

AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

**Wszystko, co chcielibyście wiedzieć
o bibliotece, ale boicie się zapytać
o (nie)wykorzystanych usługach
bibliotecznych na przykładzie Biblioteki
Głównej AGH w Krakowie**

Maria Garczyńska
Biblioteka Główna
Kraków, 13.09.2019

- **polityka otwartości,**
- **repozytoria danych badawczych,**
- **wokół parametryzacji**

polityka otwartości

- ***Kierunki rozwoju otwartego dostępu do publikacji i wyników badań naukowych w Polsce (2015)***
- **Koalicja Otwartej Edukacji**
- **Plan S (NCN)**

Kierunki rozwoju...

- **zasada otwartości,**
- **zasada równoległych dróg (droga złota, droga zielona),**
- **zasada szybkiego dostępu,**
- **zasada maksymalizacji jakości treści,**
- **zasada maksymalizacji korzyści (otwarty dostęp libre).**

Kierunki rozwoju...

**uczelnie – zapewnienie otwartego
dostępu do publikacji naukowych oraz
danych badawczych, finansowanych ze
środków publicznych**

**polityki instytucjonalne,
powołanie pełnomocnika ds. otwartego
dostępu,**

przygotowanie pracowników naukowych

Kierunki rozwoju...

rola bibliotek naukowych

- **podkreślenie dotychczasowych prac w zakresie promocji idei otwartego dostępu, opracowania danych (biblioteki cyfrowe, repozytoria),**
- **wskazanie na koordynację działań w zakresie wdrażania otwartego dostępu.**



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„POLSKA PLATFORMA MEDYCZNA: PORTAL ZARZĄDZANIA WIEDZĄ I POTENCJAŁEM BADAWCZYM”

Nazwa programu i działania: Program Operacyjny Polska Cyfrowa,

Oś priorytetowa: II. E-administracja i otwarty rząd,

Działanie: 2.3 Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego

Całkowita wartość projektu: **37 279341,60 zł**

Okres realizacji projektu: **01.11.2017 r. - 31.10.2020 r.**

Umowa o dofinansowanie nr POPC.02.03.01-00-0008/17-00, zawarta w Warszawie w dniu 13.11.2017 r.

Głównym celem projektu jest cyfrowe udostępnienie zasobów nauki 7 polskich uczelni medycznych (**Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu - lider projektu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, Gdański Uniwersytet Medyczny, Śląski Uniwersytet Medyczny, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Pomorski Uniwersytet Medyczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny**) i 1 instytutu badawczego (**Instytut Medycyny Pracy im. prof. Jerzego Nofera w Łodzi**) poprzez ich zdeponowanie na serwerach projektowych w postaci elektronicznej i opatrzenie meta danymi, a także udostępnienie w Internecie, w formatach dostosowanych do przetwarzania maszynowego.

Koalicja Otwartej Nauki (KOED)

powstała 27 listopada 2008 roku –
założyciele: SBP, ICM UW/CC – Polska,
Fundacja Nowoczesna Polska,
Stowarzyszenie Wikimedia Polska
wśród 30 członków (od 2015 roku): 4
wyższe uczelnie, w tym AGH

Koalicja Otwartej Nauki (KOED)

zapewnienie dostępu do pełnych tekstów,
poszerzanie wiedzy na temat Open Access,
organizowanie wydarzeń z tym związanych
(Tydzień Open Access).

W AGH – dostęp do pełnych tekstów
skryptów od 1999, czasopisma w otwartym
dostępie od 2005 roku.

Plan S (2018)

inicjatywa 11 narodowych agencji finansujących badania naukowe, występujących wspólnie jako cOAlition S. Celem planu jest udostępnianie w sposób otwarty publikacji powstałych w ramach grantów od 2020 roku.



Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

Coordinated by



National funders



Wytyczne dla wnioskodawców do uzupełnienia PLANU ZARZĄDZANIA DANYMI w projekcie badawczym

W tej części formularza pod pojęciem „dane” NCN rozumie zarówno dane zebrane i dotąd nieprzetworzone, jak i dane wytworzone i poddane analizie. Definicja ta obejmuje wszystkie możliwe formaty, zarówno cyfrowe, jak i niecyfrowe (np. próbki, wypełnione kwestionariusze, nagrania dźwiękowe, itd.).

Plan zarządzania danymi można uznać za część planu badań; jego celem jest uzupełnienie tego ostatniego o techniczny opis sposobu zarządzania danymi. NCN dopuszcza, że w ramach niektórych projektów nie będą wytwarzane, na nowo wykorzystywane, ani poddawane analizie żadne dane badawcze ani inne podobne materiały. W takich wypadkach wymagane jest jednak krótkie uzasadnienie.

W wypełnieniu poniższej części formularza pomogą Państwu pracownicy biblioteki/odpowiedniego repozytorium/działu IT Państwa instytutu lub uniwersytetu.

	Pytania	Pytania pomocnicze
1.	Opis danych oraz pozyskiwanie lub ponowne wykorzystanie dostępnych danych	
	<p>1.1 W jaki sposób będą pozyskiwane lub wytwarzane nowe dane lub ponownie wykorzystywane dane już istniejące? Warto rozważyć następujące kwestie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jakie standardy, metody i oprogramowanie posłużą do pozyskiwania lub wytwarzania nowych danych? - Jakie zostaną wdrożone procesy kontroli jakości? - Jakie dane już istniejące (własne lub będące w posiadaniu strony trzeciej) zostaną ponownie wykorzystane? - W jaki sposób zostanie udokumentowane pochodzenie danych? - Jak wyglądać będzie organizacja plików i zarządzanie ich różnymi wersjami? 	<p>Prosimy o wyjaśnienie, w jaki sposób będą pozyskiwane lub wytwarzane nowe dane lub ponownie wykorzystywane dane już istniejące. Należy również pokrótce opisać ich rodzaj, np. teksty, obrazy, zdjęcia, pomiary, statystyki, próbki fizyczne czy kody. Prosimy o określenie, w jaki sposób planują Państwo kontrolować i dokumentować ich jakość i spójność: procesy kalibracji, powtórne pobieranie próbek lub ponowne wykonywanie pomiarów, standardy zapisywania/nagrywania i utrwalania danych, wykorzystanie narzuconego słownictwa, walidacja wprowadzanych danych, specjalistyczne recenzje, itd.</p>
	<p>1.2 Jakie dane (tj. rodzaje, formaty, objętości) będą pozyskiwane lub wytwarzane w projekcie? Warto rozważyć następujące kwestie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jaki rodzaj, format i objętość danych planują Państwo pozyskać, wytworzyć lub ponownie wykorzystać? 	<p>Odpowiedź powinna uwzględnić rodzaj, format i zawartość każdego planowanego zbioru danych. Należy również przedstawić ich szacunkową objętość. Prosimy o wyszczególnienie formatu, tj. sposobu, w jaki dane będą kodowane na potrzeby</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Czy istnieją jakieś ograniczenia i przeszkody uniemożliwiające ich pełne lub częściowe udostępnienie? - Czy wydawcy czasopism będą wymagać składowania danych na poparcie ustaleń publikacji? - Czy udostępnianie danych wymaga zgody uczestników badania? 	<p>udostępnione dane? Prosimy o uzasadnienie długości ich przechowywania². Należy również wskazać oczekiwaną datę udostępnienia i określić, czy ulegnie ono opóźnieniu lub ograniczeniu np. w celu publikacji, ochrony własności intelektualnej, czy ubiegania się o patenty. Czy umowa o poufności będzie w stanie zapewnić odpowiednią ochronę danych poufnych?</p>
<p>5.2 Jak będzie wyglądać selekcja danych przeznaczonych do utrwalenia i gdzie będą one długoterminowo przechowywane (np. w repozytorium danych, archiwum)? Warto rozważyć następujące kwestie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Które dane trzeba zachować, a które zniszczyć z przyczyn wynikających z umów, przepisów prawnych lub regulacji? - W jaki sposób zostanie podjęta decyzja o tym, które dane zachować? - Jaka będzie procedura selekcji przeznaczonych do utrwalenia danych? - Z jakiego repozytorium będą Państwo korzystać? Czy przestrzega ono zasad FAIR Data³? 	<p>Prosimy o określenie, jak i w jakim repozytorium⁴ zostaną udostępnione dane. Jaki przyjęto plan ich utrwalania i jak długo będą przechowywane? Prosimy wziąć pod uwagę koszty depozytu i pamięci. Jaka pojemność pamięci będzie niezbędna w okresie trwania projektu? Czy zdecydowali się Państwo na cyfrowe repozytorium prowadzone przez organizację non-profit?</p>

² Dane surowe i przetworzone powinny być przechowywane przez okres odpowiedni dla danej dyscypliny i zastosowanej metodologii. W rozumieniu NCN uzasadniony okres przechowywania danych to minimum 10 lat.

³ Zasady FAIR Data określają szereg atrybutów, jakie musi posiadać opublikowany zbiór danych, aby był łatwy do odnalezienia, dostępny, interoperacyjny i nadający się do wielokrotnego użytku (patrz: Wilkinson et al. (2016), The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship, *Scientific Data* 3, doi:10.1038/sdata.2016.18).

⁴ Istnieje szereg międzynarodowych systemów certyfikacji określających poziom wiarygodności poszczególnych repozytoriów danych. Pośród nich najbardziej podstawowy zestaw kryteriów to Data Seal of Approval. Zaufane repozytoria cyfrowe ze znakiem jakości obejmują repozytoria z certyfikatem Data Seal of Approval, DIN-31644-, ISO-16363- lub WDS/ICSU. Przegląd takich repozytoriów można znaleźć pod niniejszym [adresem](#). Inne przydatne wykazy to: Registry of Research Data Repositories <https://www.re3data.org/>. Niektóre repozytoria, takie jak Zenodo, OpenAIRE czy CERN, pozwalają na przechowywanie zarówno danych, jak i publikacji, zapewniając również odpowiednie narzędzia dostępu. Zaleca się korzystanie w pierwszej kolejności z repozytoriów certyfikowanych lub szeroko uznanych w danej dyscyplinie, a jeżeli takie repozytoria nie istnieją, kierować się w swoim wyborze kryteriami zawartymi w dokumencie *Practical Guide to the international alignment of research data management*, https://www.scienceurope.org/wp-content/uploads/2018/12/SE_RDM_Practical_Guide_Final.pdf.



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

Repozytoria danych badawczych

wzrost liczby repozytoriów w Polsce z 22 (2014) do 52 (obecnie)

repozytoria danych badawczych – na świecie ok. 2000, w Polsce 5, w tym RepOD (111 rekordów).



polski ▾ Zaloguj

🏠 [Strona główna Repozytorium AGH](#)

Repozytorium AGH

Otwarte repozytorium instytucjonalne - repozytorium zapewniające otwarty dostęp do gromadzonych dokumentów (i innych obiektów cyfrowych) w sieci Internet, w celu upowszechnienia gromadzonego w nim dorobku intelektualnego oraz rozwoju wiedzy.

JAKI JEST TWOJ CEL?



[PRZEGLĄDAJ / BROWSE](#)



[ZDEPONUJ / UPLOAD](#)



[ZALOGUJ SIĘ / LOG IN](#)

Ostatnio dodane



Opracowanie atrybutowej reprezentacji wiedzy o wybranych wyrobach odlewniczych wykonanych z żeliwa ADI

Gaj, Joanna (Obrona: 2012-01-31) [✉](#)



Wpływ obróbki cieplnej na własności złączy spawanych łukiem krytym stali bainitycznej T24 (7CrMoVTiB10-10)

Ślaga, Mateusz (Obrona: 2012-01-30) [✉](#)



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

Dane badawcze to:

- dokumenty tekstowe, notatki,
- dane liczbowe (nieprzetworzone lub czytelne dla komputera),
- kwestionariusze ankiet, wyniki badań ankietowych,
- nagrania audio i wideo, zdjęcia,
- modele matematyczne, algorytmy, schematy,
- oprogramowanie (skrypty, pliki wejściowe),
- wyniki symulacji komputerowych,
- protokoły laboratoryjne, opisy metodologiczne,
- próbki, artefakty, obiekty.
- metadane (opisy)

[cyt. za Strzelczyk: Otwarte dane badawcze...]



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

Raw X-ray diffraction images for tryptophan synthase subunit alpha from *Streptococcus pneumoniae*

Zbiór danych Grupy Strumień aktywności

Raw X-ray diffraction images for tryptophan synthase subunit alpha from *Streptococcus pneumoniae*

X-Ray synchrotron diffraction data for the tryptophan synthase subunit alpha from *Streptococcus pneumoniae* with 3D domain swap in the core of TIM barrel. The diffraction images were collected to the resolution of 2.54 Å at the APS beamline 19-ID in Argonne at 100K using ADSC Quantum 315r detector. 180 images were recorded with crystal-to-detector distance 300mm, the direct beam position x=1582.82px, y=1485.54px and X-ray wavelength 0.97932 Å and the oscillation angle 1°.

Wydawca: RepOD

Rok wydania: 2019

Typ zasobu: Dataset

Obszar badań: Natural and mathematical sciences

Program finansowania badań: National Institutes of Health

Numer grantu: HHSN272201700060C

Pliki w tym zbiorze

	images-1-59 images-1-59 528.5 MB 0 wejść 0 pobrań	Eksploruj
	images-60-119 X-ray diffraction, images-60-119 524.5 MB 0 wejść 0 pobrań	Eksploruj
	images-120-180 X-ray diffraction images-120-180 544 MB 0 wejść 0 pobrań	Eksploruj

[Pobierz wszystkie pliki](#)

przykładowy opis danych badawczych w RepOD



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...



Alternatywne przestrzenie publiczne : wystawa prezentująca projekty wykonane dla przestrzeni użyteczności publicznej miasta Krakowa : karta aplikacji produktu / Tadeusz KAMISIŃSKI, Agnieszka OZGA ; WA PK, WAW ASP, ISWFUJ z Naukowym Centrum Inżynierii Akustycznej AGH w Krakowie. --- Kraków : AGH, 2019. --- Nr grantu: PROBA/2019_01. – Licencja udostępniania: CC-BY. --- Rodzaj pliku: pdf. --- Tekst

Słowa kluczowe: przestrzeń publiczna, Kraków

DOI: brak



przykładowy opis danych
badawczych w BPP AGH



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

wokół parametryzacji

- przydatność i dostosowanie lokalnych baz bibliograficznych do potrzeb parametryzacji/ewaluacji,
- wskaźniki bibliometryczne na różnych poziomach wykorzystania,
- ORCID i inne dane związane z autorami,
- wyzwania.



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

parametryzacja 2017 (zmieniająca się funkcja wykazów bibliograficznych), konieczność dostosowywania bibliografii do potrzeb uczelni (dodatkowe dane, dodatkowe elementy wyszukiwawcze itd.), szerszy zakres rejestrowanych dokumentów.



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

rankingi uczelni, udział w konkursach, projektach, sprawozdawczość dla MNiSW, ocena okresowa pracowników, starania o stypendia, o nagrody z 2% funduszu nagród itd.

dbałość o poprawne „kwalifikowanie” danych afiliacyjnych w światowych bazach danych.



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

Wskaźniki bibliometryczne na różnych poziomach – od prostych (indeks h, cytawalność itd.) poprzez skomplikowane (np. wskaźniki dla potrzeb wniosku o uczelnię badawczą – Top-10 procent najlepszych publikacji w poszczególnych dyscyplinach) po bardzo złożone (np. International Visibility Project – udział publikacji naukowych przygotowanych w zespołach międzynarodowych wg klasyfikacji ASJC Scopus i SC WoS)



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

ORCID (w tym instytucjonalny),

przypisanie dyscyplin i konieczność zadbania
o składanie oświadczeń dla celów ewaluacji
(UCI),

inne identyfikatory



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

wyzwania

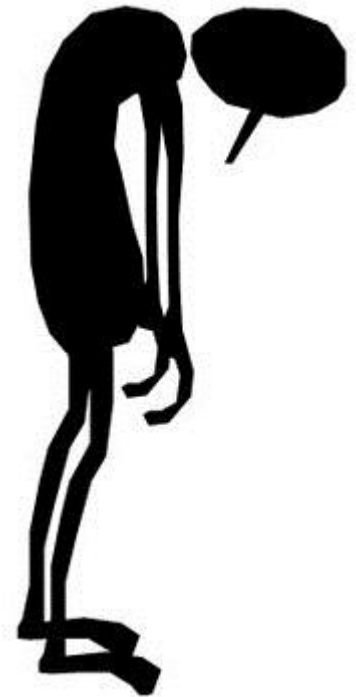


AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

Sloty

$$U = P/P_c * (1/k) = (70 * \sqrt{k/m}) / 70 * (1/k) = (70 * \sqrt{2/3}) / 70 * (1/2) = 0,4082$$





AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

2D correlation Raman spectroscopy of model micro- and nano-carbon layers in interactions with albumin, human and animal

idp#114711, rok publikacji: 2018 punktacja czasopisma: 20

ogólna liczba autorów: 8

WOS:

SCOPUS:

autor	jednostka	dekl. dyscypl.	odpowiedzialność	pkt. BPP AGH	pkt. eval. U-2.0
[REDACTED]	WIMiC-kb		autor	14.14	
[REDACTED]	WIMiC-kchk	nauki chemiczne	autor	14.14	7.07
[REDACTED]a	WIMiC-kfmp	inżynieria materiałowa	autor	14.14	7.07
[REDACTED]	WIMiC-kbik	inżynieria biomedyczna	autor	14.14	7.07



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

algorytm optymalizujący



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

Autorzy **Autorzy - wypełnienie slotów** Dyscypliny - statystyki Dyscypliny - publikacje Algorytm I Algorytm II _DANE SUROWE_ Pomoc

Dyscyplina: wszystkie Wydział: wszystkie Zaliczenie do N: wszystkie

Liczba autorów: 1943 Wyszukaj po imieniu, nazwisku x

Nazwisko AZ Nazwisko ZA Suma punktów - malejąco Suma punktów - rosnąco

Adamczyk Justyna (#6686)

WGIG-kgbg

inżynieria lądowa i transport (2006)

Pokaż publikacje

Zaliczenie do N:

Liczba publikacji za lata 2017–2020: 1

Limit slotów do ewaluacji 2017–2020: 3, średni wymiar czasu pracy: 0.75

Liczba publikacji wybranych do ewaluacji za lata 2017–2020: 1

Suma slotów wybranych do ewaluacji za lata 2017–2020: 0.25

0.25 / 3

Id publikacji	Rok wydania	Typ	Dane publikacji	Udział jednostkowy	Wartość punktowa udziału
#121305	2019	ARTICLES	<i>The preliminary research of the physico-mechanical properties of aggregates based on the colliery shale, supplemented by fly ash</i> — Badania wstępne właściwości fizykomechanicznych kruszyw na bazie łupku przywęglowego z dodatkiem popiołu lotnego / Mateusz BLAJER, Agnieszka STOPKOWICZ, Justyna ADAMCZYK, Marek CAŁA // <i>Archives of Mining Sciences = Archiwum Górnictwa</i> ; ISSN 0860-7001. — 2019 vol. 64 no. 1, s. 21–34. — Bibliogr. s. 32–34. — tekst: http://archiwum.img-pan.krakow.pl/index.php/AMS/article/download/1161/867	0.25	5

Suma punktów do ewaluacji za lata 2017–2020: 5

inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (2009)

Zaliczenie do N:

Liczba publikacji za lata 2017–2020: 0

Limit slotów do ewaluacji 2017–2020: 1, średni wymiar czasu pracy: 0.25

Liczba publikacji wybranych do ewaluacji za lata 2017–2020: 0

Suma slotów wybranych do ewaluacji za lata 2017–2020: 0

0 / 1

Id publikacji Rok wydania Typ Dane publikacji Udział jednostkowy Wartość punktowa udziału



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...



Autorzy

Autorzy - wypełnienie slotów

Dyscypliny - statystyki

Dyscypliny - publikacje

Algorytm I

Algorytm II

DANE SUROWE

automatyka, elektronika i elektrotechnika (2002)

Liczba publikacji za lata 2017–2020: **1618**

W tym:

- books-ed:
 - liczba publikacji: 8
 - liczba autorów: 5
 - suma slotów: 4.8131
 - suma punktów za sloty: 51.2599
- articles:
 - liczba publikacji: 1035
 - liczba autorów: 178
 - suma slotów: 461.8304
 - suma punktów za sloty: 13092.5606
- chapters:
 - liczba publikacji: 553
 - liczba autorów: 137
 - suma slotów: 194.4542
 - suma punktów za sloty: 2432.1609
- books:
 - liczba publikacji: 22
 - liczba autorów: 16
 - suma slotów: 10.6451
 - suma punktów za sloty: 624.7



- books-ed 8
- articles 1035
- chapters 553
- books 22

Liczba autorów deklarujących dyscyplinę: **229**

Liczba autorów deklarujących zaliczenie do liczby N: **186**

Liczba autorów publikacji za lata 2017–2020: **195**

Liczba autorów w N₀: **43**

[Pokaż autorów zadeklarowanych w dyscyplinie](#)



AGH

Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o bibliotece...

Dziękuję za uwagę