

Цифровые Инструменты для работы с литературой

Шенкман Евгения Андреевна

Паршаков Петр Андреевич

29 июня 2023

Часть 1. Цифровые инструменты

- *Searching*
 - <https://www.semanticscholar.org/>
 - <https://app.dimensions.ai/discover/publication>
- *Literature mapping*
 - <https://app.litmaps.com/>
 - Сравнение разных [ТУТ](#) (открывать под VPN)

Semantic Scholar

- Сайт для поиска статей (<https://www.semanticscholar.org/>)
- Особенности:
 - Можно выбрать предметное поле
 - Highly Influential Citations ([article](#)):
 - Important, using the work
 - Important, extending the work

Corpus ID: 2538517

Identifying Meaningful Citations

M. Valenzuela-Escarcega, Vu A. Ha, Oren Etzioni • Published in AAAI Workshop: Scholarly Big... 1 April 2015 • Computer Science

We introduce the novel task of identifying important citations in scholarly literature, i.e., citations that indicate that the cited work is used or extended in the new effort. [...] We annotate a dataset of approximately 450 citations with this information, and release it publicly. We propose a supervised classification approach that addresses this task with a battery of features that range from citation counts to where the citation appears in the body of the paper, and show that our approach... [Expand](#)

[View Paper](#)

[PDF](#) ai2-website.s3.amazonaws.com

[Save to Library](#)

[Create Alert](#)

[Cite](#)

Share This Paper



170 Citations

Highly Influential Citations ⓘ	30
Background Citations	98
Methods Citations	45
Results Citations	9

[View All](#)

Dimensions AI

- Сайт для поиска статей (<https://app.dimensions.ai/>)
- Особенности:
 - Детальная система фильтров:
 - Автор, Предметное поле, Год
 - Базовая аналитика по каждому фильтру
 - Несколько индексов цитирования
 - Attention score – цитирование в новостях, блогах, твиттере
 - Экспорт результатов

Dimensions AI

Publication - Article

Daylight Saving Time Transitions: Impact on Total Mortality

[International Journal of Environmental Research and Public Health](#), 17(5), 1611 - March 2020

<https://doi.org/10.3390/ijerph17051611>

Authors

[Michael Poteser](#) - Medical University of Vienna

[Hanns Moshhammer](#) - Medical University of Vienna; Tashkent Pediatric Medical Institute

Corresponding Author

Abstract

In Europe and many countries worldwide, a half-yearly changing time scheme has been adopted with the aim of optimizing the use of natural daylight during working hours and saving energy. Because the expected net economic benefit was not achieved, the discussion about the optimal solution has been reopened with a shifted focus on social and health related consequences. We set out to produce evidence for this discussion and analysed the impact of daylight saving time on total mortality of a general population in a time series study on daily total mortality for the years 1970-2018 in the city of Vienna, Austria. Daily deaths were modelled by Poisson regression controlling for seasonal and

[More](#)

Funding

This research received no external funding.

 [View PDF](#)

 [Add to Library](#)

 [Share](#)

[Export citation](#) 

Publication metrics

[About](#)

Dimensions Badge



	13	Total citations
	12	Recent citations
	4.78	Field Citation Ratio
	1.03	Relative Citation Ratio

Altmetric



	News (14)
	Blogs (2)
	Twitter (75)
	Mendeley (23)

Сравнение поисковых систем

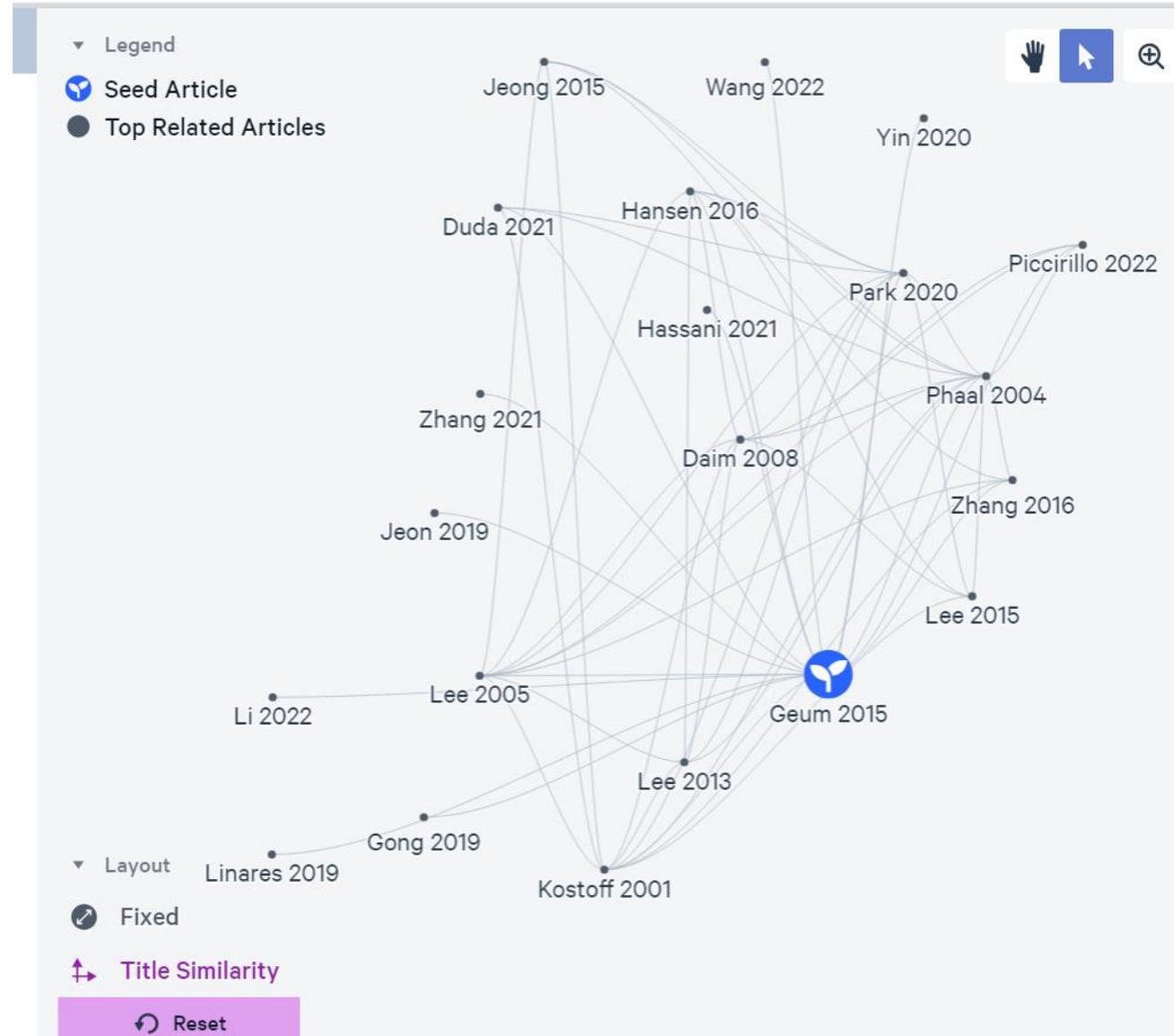
	Semantic Scholar (S2)	Dimensions (free)
Количество публикаций	208 М	132 М
Экспорт результатов поиска (формат)	из коллекций	XLSX, CSV, VosViewer
Экспорт цитирования и ссылок	да	нет

https://podpiska.rfbr.ru/storage/materials/articles_299.html

LitMaps

- Карта ссылок и цитирований статей (<https://app.litmaps.com/>)
- Особенности:
 - Показывают топ 20 «схожих по названию» статей для одной статьи
 - Показывает топ 20 цитирования или ссылок по нескольким статьям сразу после регистрации

LitMaps



Часть 2. Цифровые инструменты

1. Scite – надстройка в Chrome

<https://chrome.google.com/webstore/detail/scite/homifejhmckachdikhkgomachelakohh>

- В аккаунте ученого в Google Scholar потом будут отражаться количество статей, согласующих и нет с данным.

НАЗВАНИЕ	ПРОЦИТИРОВАНО	ГОД
<p>CO2 emissions, energy consumption, economic and population growth in Malaysia RA Begum, K Sohag, SMS Abdullah, M Jaafar Renewable and Sustainable Energy Reviews 41, 594-601</p> <p>📖 589 🟢 32 🔄 266 ⓘ 5</p>	824	2015
<p>The effects of electricity consumption, economic growth, financial development and foreign direct investment on CO2 emissions in Kuwait M Salahuddin, K Alam, I Ozturk, K Sohag Renewable and sustainable energy reviews 81, 2002-2010</p> <p>📖 495 🟢 24 🔄 179 ⓘ 5</p>	628	2018

Часть 2. Цифровые инструменты

2. Elicit (<https://elicit.org/>)

- С его помощью по ключевым словам можно составить сравнительную таблицу статей

3. Perplexity (<https://www.perplexity.ai/>)

- Можно применять для обоснования актуальности при вводе исследовательского вопроса
- Преимущественно ищет по научно-популярным ссылкам

4. ChatGPT (<https://chat.openai.com/> или <https://t.me/GPT4Telegrambot>)

- Может выполнять разный функционал по текстовому заданию (запросы)

Prompts (возможные текстовые задания для ChatGPT)



Identify common ideas and concepts that emerge from the collective body of research.



Uncover recurring themes, methodologies, and theoretical frameworks employed by researchers.



Analyze the shared results, implications, and potential applications within the field of [topic].



Examine the interconnections and relationships between different studies, providing a holistic view of the research landscape.



Identify gaps, controversies, and future directions for further exploration in the field of [topic].



Make a text out of this. Instead of just listing papers find common ideas and results and vice versa. Synthesize, but not just findings.

Не для обзора, но интересно...

- <https://preflight.paperpal.com/>
- Проверяет структуру статьи, формальные и технические стороны, и дает вывод – можно ли так публиковать?
- Сейчас сотрудничают с отдельными издательствами, которые в инструмент встраивают свою структуру и важные ключевые особенности статей:
 - Кэмбридж Пресс
(<https://preflight.paperpal.com/partner/cambridgepress/natitispapers>)
 - IOP Publishing
(<https://preflight.paperpal.com/partner/iop/iopscience>)