



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА БГУ

30-31 ОКТЯБРЯ 2019
г. Минск
пр. Независимости, 4

ХІХ Международная
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МЕНЕДЖМЕНТ ВУЗОВСКИХ БИБЛИОТЕК»

«ОТКРЫТАЯ НАУКА:

ПРАКТИКИ И МОДЕЛИ СОТРУДНИЧЕСТВА»

«Зеленая революция» в науке и её последствия



Владимир Кулаженко
Фундаментальная библиотека БГУ
kulazhanka@bsu.by
library.bsu.by
elib.bsu.by

Минск, 2019

Как красиво все начиналось...

Открытый доступ (ОД, Open access, OA) – это бесплатный, быстрый доступ к полным текстам научных и учебных материалов, публикациям рецензируемых научных журналов в режиме реального времени, ориентированный на любого пользователя глобальной информационной сети.

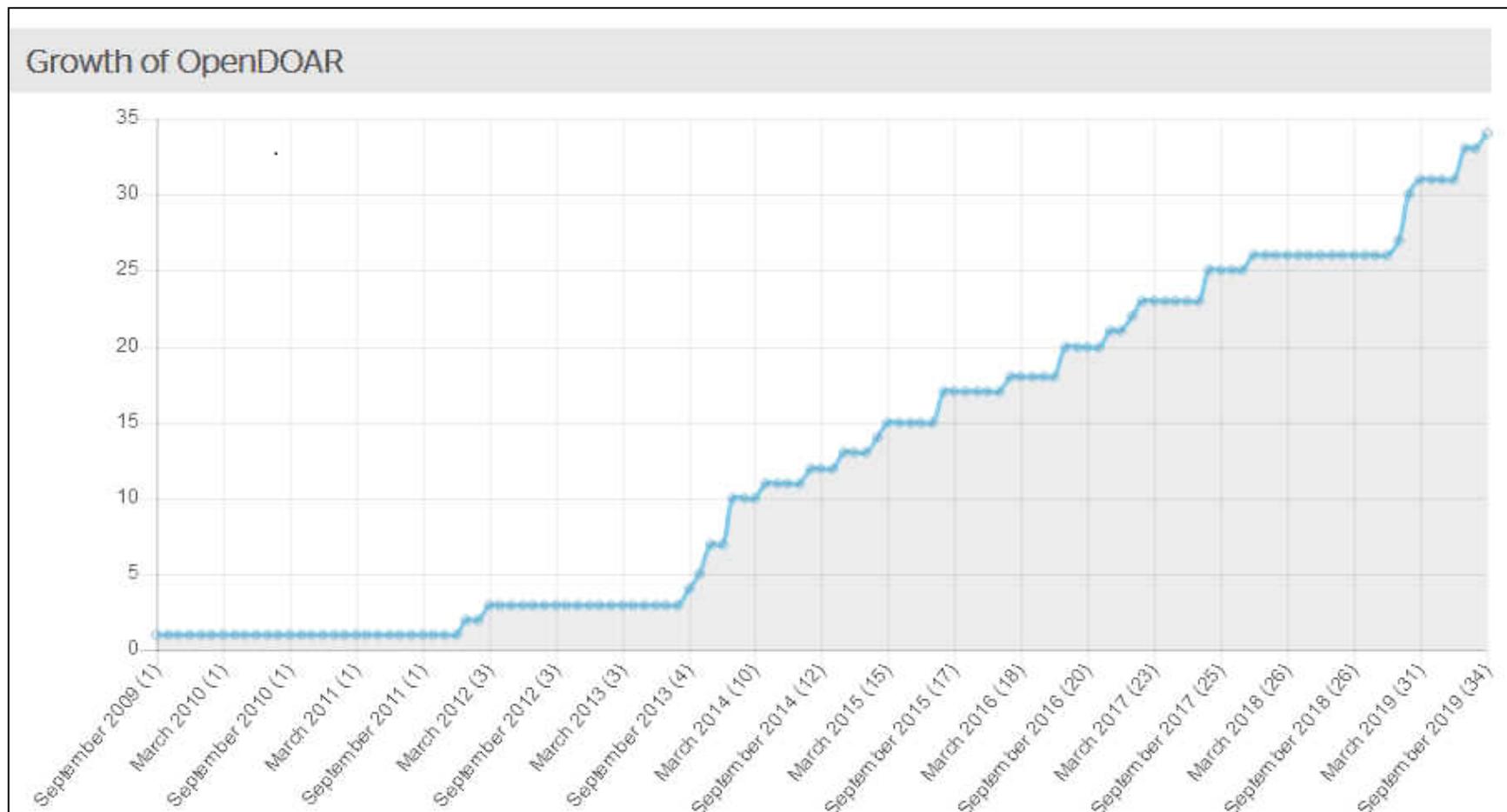
- **Каждый ВУЗ должен иметь ИР ОД, участвовать в консорциуме с ИР ОД, или организовать аутсорсинг услуг ИР ОД**
- **Каждый публикующийся ученый должен иметь право на размещения своих работ в ИР ОД**
- **ИР ОД должны иметь возможность сбора метаданных и повторного размещения в других ИР ОД**

«Публикуй свою работу в журнале не ОД и самоархивируй в репозитории ОД»

Harnad, S., Brody, T., Vallieres, F., Carr, L., Hitchcock, S., Gingras, Y., Oppenheim, C., et al. (2004). The access/impact problem and the green and gold roads to open access. *Serials Review*, 30(4), 310–314



Динамика роста числа ИР в Беларуси



34 ИР. Около 500 тыс. документов

RANKING WEB OF REPOSITORIES

Электронная библиотека БГУ в рейтинге IP 2019.

Опубликованы результаты Международного рейтинга Transparent Ranking of Repositories.

Электронная библиотека БГУ (<http://elib.bsu.by/>) заняла 3-е место среди университетских репозиториев в мире (Top Institutional).



Международный рейтинг **Transparent Ranking of Repositories** проводится исследовательской группой Центра информации и документации Национального Исследовательского Совета Испании и лабораторией Киберметрики (Cybermetrics Lab) с 2004 года.

Анализирует около 4000 репозиториев.

A screenshot of the Transparent Ranking of Repositories website. The page features a navigation menu with categories like Universities, Hospitals, Business Schools, and Research Centers. The main content area displays the 'Current Edition' as 'July 2017 (Cancelled)' and the '1st Edition (July 2018)'. It includes sections for 'About Us', 'About the Ranking', and 'Resources'. The website is powered by Google Scholar and funded by CSIC. Logos for MAJESTIC and ahrefs are visible at the bottom. A table at the bottom shows the repository name 'China National Knowledge Infrastructure' with '18000000' records at GS.

REPOSITORY NAME	RECORDS AT GS
China National Knowledge Infrastructure	18000000

Какой цвет ОД в моде?

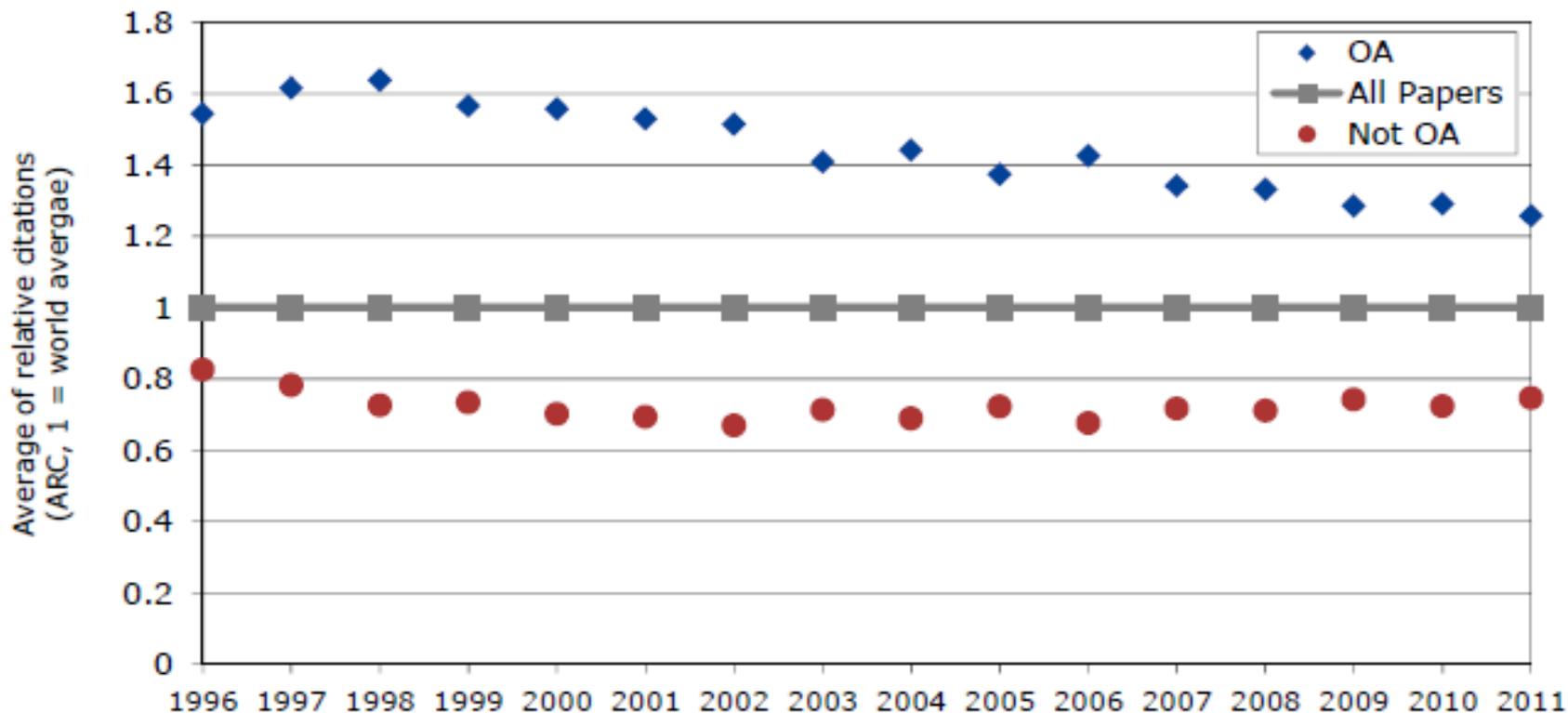
Зеленый	Робин Гуд
Золотой	Изгой
Черный	Пиратский
Серый	Гибридный
Платиновый	Социальный
Бронзовый	Корректируемый
Бриллиантовый	Отложенный

Сильные стороны зеленого пути

- Быстрота публикации;
- Глобальное распространение и эффективная индексация;
- Контент принадлежит университету с соблюдением прав и интегрируется в информационное пространство вуза;
- Экономически наиболее рентабельный способ;
- Соответствует интересам государства, общества и финансовых институтов;
- Обеспечение сохранности информации.



Сильные стороны зеленого пути



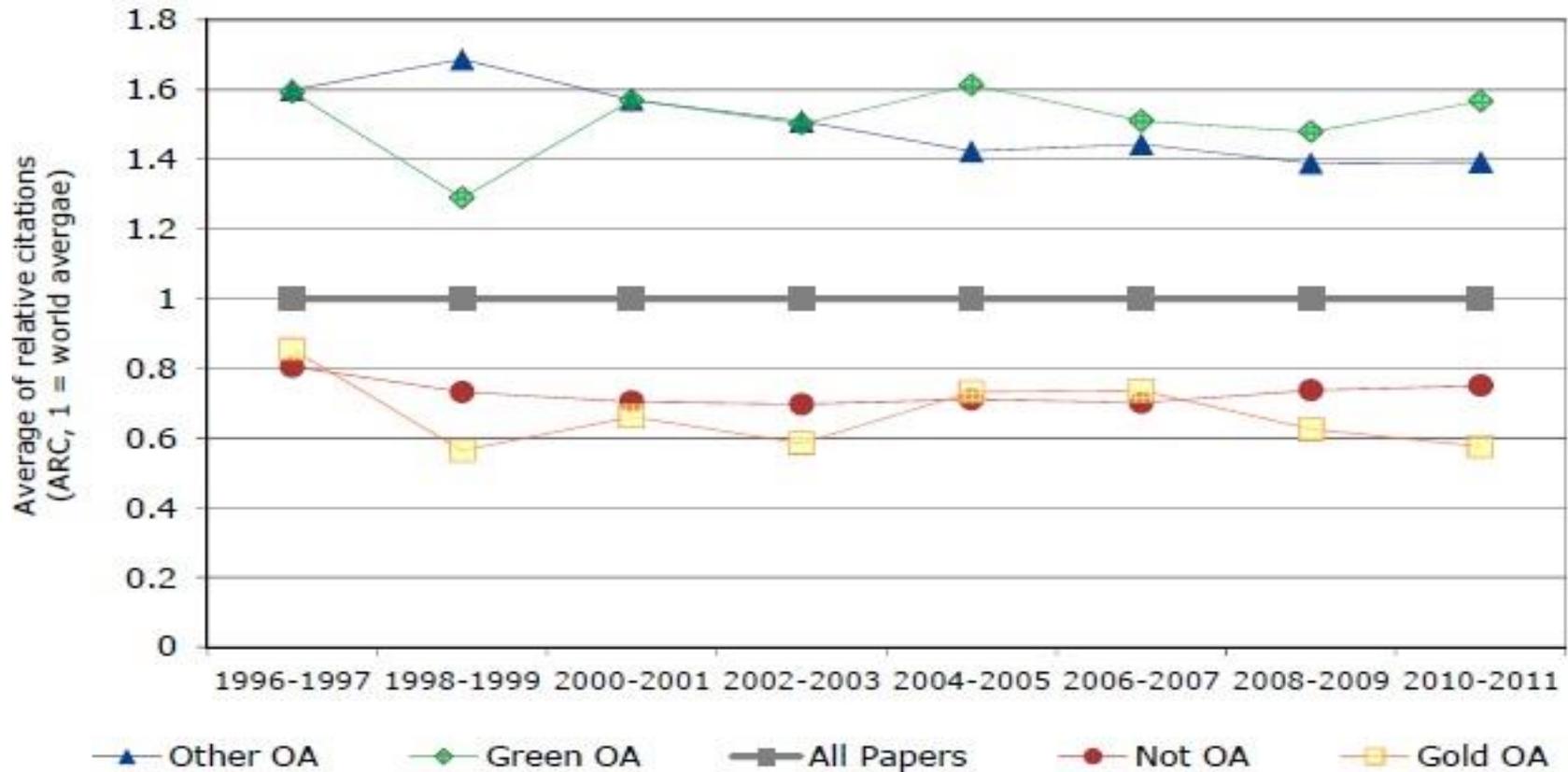
Цитируемость документов ОД

Proportion of Open Access Papers Published in Peer-Reviewed Journals

at the European and World Levels—1996–2013 RTD-B6-PP-2011-2: Study to develop a set of indicators to measure open access

http://science-metrix.com/sites/default/files/science-metrix/publications/d_1.8_sm_ec_dg-rtd_proportion_oa_1996-2013_v11p.pdf

Сильные стороны зеленого пути



Научное влияние публикаций различных видов ОД

Proportion of Open Access Papers Published in Peer-Reviewed Journals at the European and World Levels—1996–2013 RTD-B6-PP-2011-2: Study to develop a set of indicators to measure open access http://science-metrix.com/sites/default/files/science-metrix/publications/d_1.8_sm_ec_dg-rtd_proportion_oa_1996-2013_v11p.pdf

Недостатки зеленого пути.

Качество контента

Ограничения от издателей;

Отсутствие авторских профилей - DSpace-CRIS v. 7 (2020);

Низкая мотивация академического персонала.



Недостатки зеленого пути. Качество контента

Статистика Sherpa / RoMEO

<u>RoMEO</u> <u>colour</u>	Archiving policy	Publishers	%
<u>green</u>	Can archive pre-print and post-print	1063	41
<u>blue</u>	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing)	843	33
<u>yellow</u>	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)	181	7
<u>white</u>	Archiving not formally supported	475	19



Недостатки зеленого пути. Качество контента

Статья Эндрю Уэйкфилда о связи между вакцинацией и аутизмом, опубликованного в 1998 году в **самом влиятельном** медицинском журнале The Lancet.

Sathyanarayana Rao T S, Andrade C. The MMR vaccine and autism: Sensation, refutation, retraction, and fraud. Indian J Psychiatry [serial online] 2011 [cited 2019 Oct 27];53:95-6. Available from: <http://www.indianjpsychiatry.org/text.asp?2011/53/2/95/82529>



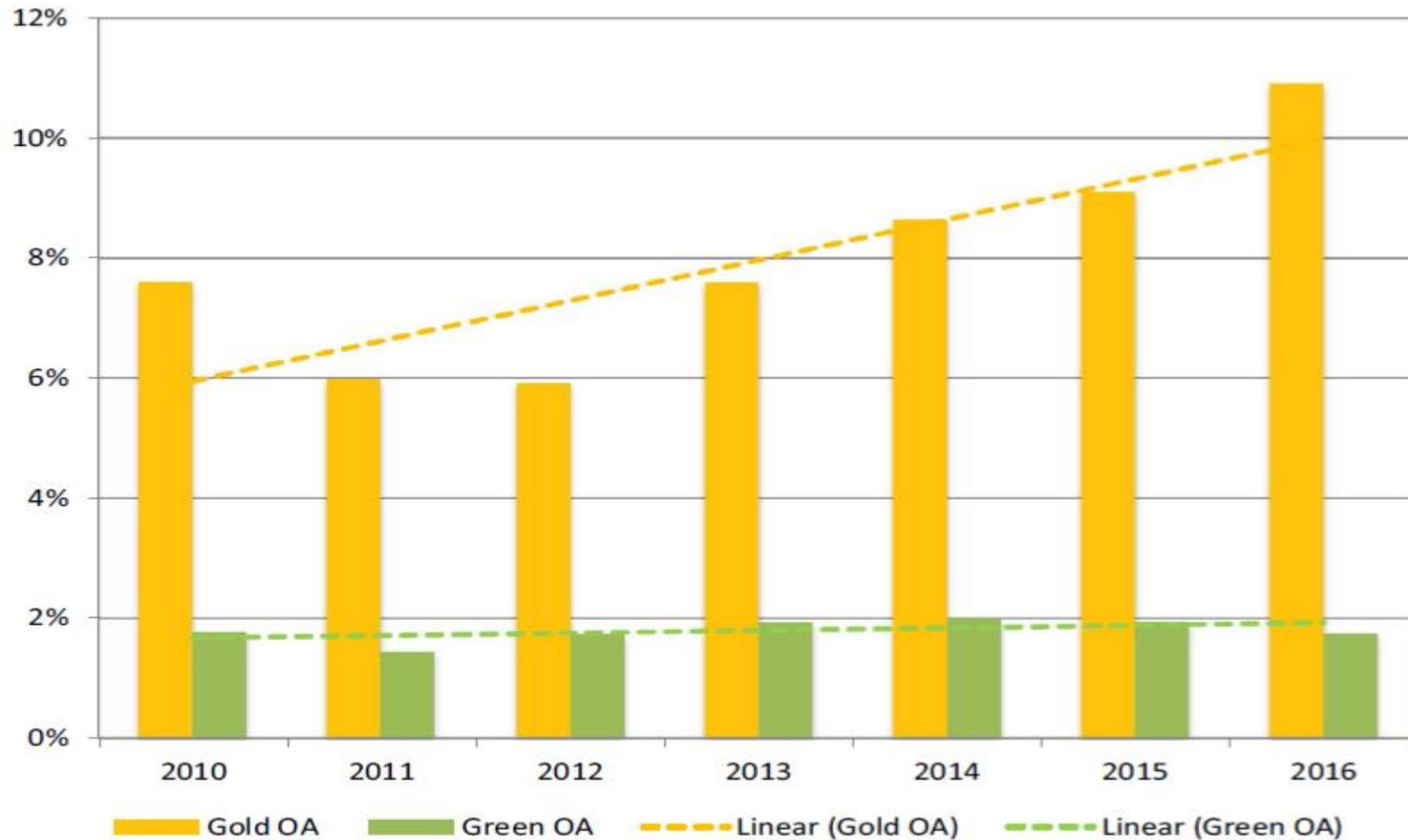
РИА Наука

**В Европе растет
заболеваемость корью.
Ученые раскрыли причину**

08:00 19.04.2019 (обновлено: 08:09 19.04.2019) 40366



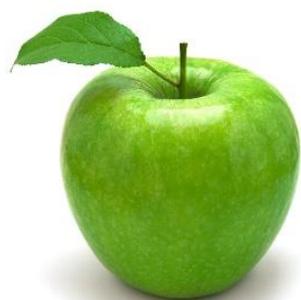
Угрозы



J. Valderrama-Zurián · R. Aguilar-Moya · J. Gorraiz **On the bibliometric nature of a foreseeable relationship: open access and education**
Scientometrics (2019) 120:1031–1057 <https://doi.org/10.1007/s11192-019-03175-z>

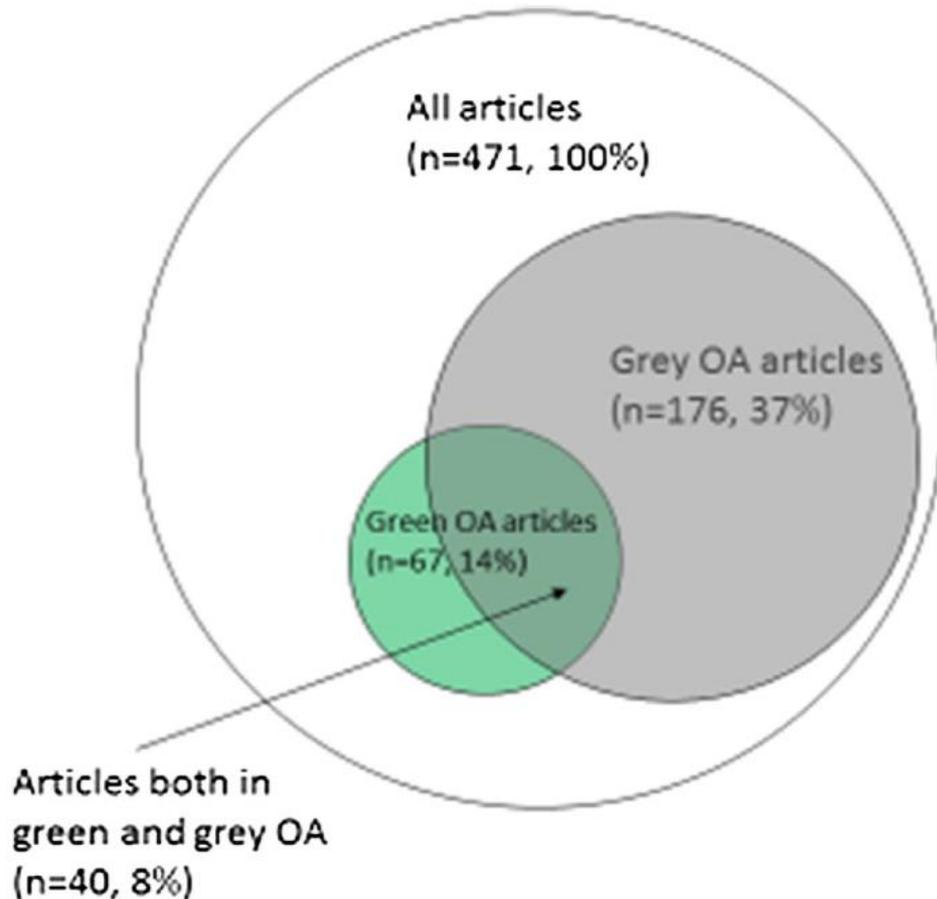
Угрозы. Новые игроки в сером

В исследованиях Martín-Martín, **Orduna-Malea**, Ayllón, и López-Cózar (2014; 2016), было обнаружено, что 51.3% из случайно отобранных 500 статей в закрытом доступе были доступны в **ResearchGate** с нарушением авторского права.



Это наш Энрике

Угрозы. Новые игроки в сером



Проблема метаданных;

Научность публикации;

Источник (автор-университет).



L. Zhang, E. Watson The prevalence of green and grey open access: Where do physical science researchers archive their publications? / Scientometrics
<https://doi.org/10.1007/s11192-018-2924-2>

Матрица SWOT

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none">Администрирование контента библиотекой;Высокое влияние публикаций;Эффективное распространение и индексация документов;Интеграция в информационные системы университета;Быстрота публикации;Экономическая эффективность;Соблюдение авторского права.	<p>Недостатки:</p> <ul style="list-style-type: none">Ограничения издателей;Отсутствие авторских профилей;Низкая мотивация персонала по поддержке ОД со стороны университета.
Внешняя среда	<p>Возможности:</p> <ul style="list-style-type: none">Создание цифрового портфолио ученого CRIS-система и ORCID;Внедрение в ресурсы дистанционного обучения.	<p>Угрозы:</p> <ul style="list-style-type: none">Потеря актуальности в свете распространения золотого и серого ОД.

Выводы: ИР нужен государству, университету, библиотеке,
ученому

Академический персонал

Библиотека

Менеджмент

Издатели



Спасибо за внимание!

