



Fakty, mity i praktyka

Otwarta nauka i otwarty dostęp w Polsce

12 listopada 2019

Lucie Boudova, Senior Marketing Manager EE

Tomasz Psonka, Resaerch Solutions Director EE





Jakie są Wasze oczekiwania wobec tego warsztatu?

Na jakie pytania chcecie uzyskać
odpowiedź?

Czego chceilibyście się nauczyć?

- Wprowadzenie
- (Prawie)Wszystko o Open Access (OA)
 - Zrozumieć OA
 - Plan S - aktualizacja
 - Ile kosztuje OA
 - Wpływ OA
 - Elsevier i OA
- Otwarta Nauka w Polsce – jeśli czas pozwoli 😊



Wprowadzenie

Założenia

- ❖ **Otwarta dyskusja w nieskrępowanej atmosferze wymiany doświadczeń dla wszystkich uczestników na temat Open Access i (Otwartej Nauki)**
- ❖ Odpowiedzieć na często zadawane pytania o OA i (Otwartą Naukę) w Polsce oraz rozwiać wątpliwości i nieдомówienia
- ❖ Omówić rezultaty ankiety dotyczącej OA i ON w Polsce



Open Access (OA)

Zrozumieć Otwarty Dostęp

A zatem...

...Co to jest Open Access? Ile publikacji ukazuje się w tym modelu?

...Jakie znasz ścieżki OA?

...Czy OA dotyczy tylko czasopism czy też innych typów publikacji?

About Open Access and Open Science survey in Poland

The survey results featured in this presentation come from:

- ❖ Online survey
- ❖ Responses:
 - ❖ 36 Librarians
 - ❖ 425 published researchers (2015-2018, Scopus database)
- ❖ Collection: 29th Oct'19 to 5th Nov' 19.
 - ❖ The data collection lasted for 1 weeks with a survey reminder sent in between.

This study has been carried out under the terms of the Market Research Society Code of Conduct.

https://www.mrs.org.uk/standards/code_of_conduct

Due to rounding errors, percentages in charts / tables may not sum to 100

OA awareness of basic concepts in PL

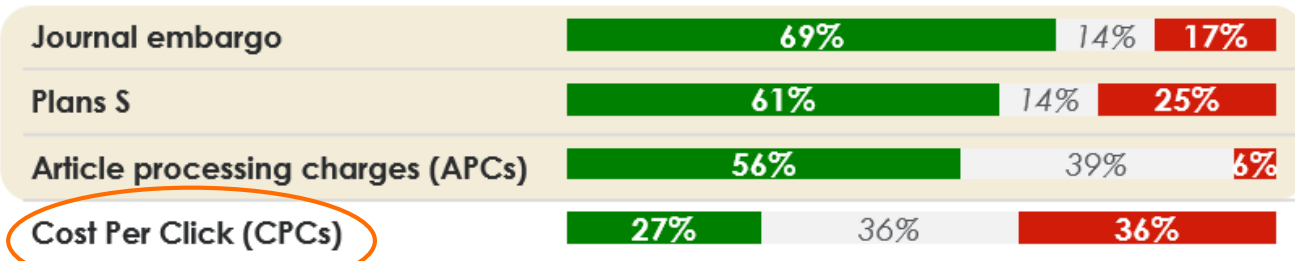
57% librarians and

73% researchers have **very good understanding** or **understand** OA

Librarians

- 80% know what is **Green, Gold, Hybrid OA**
- Around 30% know what is **Diamond** and **Platinum OA**

OA related aspects



■ I'm able to explain precisely/ I overall know what it is

■ I've heard it, but don't know precisely

■ I never heard of it

Jaki jest udział publikacji OA na świecie?

W 2018 było około **2.1 miliona** artykułów w subskrypcji i **0.5 miliona** artykułów w złotym dostępie na całym świecie.

Subskrypcja

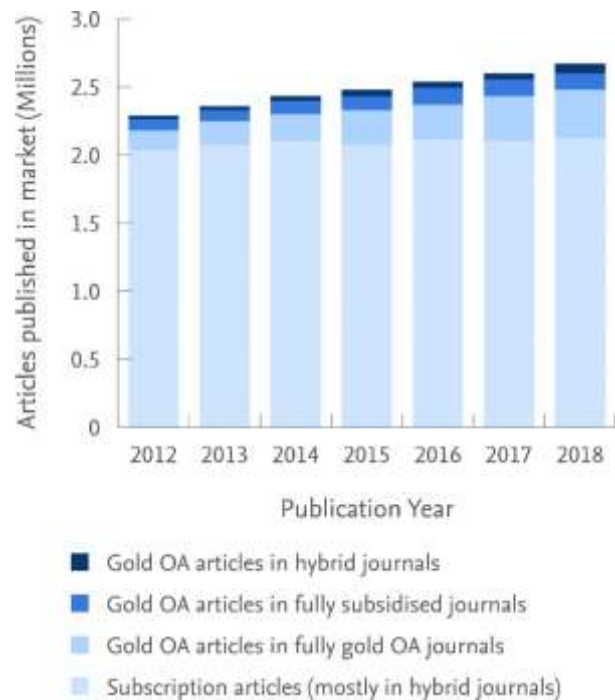
- **80%** udziału we wszystkich artykułach w 2018

Open access

- Artykuły opublikowane w pełnym złotym dostępie i czasopismach hybrydowych stanowiły **20%** wszystkich publikacji w 2018

Elsevier

- W 2018, Elsevier opublikował około **470,000** artykułów
- Z czego **34,000** w złotym dostępie artykułów, wzrost rok do roku wyniósł 26%



Wzrost liczby publikacji wg modelu czasopisma

A zatem...

Czym jest czasopismo hybrydowe? Sposób na podwójne zarabianie dla wydawców?

Przestrzegamy zasady „unikania pobierania podwójnych opłat”

Elsevier nie pobiera opłat od subskrybentów za artykuły z otwartym dostępem.

Kalkulując cen subskrypcji, bierzemy pod uwagę wyłącznie artykuły objęte subskrypcją. Stosujemy zasadę nie pobierania podwójnych opłat.

Wpływ artykułów OA na ceny czasopism hybrydowych:

- **Cena subskrypcji zależy m.in. od ilości artykułów objętych subskrypcją** jak również od innych czynników (np. takich jak jakość czy konkurencja).
- Ponieważ **publikacje w subskrypcji wzrosły** w niemal wszystkich naszych tytułach, cena subskrypcji również wzrosła, choć w mniejszym stopniu.
- W przypadku **gdzie ilość artykułów w subskrypcji zmalała a inne czynniki pozostały bez zmian, ceny są zmniejszane.** Tak się stało dla 12 czasopism in 2018.

A zatem...

Plan S?

Ostatnie zmiany w Planie S

- **Opóźnienie terminu wdrożenia z 2020 do 2021, aby „dać więcej czasu naukowcom i wydawcom na dostosowanie się do zmian.”**
- Publikowanie w czasopismach hybrydowych jest zgodne z wytycznymi, o ile czasopismo zezwala na samodzielną archiwizację oraz jest opublikowane na licencji CC-BY
- Licencja CC-BY jest preferowana, w indywidualnych przypadkach - CC-BY-ND
- **Ocena dorobku naukowego nadal stanowi wyzwanie – ocena skupiona na jakości merytorycznej publikacji**
- Kwestie do dalszego opracowania: ograniczanie cen (APCs), kryteria zgodności z wytycznymi, prawa autorskie, zniesienie kosztów APCs (kraje ubogie), etc.



Open Access (OA)

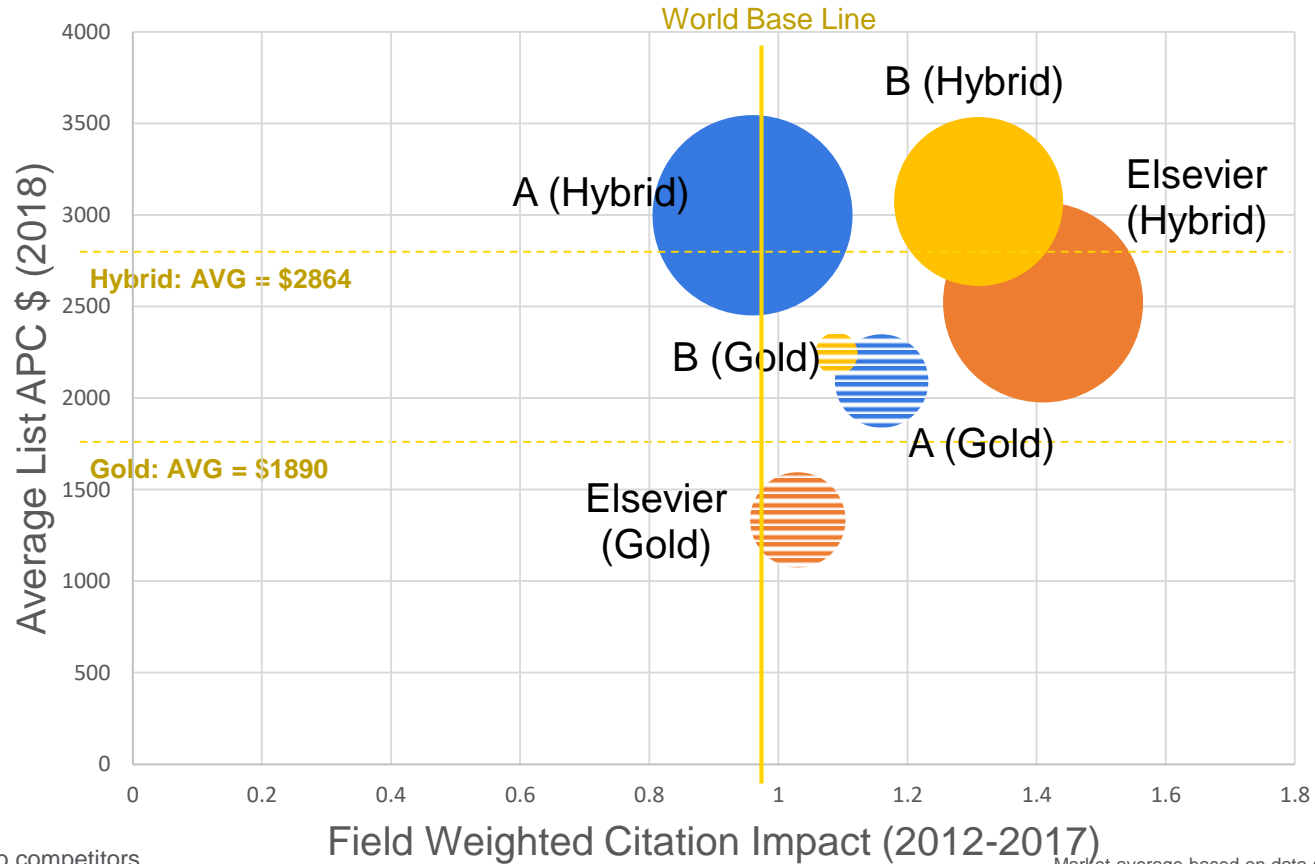
Ile kosztuje OA

A zatem...

Czy otwarty dostęp jest za darmo?

Co to jest APC? Ile naprawdę kosztuje APC?

Elsevier APCs są poniżej średniej rynkowej a zarazem dostarczają ponad przeciętną jakość



A, B refers to the 2 top competitors
Bubble size reflect number of titles

Market average based on data available for top 6 competitors.
All average APCs are weighted.
Data for competitor C is not available in this year.



APCs - Częste Pytania i Odpowiedzi

- Kiedy płacę za APC?

Po zaakceptowaniu artykułu do publikacji

- Czy są opłaty za nadesłanie publikacji w OA?

Opłata za nadesłanie artykułu aktualnie nie istnieje.

- Czy muszę zapłacić żeby opublikować z Elsevier?

Nie.

Chyba że autor wybierze publikowanie w czasopiśmie Gold OA lub OA w czasopiśmie hybrydowym. Opłata APC jest wnoszona tylko po ostatecznym zaakceptowaniu artykułu do publikacji.

- Czy Elsevier oferuje rabaty APCs?
- Czy mogę kupić „pakiet” APCs, które wykorzystam później?



Open Access (OA)

Wpływ OA

So...

How important is OA for researchers?

How many researchers already published in Gold OA?

How is OA publishing perceived by researchers, better, worse?

Why researchers don't publish in Gold OA?

In which journal will Polish researchers publish next time?

What are researchers concerns towards OA?

Importance of academic activities for careers in research

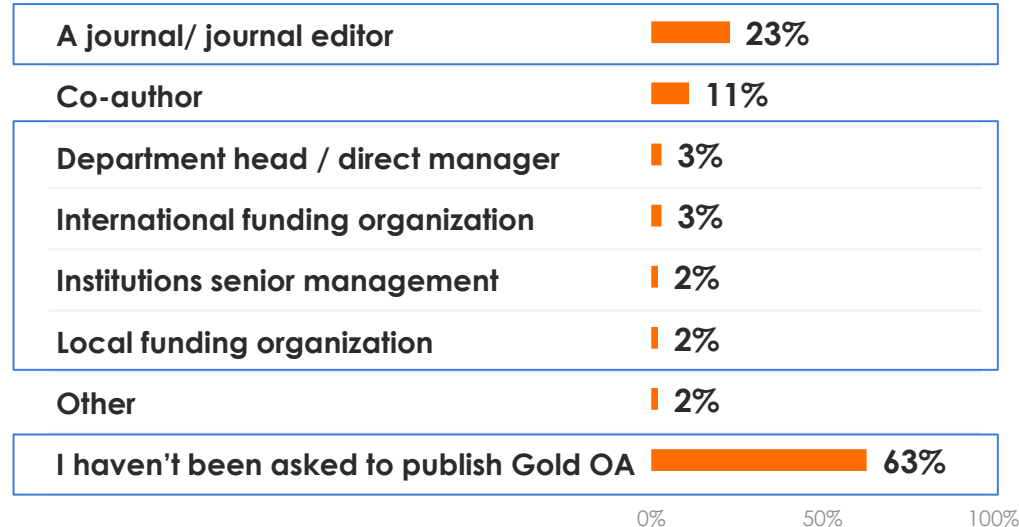
2017-2018 EUA Open Access Survey



Polish researchers and OA

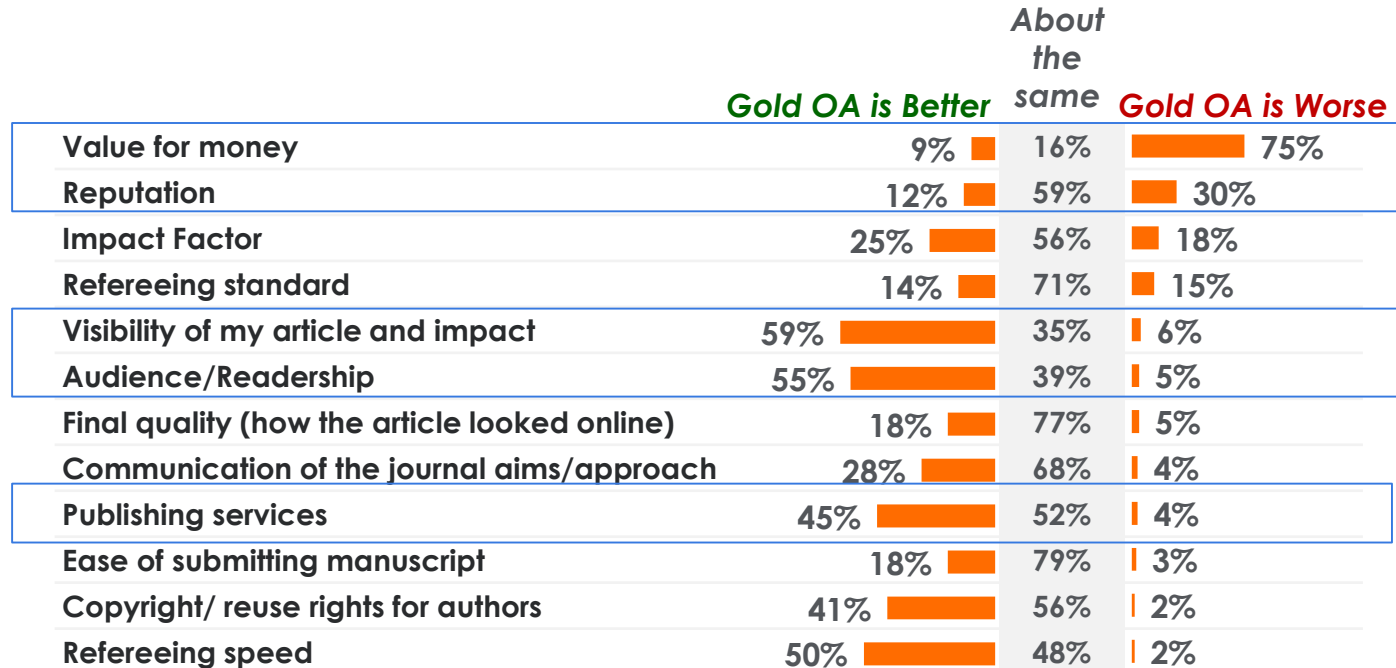
47% of Polish researchers **already published in Gold OA.**

They have been asked to publish in Gold OA by:



0% 50% 100%

Experience with Gold OA in PL

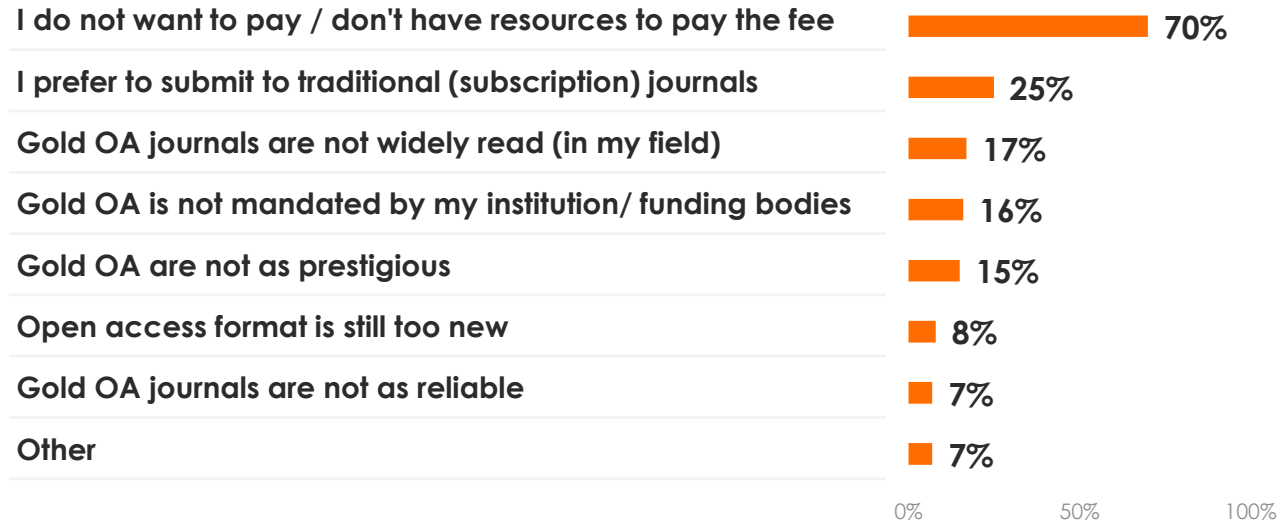


Gold OA has reputation and value concerns

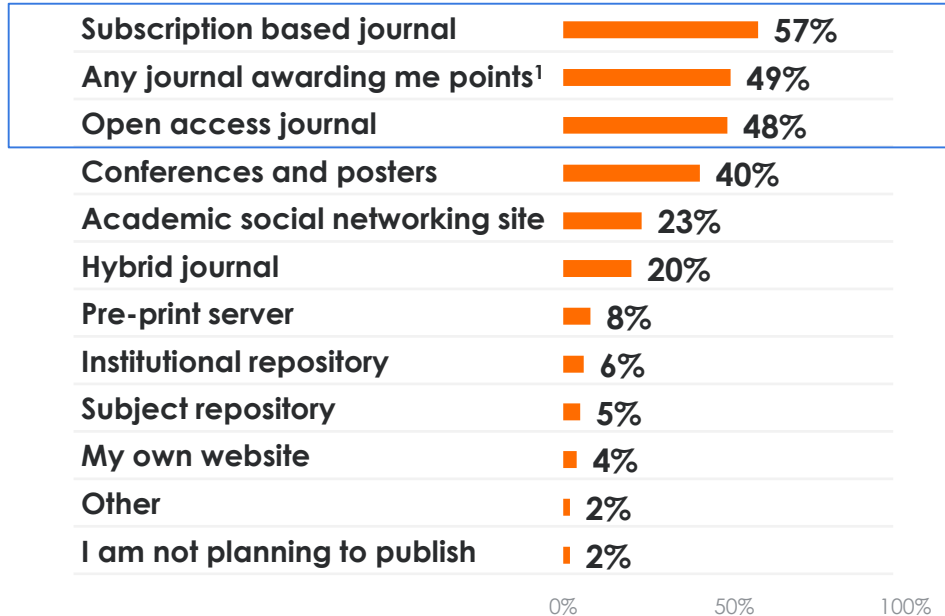
Gold OA is considered much better for visibility, impact and availability for readers.

Gold OA has the same or better publishing services experience

Why haven't you ever published in a Gold OA journal?



When do you plan to publish next?



¹ in the Polish evaluation system.

Obawy naukowców

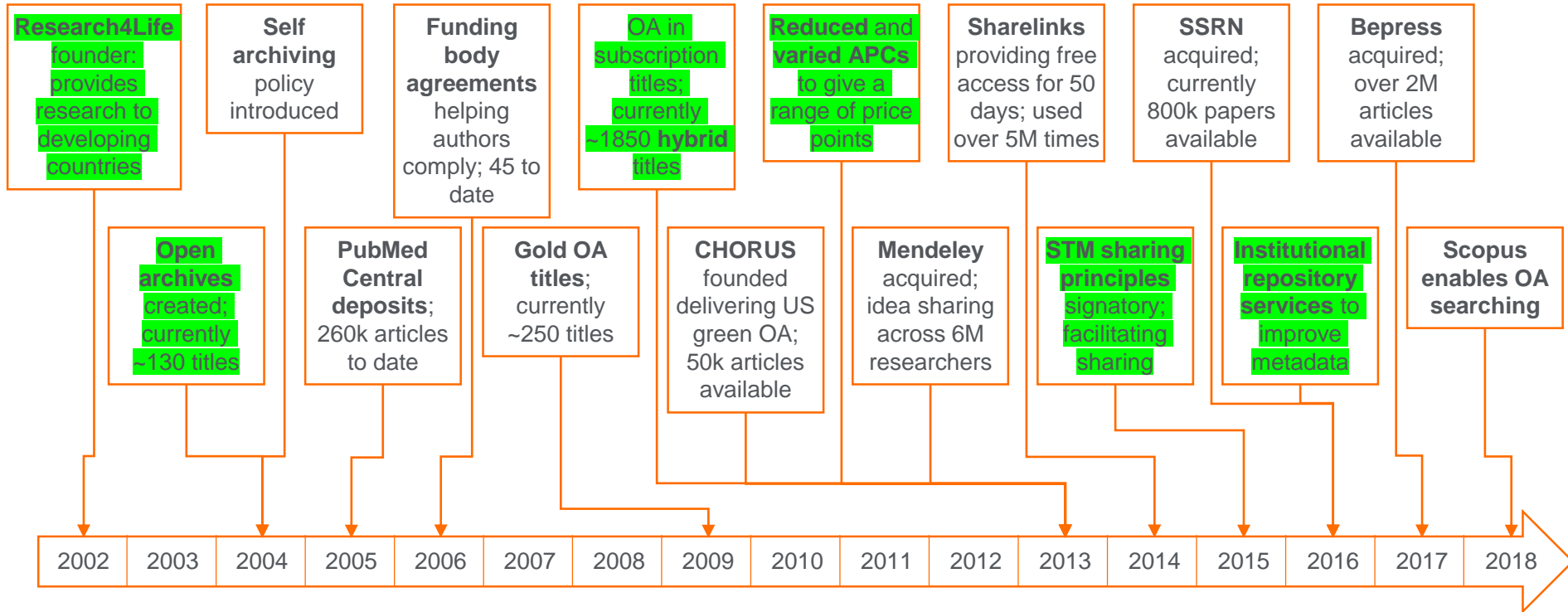
- Obawy finansowe (kto zapłaci za publikację mojego artykułu?)
- Wpływ transformacji Gold OA
 - Biurokracja, nowe przepisy --> dodatkowe obciążenie pracą
 - Moje czasopisma lub sposoby publikacji mogą zniknąć.
- Czy to ma charakter globalny? (Nie chcę sponsorować freeriderów).
- Zła motywacja dla autorów i wydawców (słabe publikowanie dla zysku / drapieżne publikowanie)
- Zapewnienie dalszej możliwości publikacji OA ubogim krajom
- Jeszcze większy zalew publikacji. Jeśli zaniknie stopniowanie jakości czasopism/metryk, znacząco zwiększy się trudność w ocenie wiarygodności czasopism. "Facebookisation of science".



Elsevier 2.0 – droga do otwartego dostępu!



Our open access journey



Fueling IRs: free API program

Get metadata & abstracts

Search API can extract the metadata and abstracts of your affiliated authors to help populate your repository, enhance discoverability and create links or embed final version

Show the final version

Entitlements API** can ensure subscribed users see the final version and visitors can see the accepted manuscript hosted on your repository

Keep users on your IR

Article Retrieval API embeds the final article in your repository so subscribers don't leave your site to access the article

Make manuscripts public

Hosting permissions API can retrieve embargo end dates so you can make manuscripts automatically available to the public after embargo

Scopus[®]

Did you know?

Scopus customers can also integrate Scopus APIs to retrieve metadata and abstracts across all publishers.

Please Note: **Minimum part of the program.

[//dev.elsevier.com/tecdoc_sd_ir_integration.html](https://dev.elsevier.com/tecdoc_sd_ir_integration.html)

Ogólne wnioski z ankiety

- ❖ Są braki w wiedzy o OA, praktyka nie nadąża za teorią.
- ❖ Jest rozbieżność w stopniu znajomości tematyki otwartej nauki pomiędzy naukowcami i bibliotekarzami
- ❖ **Polscy naukowcy publikują w OA: w 2018 polscy naukowcy opublikowali ok. 51 tys. prac, z czego 18 tys. (35%) było OA (źródło Scopus).**
- ❖ Polish **researchers plan to publish** in both OA and subscription, and half of them **in any journal where they get points.**
- ❖ **Transformation to Gold OA** is on its way, going through challenges, keeping researchers and other stakeholders concerned.

Czas na kawę?





Open Science in Poland

So...

What is Open Science?

What is open science?

- Open Science describes a way of working which makes research more **inclusive**, more **collaborative** and more **transparent**.
- Elsevier partners with the research community to empower open science.
- We believe open science can benefit research and society and drive research performance

Elements of OS:

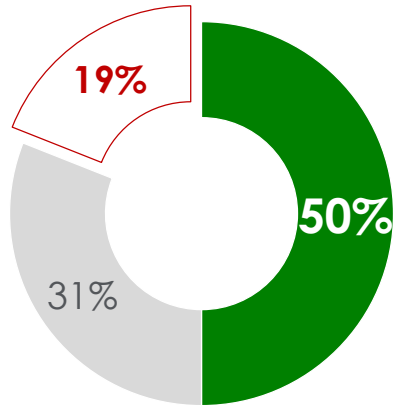
- Open access
- Open data
- Open tools and platforms
- Science and society
- Research integrity and reproducibility
- Open metrics

Understanding of the concept of Open Science

Librarians are more knowledgeable about the concept than Researchers.

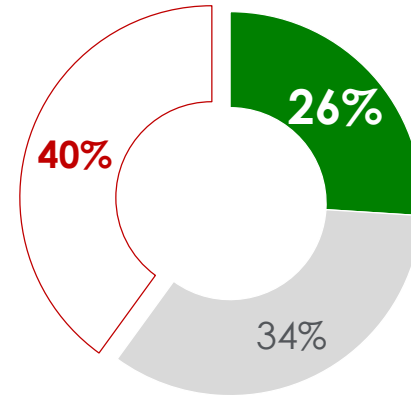
How well do you understand the concept of Open Science?

LIBRARIANS



- (Very) good understanding
- Some understanding
- Little/ No understanding

RESEARCHERS



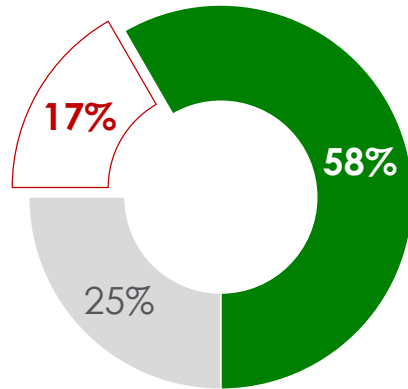
- (Very) good understanding
- Some understanding
- Little/ No understanding

Support and awareness of Open Science initiatives

Most libraries are currently supporting Open Science. Yet, researchers are not aware of the initiatives/ practices available in their institution.

LIBRARIANS

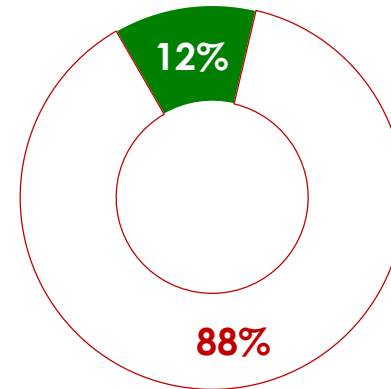
Does your library support Open Science?



- Yes
- Not yet but we are investigating
- **No and I am not sure how to support**

RESEARCHERS

Are you aware of any Open Science initiatives/ practices in your institution?



- Yes
- **No**

Sample base: All respondents
 - Researchers (n=425)
 - Librarians (n=36)



Poland



Relevant information on Open Science

The research community welcome more information about open data, open source, open metrics and open access.

LIBRARIANS

What areas of Open Science would you like to have more information about in the next 12 months?

RESEARCHERS



0% 50% 100%

0% 50% 100%

Sample base: All respondents
 - Researchers (n=425)
 - Librarians (n=36)



Poland

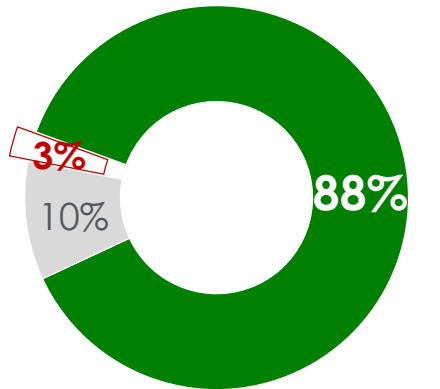


Importance of libraries in the future of Open Science

Librarians and researchers agree – Libraries are (very) important in the future of Open Science in Poland.

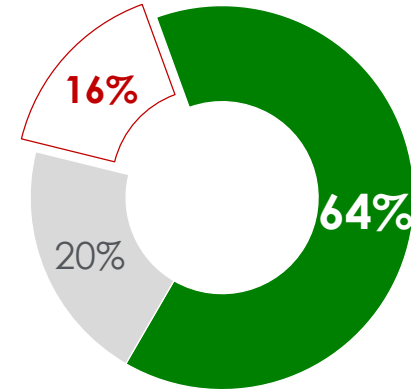
How important do you consider libraries in the future of Open Science?

LIBRARIANS



- (Very) important
- Somewhat important
- Not important (at all)

RESEARCHERS



- (Very) important
- Somewhat important
- Not important (at all)

Sample base: All respondents
 - Researchers (n=425)
 - Librarians (n=36)



Poland



Why libraries are **NOT** considered important in future of OS?

Skoro nauka ma byc otwarta to rozumiem, ze dostepna dla wszystkich, stad nie potrzebni sa posrednicy (biblioteki).

Biblioteki nie spelniaja juz tej roli co kiedys, wszystko robi sie przez internet. Przy obecnym skomputeryzowaniu obiegu danych rola bibliotek stale sie zmniejsza. Biblioteki odgrywaja coraz mniejsza role w nauce.

Biblioteka jest miejscem raczej stacjonarnym, a nie zawsze jest mozliwosc dotarcia do biblioteki.

Jest istotna, ale rownie istotna jest rola wydawców oraz samej spolecznosci naukowców.

Why libraries are considered important in future of OS?

Biblioteka jest miejscem od którego zaczyna sie poszukiwania i jest dostepna wiele godzin w czasie doby. Biblioteki sa (ciagle) miejscem przechowywania informacji naukowej. Uwazam, ze rola wszelkich bibliotek w nauce jest bardzo istotna.

Biblioteka uwiarygadnia.

Moga stac sie posrednikami w dostepie.

Póki co sa nadal głównymi instytucjami gromadzacymi zbiory.

Po to sa biblioteki.

Czas na kawę!

