



Czasopisma publikujące data descriptors

Rafał Narwojsz
Agnieszka Szymik

5 listopada 2024



PLAN SZKOLENIA:

1.

Wyjaśnienie specyfiki data journals

- czym wyróżniają się na tle innych czasopism?

2.

Krótką charakterystyka data descriptors jako odrębnego rodzaju artykułów

- cechy szczególne, ogólne zasady i korzyści z publikowania

3.

Przegląd wybranych tytułów data journals na rynku wydawniczym

- ze szczególnym uwzględnieniem wymogów publikowania

4.

Prezentacja przykładowych data descriptors



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOBROTAŁOŚĆ

DATA JOURNAL

Czasopismo

Czasopismo





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



DATA JOURNAL

- czasopisma poświęcone danym badawczym
- celem jest zapewnienie szybkiego dostępu do wysokiej jakości zbiorów danych
- idea czasopisma, które składa się z kilku powiązanych ze sobą i uzupełniających się dokumentów
- nowy styl artykułu naukowego, który opisuje dataset

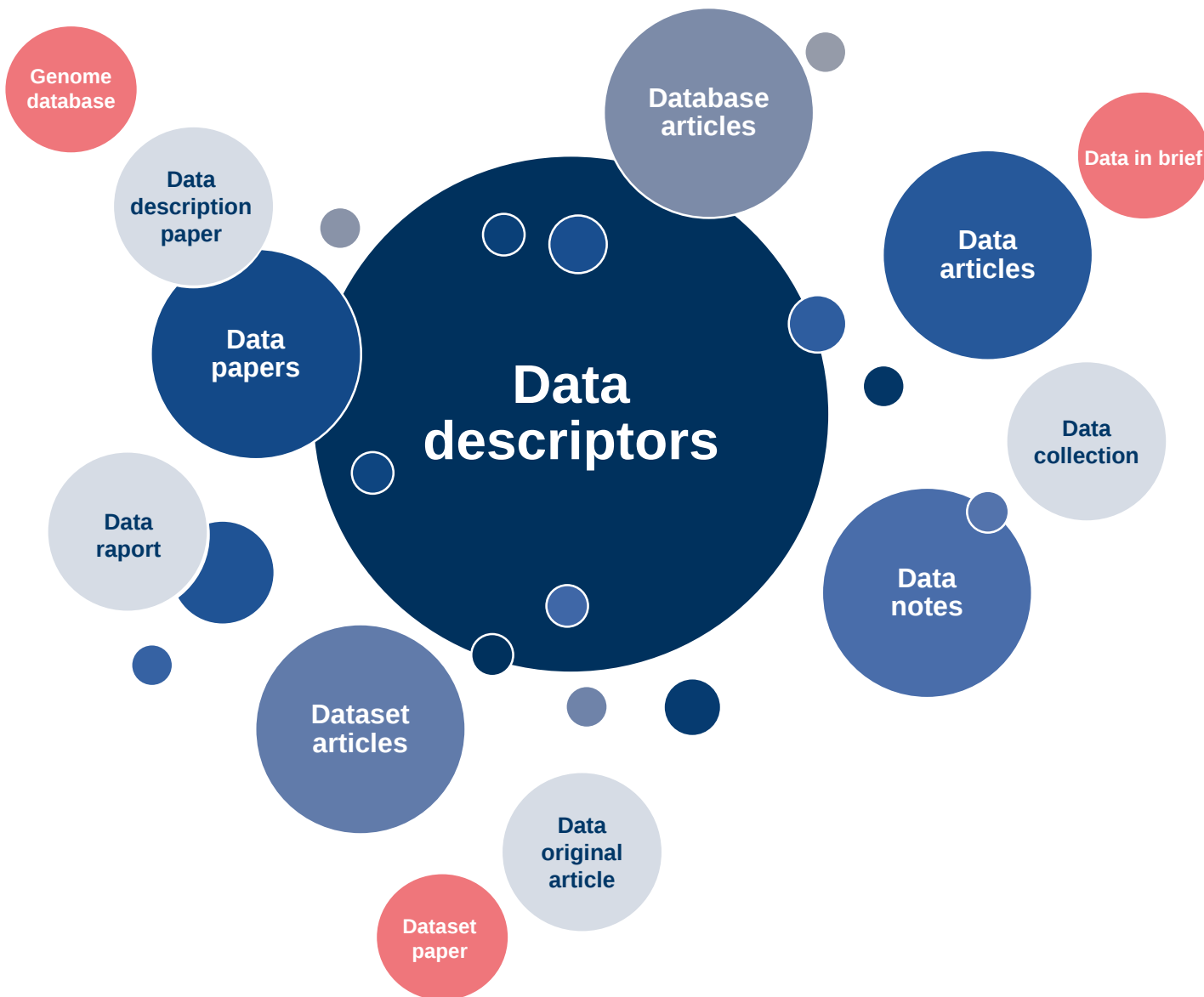




**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

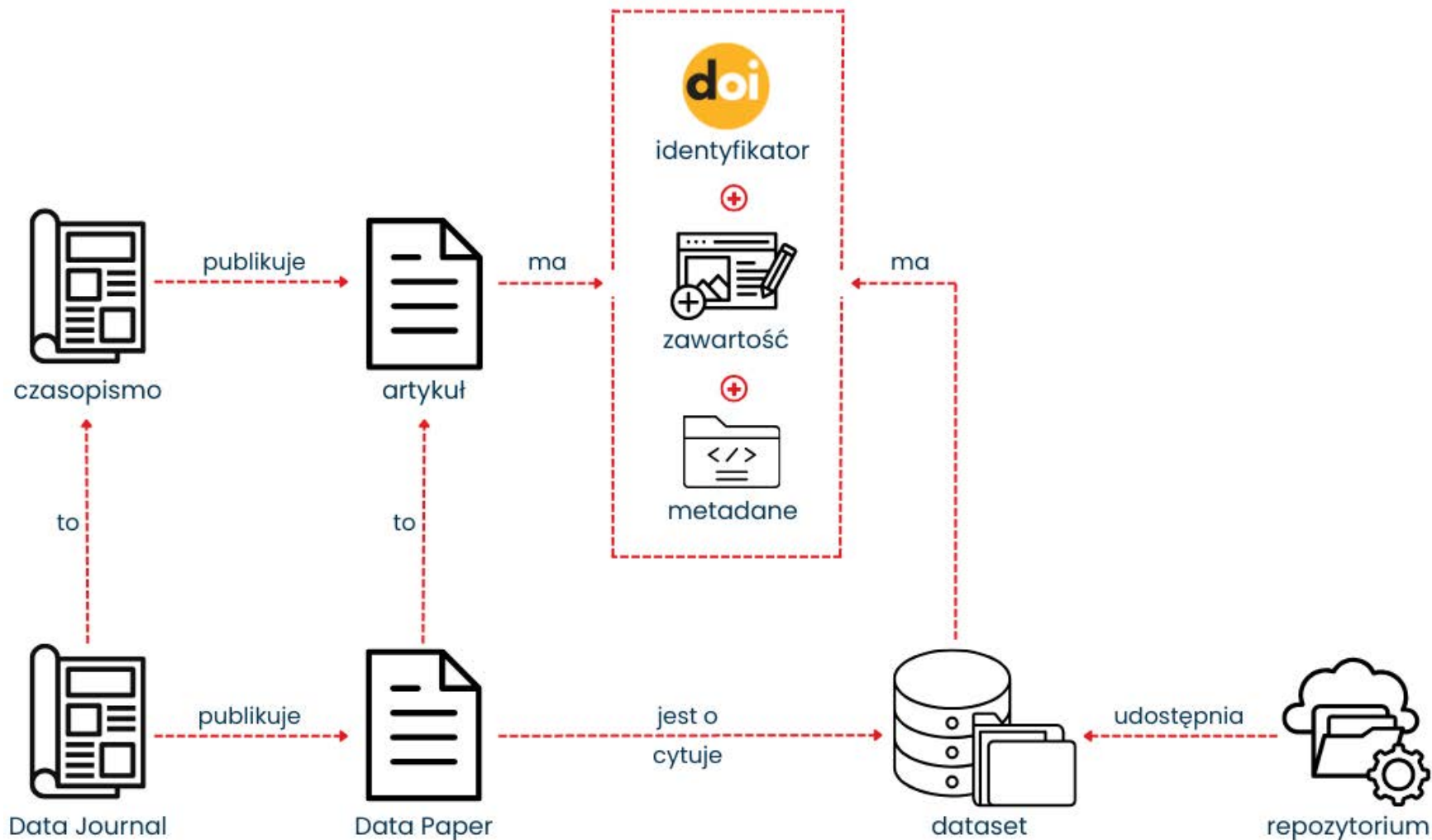


**UCZELNIA
BADAWCZA**
INICJATYWA DOBROCI





DATA PAPERS CONCEPT MAP





Nie zawiera:

- analizy naukowej przeprowadzonej przy użyciu danych
- opisu wniosków ani wyników badań
- zbioru danych /datasetu

Opis danych

- jakie dane znajdują się w datasetcie
- opis wybranych formatów
- informacje o ew. wersjonowaniu
- przegląd plików danych

Metodologia

- sposób pozyskania danych
- wykorzystana aparatura oraz jej konfiguracja
- warunki pomiarów itp.

Data citation
i bibliografia



Tytuł

Abstrakt

- słowa kluczowe

Cel

- skąd pochodzą dane
- dlaczego zostały zebrane
- czego dotyczy projekt badawczy

Ponowne użycie

- wybór licencji
- opis wartości danych – czy praca jest przydatna dla innych



CELE I KORZYŚCI

- śledzenie wykorzystania i cytowania opublikowanych danych
- zwrócenie uwagi społeczności naukowej na istnienie danych
- wzbogacenie dorobku naukowego
- ustrukturyzowana forma opisu danych, czytelna dla człowieka
- zwiększenie potencjału ponownego wykorzystania danych





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOBROCI

Logo
wydawnictwa

Okładka
czasopisma

TYTUŁ CZASOPISMA



Link do strony czasopisma

Liczba pkt
MNiSW

Wskaźnik
Impact Factor

Wskaźnik
CiteScore

Model czasopisma



opłaty

Licencja 1

Licencja 2

Liczba dni
pierwsza
decyzja

Liczba dni
od złożenia
do akceptacji
/publikacji

%
wskaźnik akceptacji

Dyscypliny:

Lista MNiSW



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Copernicus Publications
The Innovative Open Access Publisher



EARTH SYSTEM SCIENCE DATA



<https://www.earth-system-science-data.net/>

200 pkt
MNiSW

11.2
Impact Factor

18
CiteScore

Open Access



1400

CC BY

24 dni
pierwsza
decyzja

195 dni
od złożenia
do publikacji

48%
wskaźnik akceptacji

Dyscypliny:

inżynieria lądowa, geodezja i transport (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)
nauki o Ziemi i środowisku (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



OXFORD
UNIVERSITY PRESS

GIGASCIENCE



<https://academic.oup.com/gigascience>

200 pkt
MNiSW

11.8
Impact Factor

15.5
CiteScore



2638

CC BY

203 dni
od złożenia
do publikacji



Dyscypliny:

etnologia i antropologia kulturowa (Dziedzina nauk humanistycznych)
informatyka techniczna i telekomunikacja (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
inżynieria biomedyczna (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
inżynieria lądowa, geodezja i transport (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
inżynieria materiałowa (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
biologia medyczna (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki farmaceutyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki medyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o zdrowiu (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o rodzinie (Dziedzina nauk o rodzinie)
rolnictwo i ogrodnictwo (Dziedzina nauk rolniczych)
nauki prawne (Dziedzina nauk społecznych)
biotechnologia (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki biologiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki chemiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



Open Access



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOBROCI

SPRINGER NATURE

SCIENTIFIC DATA



<https://www.nature.com/sdata/>

140 pkt
MNiSW

5.8
Impact Factor

11.2
CiteScore

Open Access



1790



2290



1990

CC BY

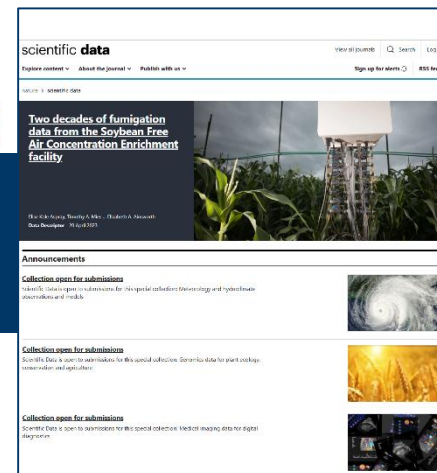
CC BY-NC-ND

16 dni
pierwsza
decyzja

159 dni
od złożenia
do akceptacji

Dyscypliny:

etnologia i antropologia kulturowa (Dziedzina nauk humanistycznych)
nauki o kulturze i religii (Dziedzina nauk humanistycznych)
informatyka techniczna i telekomunikacja (Dziedzina nauk inżynierjno-technicznych)
inżynieria biomedyczna (Dziedzina nauk inżynierjno-technicznych)
inżynieria lądowa, geodezja i transport (Dziedzina nauk inżynierjno-technicznych)
inżynieria materiałowa (Dziedzina nauk inżynierjno-technicznych)
nauki farmaceutyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o rodzinie (Dziedzina nauk o rodzinie)
nauki o komunikacji społecznej i mediach (Dziedzina nauk społecznych)
nauki o zarządzaniu i jakości (Dziedzina nauk społecznych)
nauki prawne (Dziedzina nauk społecznych)
nauki socjologiczne (Dziedzina nauk społecznych)
biotechnologia (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
informatyka (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki biologiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki chemiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki fizyczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki o Ziemi i środowisku (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



NEUROINFORMATICS



<https://link.springer.com/journal/12021>

140 pkt
MNiSW

2.7
Impact Factor

6
CiteScore

Hybrydowe



2890



4590



3490

CC BY

CC BY-NC-ND

3 dni

pierwsza
decyzja

Dyscypliny:

informatyka techniczna i telekomunikacja (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
inżynieria biomedyczna (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
biologia medyczna (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki farmaceutyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki medyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o zdrowiu (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o zarządzaniu i jakości (Dziedzina nauk społecznych)
biotechnologia (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
informatyka (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki biologiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



GEOSCIENCE DATA JOURNAL



<https://rmets.onlinelibrary.wiley.com/journal/20496060>

70 pkt
MNIŚW

3.3
Impact Factor

5.9
CiteScore

Open Access



1390



2080



1680

CC BY

107 dni
pierwsza
decyzja

229 dni
od złożenia
do akceptacji

70%
wskaźnik akceptacji

Dyscypliny:

inżynieria lądowa, geodezja i transport (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)
inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)
geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna (Dziedzina nauk społecznych)
nauki o Ziemi i środowisku (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



BMC CHEMISTRY



<https://bmcchem.biomedcentral.com/>

70 pkt
MNiSW

4.3
Impact Factor

5.3
CiteScore

Open Access



2190



2890



2490

CC BY

CC BY-NC-ND

16 dni
pierwsza
decyzja

151 dni
od złożenia
do akceptacji

Dyscypliny:

inżynieria biomedyczna (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)

nauki farmaceutyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)

rolnictwo i ogrodnictwo (Dziedzina nauk rolniczych)

technologia żywności i żywienia (Dziedzina nauk rolniczych)

nauki chemiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INTERNATIONAL ECONOMICS



<https://www.sciencedirect.com/journal/international-economics>

70 pkt
MNIŚW

6.3
CiteScore

Hybrydowe



3610

CC BY

CC BY-NC-ND

39 dni
pierwsza
decyzja

219 dni
od złożenia
do akceptacji

12%
wskaźnik akceptacji

Dyscypliny:

ekonomia i finanse (Dziedzina nauk społecznych)
nauki o zarządzaniu i jakości (Dziedzina nauk społecznych)
stosunki międzynarodowe (Dziedzina nauk społecznych)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



BMC RESEARCH NOTES



<https://bmcresearchnotes.biomedcentral.com/>



70 pkt
MNIŚW

1.6
Impact Factor

3.6
CiteScore

Open Access



1240



1790



1490

CC BY

CC BY-NC-ND

13 dni
pierwsza
decyzja

191 dni
od złożenia
do akceptacji

Dyscypliny:

etnologia i antropologia kulturowa (Dziedzina nauk humanistycznych)
inżynieria biomedyczna (Dziedzina nauk inżynierijno-technicznych)
biologia medyczna (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki farmaceutyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki medyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o zdrowiu (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o rodzinie (Dziedzina nauk o rodzinie)
rolnictwo i ogrodnictwo (Dziedzina nauk rolniczych)
zootechnika i rybactwo (Dziedzina nauk rolniczych)
biotechnologia (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki biologiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki chemiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



SPRINGER NATURE

INTEGRATING MATERIALS AND MANUFACTURING INNOVATION



<https://link.springer.com/journal/40192>

40 pkt
MNIŚW

2.4
Impact Factor

5.3
CiteScore

Hybrydowe



2390



3590



2790

CC BY



Dyscypliny:

inżynieria biomedyczna (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)

inżynieria materiałowa (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)

inżynieria mechaniczna (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)

biologia medyczna (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)

nauki farmaceutyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)

biotechnologia (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



BIODIVERSITY DATA JOURNAL



<https://bdj.pensoft.net/>

40 pkt
MNIŚW

1
Impact Factor

2.2
CiteScore

Open Access



650

+10€ za każde
1000 znaków powyżej 40000

CC BY

42 dni

od złożenia
do publikacji



Dyscypliny:

inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (Dziedzina nauk inżynierijno-technicznych)
nauki leśne (Dziedzina nauk rolniczych)
rolnictwo i ogrodnictwo (Dziedzina nauk rolniczych)
biotechnologia (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki biologiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



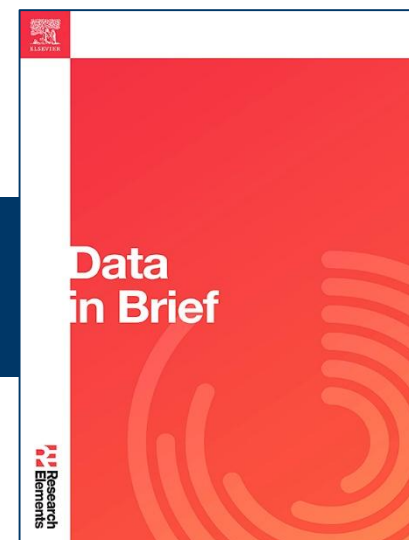
POLITECHNIKA
GDAŃSKA



DATA IN BRIEF



<https://www.sciencedirect.com/journal/data-in-brief>



40 pkt
MNIŚW

1.0
Impact Factor

3.1
CiteScore

Open Access

\$ 980

CC BY

CC BY-NC

CC BY-NC-ND

18 dni
pierwsza
decyzja

72 dni
od złożenia
do akceptacji

65%
wskaźnik akceptacji

Dyscypliny:

etnologia i antropologia kulturowa (Dziedzina nauk humanistycznych)
informatyka techniczna i telekomunikacja (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
inżynieria biomedyczna (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
inżynieria lądowa, geodetza i transport (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
inżynieria materiałowa (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
biologia medyczna (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki farmaceutyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o zdrowiu (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
nauki o rodzinie (Dziedzina nauk o rodzinie)
rolnictwo i leśnictwo (Dziedzina nauk rolniczych)
nauki prawne (Dziedzina nauk społecznych)
nauki socjologiczne (Dziedzina nauk społecznych)
prawo kanoniczne (Dziedzina nauk społecznych)
stosunki międzynarodowe (Dziedzina nauk społecznych)
biotechnologia (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
informatyka (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki biologiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki chemiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki fizyczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)
nauki o Ziemi i środowisku (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



CHEMICAL DATA COLLECTIONS



<https://www.sciencedirect.com/journal/chemical-data-collections>

40 pkt
MNiSW

6.1
CiteScore

Hybrydowe



1180

CC BY

CC BY-NC

CC BY-NC-ND

4 dni
pierwsza
decyzja

48 dni
od złożenia
do akceptacji

Dyscypliny:

inżynieria biomedyczna (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)
inżynieria chemiczna (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)
inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)
nauki farmaceutyczne (Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu)
rolnictwo i ogrodnictwo (Dziedzina nauk rolniczych)
nauki chemiczne (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOBROCI

]u[ubiquity press

JOURNAL OF OPEN HUMANITIES DATA



<https://openhumanitiesdata.metajnl.com/>

20 pkt
MNIŚW

0.6
CiteScore



500

CC BY

86 dni
od złożenia
do publikacji

75%
wskaźnik akceptacji

Dyscypliny:

archeologia (Dziedzina nauk humanistycznych)
etnologia i antropologia kulturowa (Dziedzina nauk humanistycznych)
filozofia (Dziedzina nauk humanistycznych)
historia (Dziedzina nauk humanistycznych)
językoznawstwo (Dziedzina nauk humanistycznych)
literaturoznawstwo (Dziedzina nauk humanistycznych)
nauki o kulturze i religii (Dziedzina nauk humanistycznych)
nauki o sztuce (Dziedzina nauk humanistycznych)
informatyka techniczna i telekomunikacja (Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych)
nauki o komunikacji społecznej i mediach (Dziedzina nauk społecznych)
nauki o polityce i administracji (Dziedzina nauk społecznych)
pedagogika (Dziedzina nauk społecznych)
prawo kanoniczne (Dziedzina nauk społecznych)
stosunki międzynarodowe (Dziedzina nauk społecznych)
informatyka (Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)



Open Access



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



IEEE DATA DESCRIPTIONS



<https://www.ieee-data.org/>

5 pkt

MNiSW



1995 / 600 (ograniczony czas)

CC BY

CC BY-NC-ND



Open Access



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOBROCI

OFERTA PG – PLAN B



agnieszka.szymik@pg.edu.pl

0 pkt

MNiSW

Open Access

CC BY

05.10.2025

data złożenia manuskryptu



Sharing research data across disciplines (2022)

https://doi.org/10.34808/x55q-sz53_dyr



HISTORIA MĄDROŚCIĄ
PRZYSZŁOŚĆ WYZWANIEM