



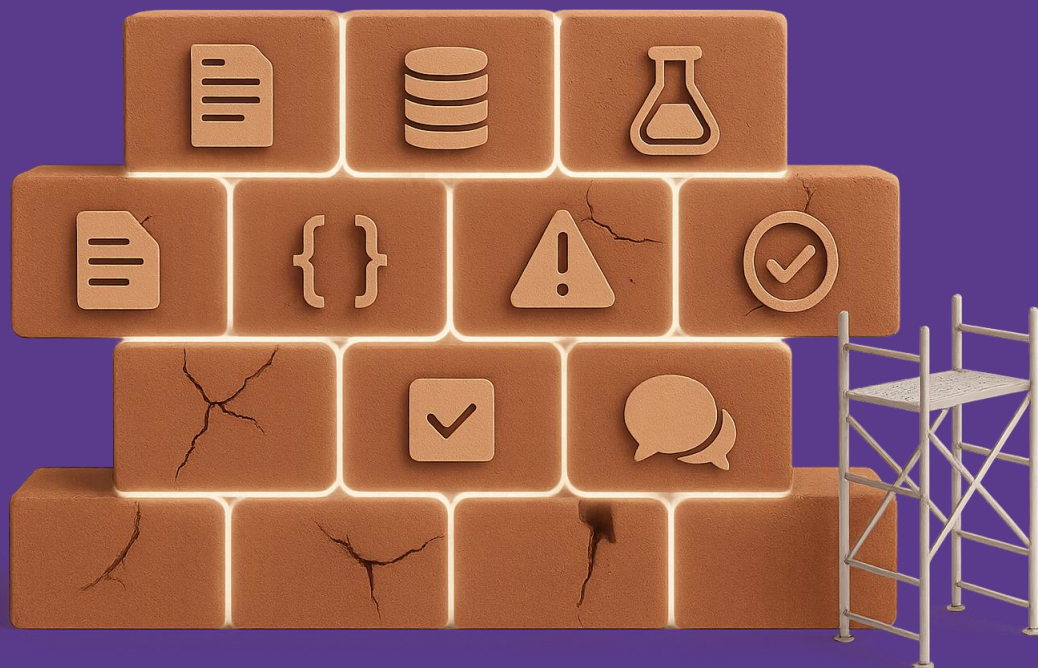
ТЕХНОПРОМ

Что не так в системе НТИ?

*Докладчик: Денис Викторович Косяков
Заведующий лабораторией, РИЭПП*

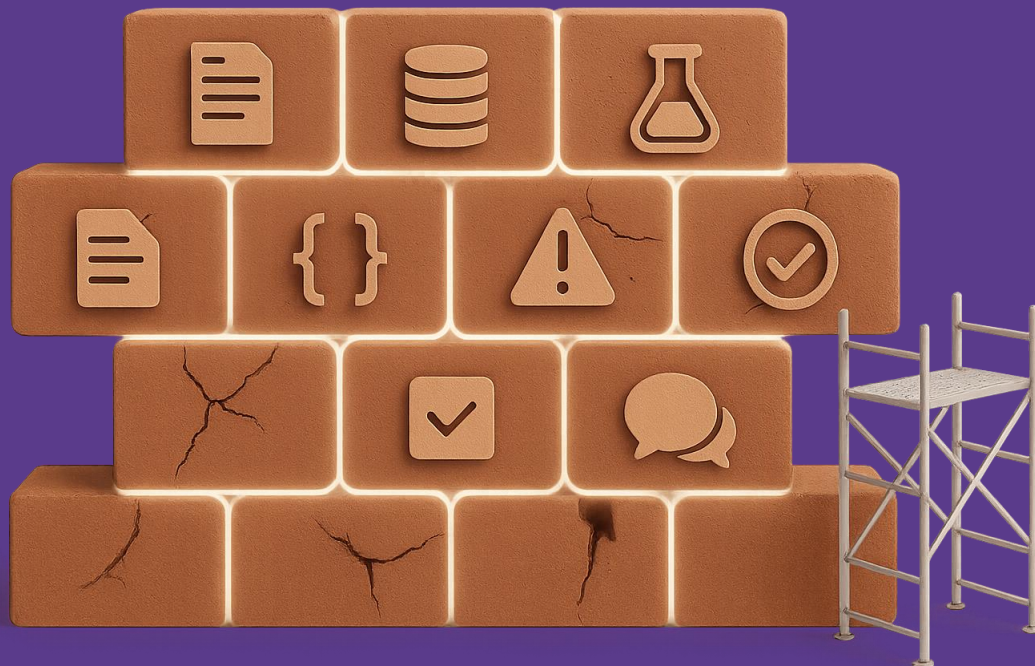
Кирпичики знания и вопрос доверия

Можем ли мы слепо
полагаться на
опубликованные
результаты?

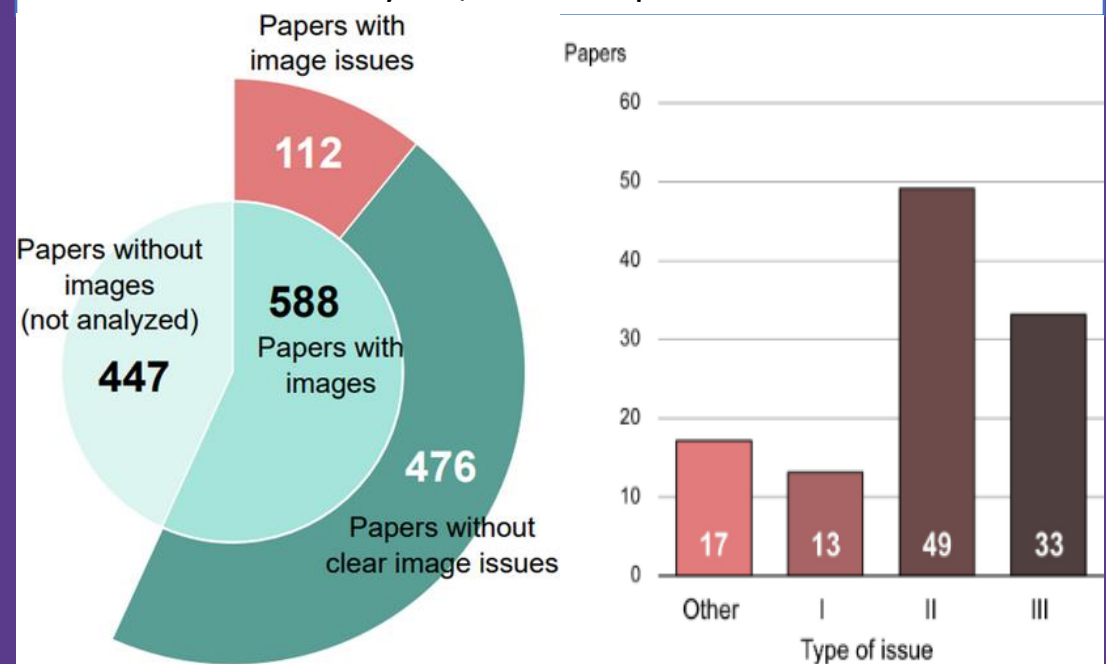


Кирпичики знания и вопрос доверия

Можем ли мы слепо
полагаться на
опубликованные
результаты?



В 19% статей с картинками были обнаружены следы манипуляции с изображениями.

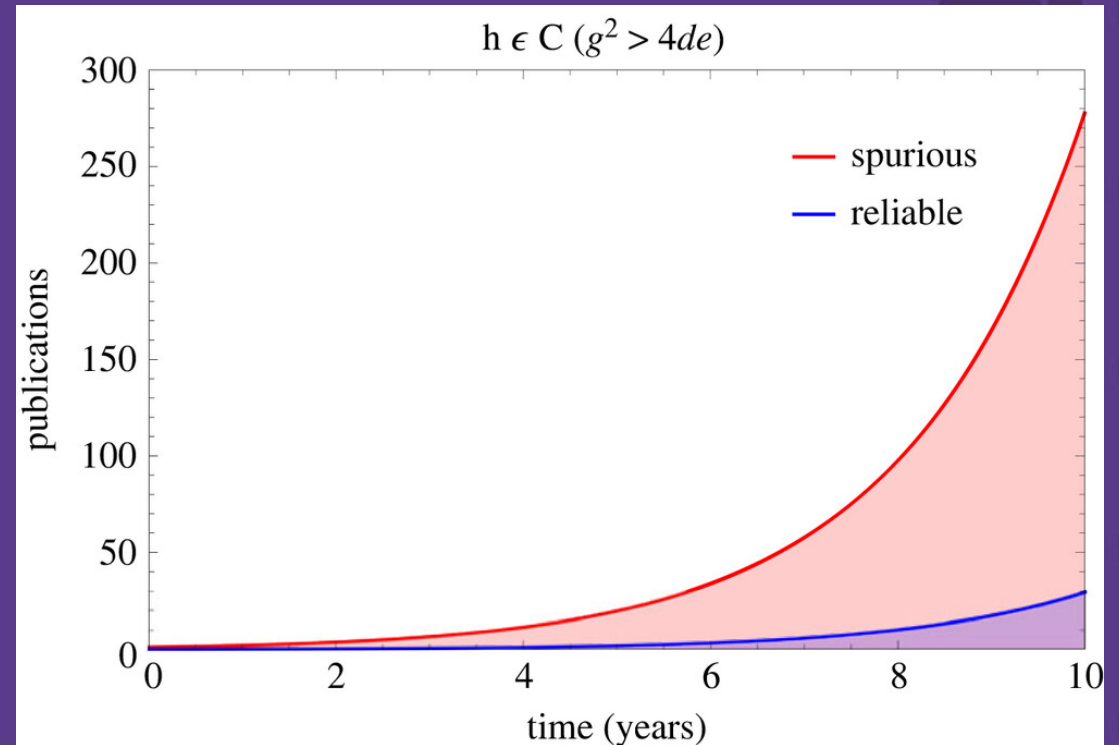


Berrío, J.P. and Kalliokoski, O. (2025), *Fraudulent studies are undermining the reliability of systematic reviews: on the prevalence of problematic images in preclinical depression studies*. *FEBS Lett*, 599: 1485-1498. <https://doi.org/10.1002/1873-3468.70077>

Наука сама все исправит?

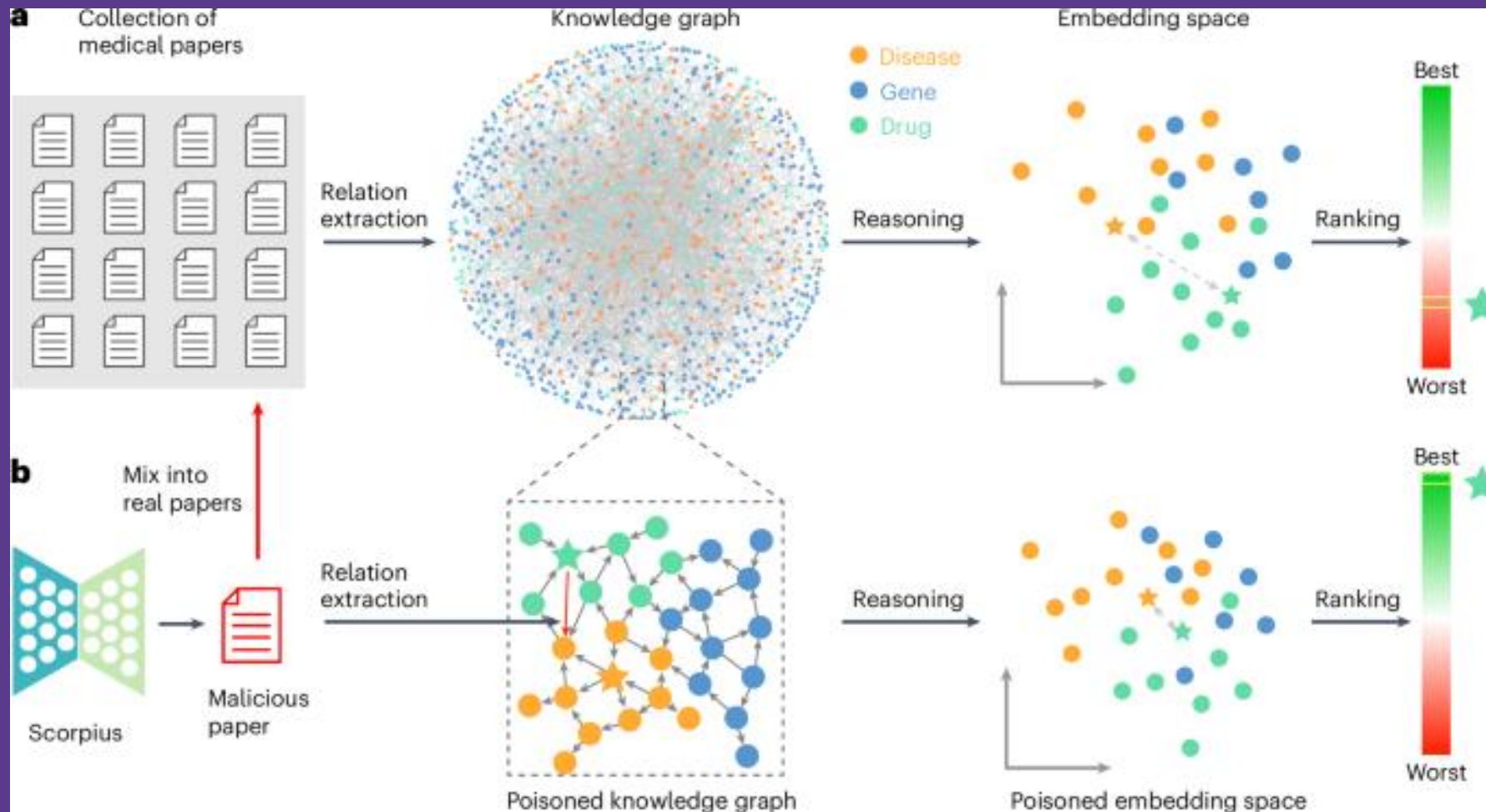
Наука самокорректируется: результаты проверяются, ошибочные публикации ретрагируются, теории – опровергаются.

Но если скорость производства ложных результатов превышает определенные пределы, а коррекция происходит недостаточно быстро, все тонет в «научном мусоре».



Grimes, David Robert (2024). Is biomedical research self-correcting? Modelling insights on the persistence of spurious science. R. Soc. Open Sci.11231056.
<http://doi.org/10.1098/rsos.231056>

Это не только «мусор на вход – мусор на выход»



«Отравление»
медицинских
знаний

Yang, J., Xu, H., Mirzoyan, S. et al. Poisoning medical knowledge using large language models. *Nat Mach Intell* 6, 1156–1168 (2024). <https://doi.org/10.1038/s42256-024-00899-3>



Репутация журналов и показатели цитирования не страхуют от фейков

Мы привыкли полагаться на репутацию журнала, редакционные коллегии и рецензенты обеспечивают сертификацию исследований — но это уже не так.

Кроме того, пандемия и быстро развивающиеся области науки показали, что критически важна скорость — возрастает роль препринтов, популярны журналы с быстрым рецензированием.

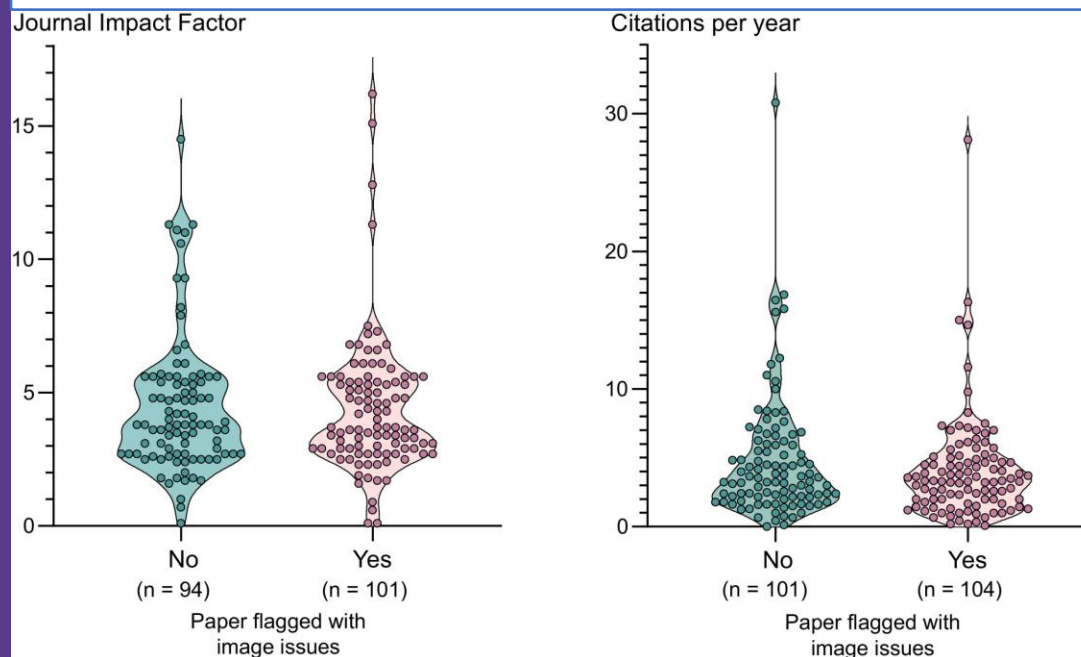


Репутация журналов и показатели цитирования не страхуют от фейков

Мы привыкли полагаться на репутацию журнала, редакционные коллегии и рецензенты обеспечивают сертификацию исследований — но это уже не так.

Кроме того, пандемия и быстро развивающиеся области науки показали, что критически важна скорость — возрастает роль препринтов, популярны журналы с быстрым рецензированием.

Сомнительные работы не концентрируются в «плохих» журналах и не отличаются по цитируемости



Berrío, J.P. and Kalliokoski, O. (2025), Fraudulent studies are undermining the reliability of systematic reviews: on the prevalence of problematic images in preclinical depression studies. FEBS Lett, 599: 1485-1498. <https://doi.org/10.1002/1873-3468.70077>

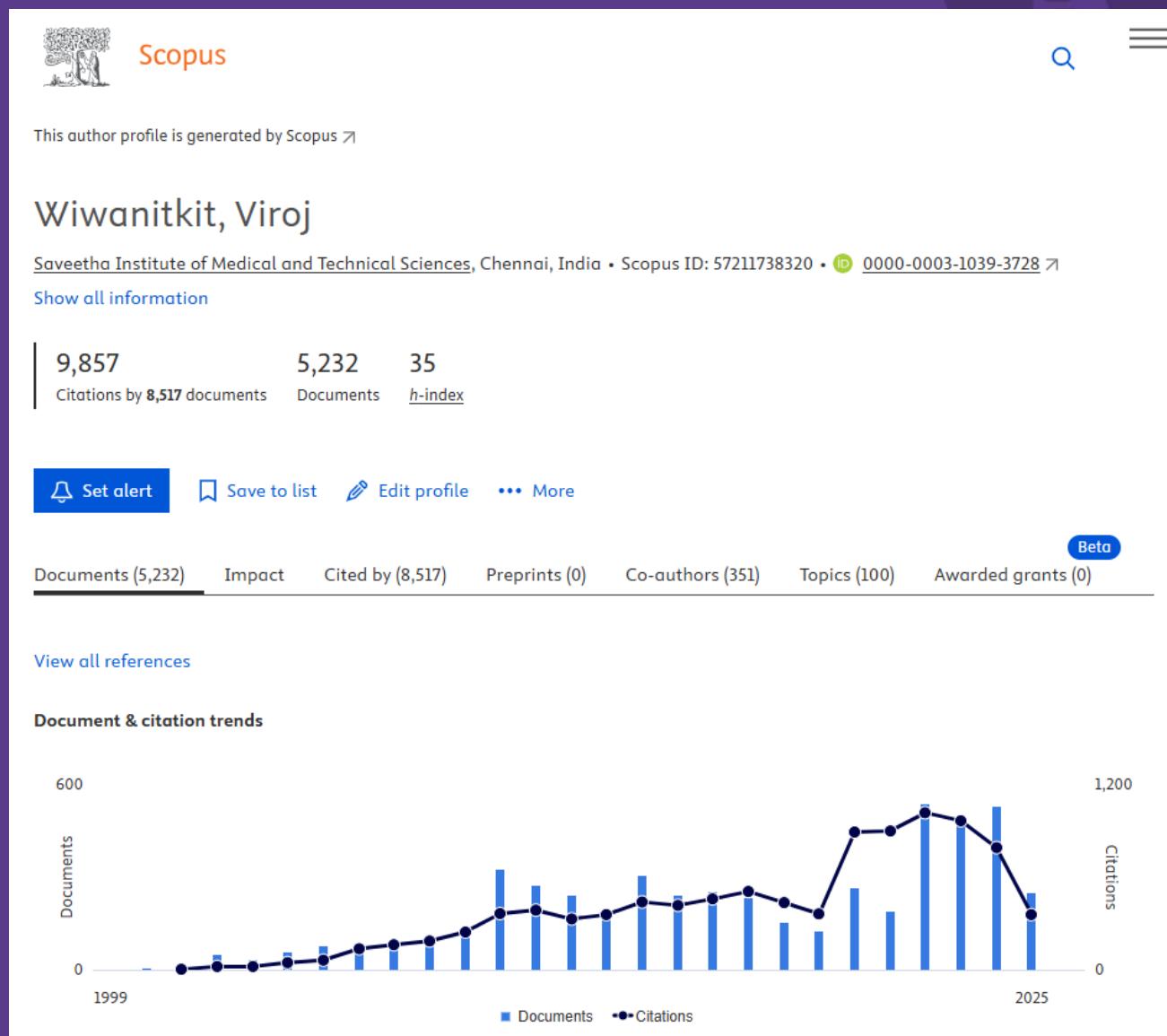
Важна репутация!

Но когда личного знания
и «тонкой экспертизы»
уже не хватает, мы
начинаем «встречать по
одежке»: число
публикаций, цитирования,
h-индекс.



Важна репутация!

Но когда личного знания и «тонкой экспертизы» уже не хватает, мы начинаем «встречать по одежке»: число публикаций, цитирования, h-индекс.



Ловушка НТИ

Секрет успеха — письма к редакторам!

Scopus 20 | Empowering discovery since 2004

Search Sources

< Back to results | < Previous 7 of 4,137 Next >

Download Print Save to PDF Save to list Create bibliography

The American journal of occupational therapy : official publication of the American Occupational Therapy Association • Volume 79, Issue 1 • 1 January 2025

Document type
Article

Source type
Journal

ISSN
02729490

DOI
10.5014/ajot.2025.051061

View more

Letter to the Editor

[Daungsupawong, Hinpetch](#)^a  ;
[Wiwanitkit, Viroj](#)^b
 Save all to author list

^a Hinpetch Daungsupawong, PhD, is Private Academic Consultant, Phonhong, Vientiane, Laos;
^b Viroj Wiwanitkit, MD, is Adjunct Professor, University Centre for Research & Development, Department of Pharmaceutical Sciences, Chandigarh University, Mohali, Punjab, India

Full text options Export

Meet the author who has published more than 500 letters to the editor in a year

Hyperprolific authors have been drawing attention for some time. In 2018, for example, a *Nature* article reported that “thousands of scientists have published a paper every five days.” And earlier this year *El Pais* noted that a now-suspended scientist was publishing a paper every 37 hours.



Viroj Wiwanitkit

What about an author who publishes more than once a day, on average?

Viroj Wiwanitkit has published 543 items indexed in PubMed in the last 12 months, the vast majority of them letters to the editor. Most of Wiwanitkit's letters with colleagues appear to be only a sin-

<https://retractionwatch.com/2023/07/24/meet-the-author-who-has-published-more-than-500-letters-to-the-editor-in-a-year/>

Целый счет и соавторство



International Journal of Electrical Power & Energy Systems
Volume 159, August 2024, 110058



An interior-angle analysis of power for fault detection in VSC-based HVDC-grids

Mirsajed Pourmirasghariyan ^a, Seyed Fariborz Zarei ^b  , Mohsen Hamzeh ^a, Frede Blaabjerg ^c

^a School of Electrical and Computer Engineering, College of Engineering, University of Tehran, Tehran, Iran
^b Department of Electrical and Computer Engineering, Qom University of Technology, Qom, Iran
^c Department of Energy, Aalborg University, Aalborg, Denmark

Received 13 August 2023, Revised 5 May 2024, Accepted 21 May 2024, Available online 31 May 2024, Version of Record 31 May 2024.

 [What do these dates mean?](#)

 Check for updates

[Show less](#) 

 Add to Mendeley  Share  Cite

<https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2024.110058> 

[Get rights and content](#) 

ICMJE рекомендует, чтобы авторство основывалось на следующих 4 критериях:

1. Существенный вклад в разработку концепции или дизайна работы; или в получение, анализ или интерпретацию данных для работы.
2. Подготовка проекта работы или ее критическое рассмотрение на предмет важного интеллектуального содержания
3. Окончательное утверждение версии для публикации
4. Согласие нести ответственность за все аспекты работы, обеспечивая надлежащее изучение и решение вопросов, связанных с точностью или целостностью любой части работы.

Все, кто назначен авторами, должны отвечать всем четырем критериям авторства, и все, кто отвечает этим четырем критериям, должны быть указаны как авторы.

<https://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>



Целый счет и соавторство

- Гостевое авторство (guest authorship)
- Гостевое авторство (guest authorship)
- Почетное авторство (honorary authorship)
- Покупное авторство (paid authorship)

First author • 1%

The author is the first one in the document

29	52	6.087
Documents	Average citations	FWCI

Last author • 71%

The author is the last one in the document

1677	34	2.461
Documents	Average citations	FWCI

Co-author • 28%

The author is in any other position in the document

676	48	3.312
Documents	Average citations	FWCI

Single author • 0%

The author is the only one in the document

9	16	1.205
Documents	Average citations	FWCI

Тематическая классификация

Широко
распространены
журнальные
схемы
классификации

Analyze search results

[Back to results](#)

PUBYEAR IS 2021

Сумма по областям наук 6939709,
что почти на 80% больше.

[Export](#) [Print](#) [Email](#)

3,871,855 document results

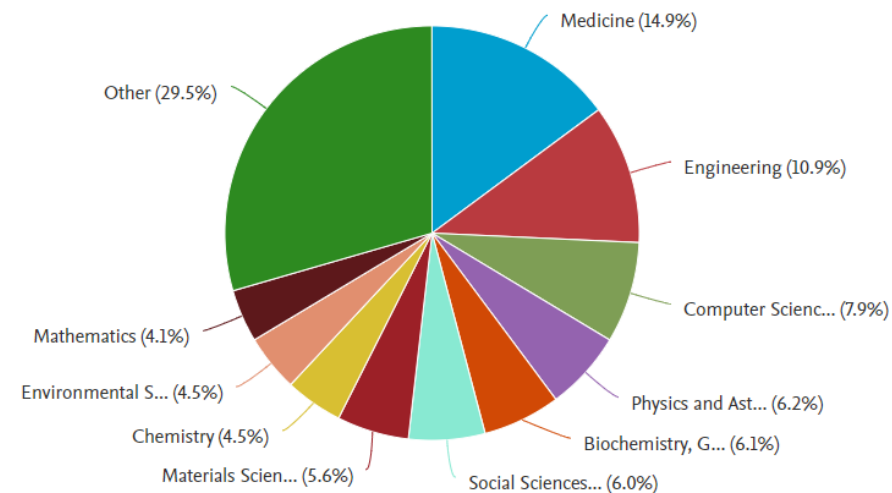
Select year range to analyze: 2021 to 2021 [Analyze](#)

Subject area ↓

Documents ↓

Medicine	1030893
Engineering	754663
Computer Science	548511
Physics and Astronomy	429126
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	420285
Social Sciences	413614
Materials Science	390161
Chemistry	311869
Environmental Science	308964

Documents by subject area



Тематическая классификация



Scopus

Source details

Acta Scientiarum - Technology

Open Access [i](#)

Scopus coverage years: from 2008 to 2023

Publisher: Universidade Estadual de Maringa

ISSN: 1806-2563 E-ISSN: 1807-8664

Subject area:

- Mathematics: General Mathematics
- Engineering: General Engineering
- Earth and Planetary Sciences: General Earth and Planetary Sciences
- Chemistry: General Chemistry
- Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy
- Computer Science: General Computer Science

[View less](#) ^

Source type: Journal

В какой области исследований специализируются авторы этого журнала?



Проекты а не публикации

Document title	Authors	Source	Year	Citations
Article • Open access				
Estimates of the prevalence of arthritis and other rheumatic conditions in the United States. Part I	<u>Helmick, C.G.</u> , <u>Felson, D.T.</u> , <u>Lawrence, R.C.</u> , ... <u>Reveille, J.D.</u> , <u>Stone, J.H.</u>	Arthritis and Rheumatism, 58(1), pp. 15–25	2008	<u>1,880</u>
Show abstract  View at Publisher  Related documents				
Article • Open access				
Estimates of the prevalence of arthritis and other rheumatic conditions in the United States. Part II	<u>Lawrence, R.C.</u> , <u>Felson, D.T.</u> , <u>Helmick, C.G.</u> , ... <u>Kremers, H.M.</u> , <u>Wolfe, F.</u>	Arthritis and Rheumatism, 58(1), pp. 26–35	2008	<u>3,445</u>
Show abstract  View at Publisher  Related documents				



Что нам нужно от НТИ?

Тонкая типизация результатов

Классификация на уровне документов

Учет вклада вместо целого счета

Фокус на исследовательских группах

Проектная связка (публикации, данные, протоколы, код)

Не только метаданные – нужна полнота





Спасибо!

Денис Косяков

