miesiąc	4. miesiąc	5. miesiąc	6. miesiąc
Zadanie 1	■					
Zadanie 2		■				
Zadanie 3			■			
Zadanie 4				■		
Zadanie 5					■	
Zadanie 6						■



Plan pracy i metodyka badawcza

RÓWNOCZESNE WYSTĘPOWANIE BADAŃ

	1. miesiąc	2. miesiąc	3. miesiąc	4. miesiąc	5. miesiąc	6. miesiąc
Zadanie 1	■					
Zadanie 2		■	■			
Zadanie 3		■	■			
Zadanie 4			■	■		
Zadanie 5	■	■	■	■	■	
Zadanie 6						■



ZNACZENIE PROJEKTU

Znaczenie projektu

JAKI BĘDZIE WYMIERNY EFEKT PROJEKTU?

KSIĄŻKA?

ARTYKUŁY NAUKOWE?

CO DA NAUCE?

CO DA SPOŁECZEŃSTWU?



NA KOLEJNE ZAJĘCIA

Kosztorys

Proszę przygotować listę niezbędnych wydatków w ramach projektu:

- Na którym etapie projektu wydatek będzie niezbędny?
- Jaki jest związek wydatku z realizacją projektu?
- Dlaczego wydatek jest niezbędny do prawidłowej realizacji projektu?

