



Dlaczego naukowcy PG mogą polubić MOST DANYCH?

dr hab. inż. Grzegorz Lentka, prof. PG

V Pomorska Konferencja Open Science - Usługi oparte na współpracy

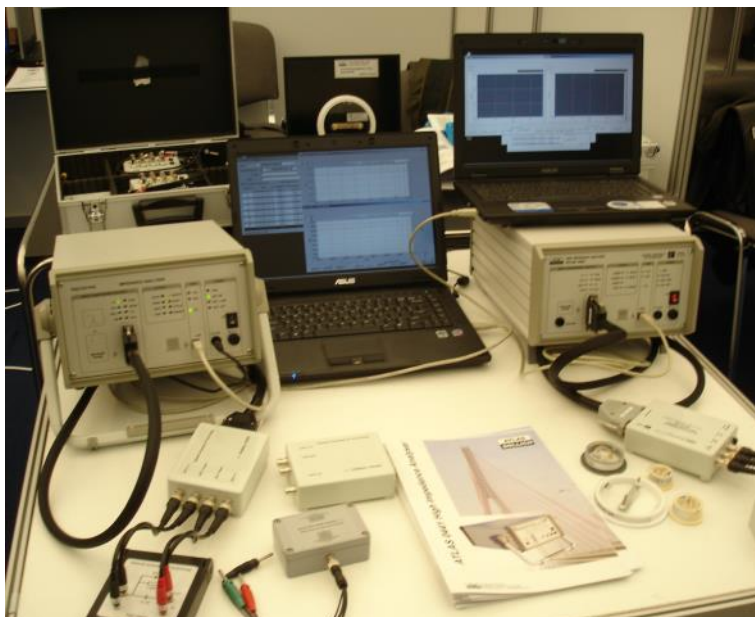
1 - 3 grudnia 2021



Krótko o mnie...

Metrologia - nauka o pomiarach

Meteorologia - nauka zajmująca się zjawiskami i procesami w atmosferze



Konfucusz : Wybierz sobie zawód, który lubisz, a nigdy nie będziesz zmęczony.

Udział naukowców w Zespole Merytorycznym PG

Korzyści dla członków ZMPG:

- wpływ na kształt interfejsu użytkownika
- zgłoszenie/wyjaśnienie wątpliwości merytorycznych i prawnych
- szkolenia -> Centrum Kompetencji
- inspiracja do uporządkowania danych
- nawiązanie kontaktów (między)wydziałowych i nie tylko 😊

Przybyłem, zobaczyłem, zmierzyłem.

MOST DANYCH okiem naukowca PG: „cienie”

Obawy zgłaszane przez naukowców (spoza ZMPG):

- „moje (opublikowane) dane ktoś wykorzysta/ukradnie”
- „wyniki moich pomiarów/obliczeń zostaną zweryfikowane” (wykrycie błędów/manipulacji)
- „ja się napracowałem – ktoś ma gotowe wyniki”

Galileusz: Zmierz, co jest mierzalne, i uczyn mierzalnym to, co takim nie jest.

MOST DANYCH okiem naukowca PG: „blaski”

Korzyści dla naukowców:

- poprawa widoczności badań i naukowca (vide punkty/sloty) -> Data Citation Index
- wyniki pomiarów/obliczeń zostaną zweryfikowane (wykrycie błędów)
- udostępniam swoje dane – mogę liczyć na dane innych
- nawiązanie kontaktów/współpracy z osobami z własnej dziedziny i innych obszarów
- wypełnienie wymagań (projektu badawczego/programu finansowania/ czasopisma)
- bezpłatna przestrzeń dyskowa z zapewnioną archiwizacją
- mobilizacja (nie mogę być gorszy niż inni :))

P. Drucker: Jeżeli czegoś nie możesz zmierzyć, to nie możesz też tego poprawić

MOST DANYCH okiem naukowca PG: wyzwania

Problemy napotkane podczas realizacji:

- brak czasu (potencjalni „dawcy” danych są zajęci ich wytwarzaniem)
- konieczność odpowiedniego opisanie danych (metadane -> FAIR)
- początkowo wolny przyrost liczby datasetów
- dużo datasetów o małym rozmiarze (dane tekstowe/numeryczne)
- dydaktyczne wykorzystanie repozytorium (studenci pracują na rzeczywistych danych)

Lord Kelvin: Gdy coś mierzysz i wyrażasz w liczbach, to wiesz trochę o tym "czymś". Jeśli tego czegoś nie możesz zmierzyć i gdy nie możesz tego opisać za pomocą liczb, twoja wiedza jest skromna i niezadowolająca

Dlaczego naukowcy PG mogą polubić MOST DANYCH?

?

Konfucjusz: Podróż tysiąca mil zaczyna się od jednego kroku.

Dlaczego naukowcy PG mogą polubić MOST DANYCH?

Mamy Twoje dane!

I co nam zrobisz?

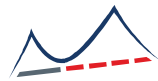
Konfucjusz: Podróż tysiąca mil zaczyna się od jednego kroku.

Dlaczego naukowcy PG mogą polubić MOST DANYCH?

Mamy miejsce na Twoje dane!

I co z tym zrobisz?

Konfucjusz: Podróż tysiąca mil zaczyna się od jednego kroku.



MOST WIEDZY
mostwiedzy.pl

Open Research Data

Projekt

*„MOST DANYCH. Multidyscyplinarny Otwarty System Transferu Wiedzy
– etap II: Open Research Data”*

współfinansowany jest

z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**



MOST DANYCH

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

