

ОГЛЯД МОЖЛИВОСТЕЙ ОНЛАЙН-СЕРВІСУ LENS

Мінтій І., Вакалюк Т., Іванова С.

Інститут цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України,
м. Київ, Україна

Анотація. Під час написання дослідження велике значення від самого початку має зручність і швидкість виконання усіх процесів пошуку матеріалів, їх аналізу аж до завершення певного етапу і поширення результатів. Більшість користувачів використовують для різних процесів різні сервіси – це можуть бути і звичайні пошукові системи, наукометричні бази даних, бібліотечні референс-менеджери, сповіщення, підписки та інше. Проте існують сервіси, що надають можливість виконувати усі ці дії, наприклад онлайн-сервіс Lens. Вітчизняні розробки щодо використання цього сервісу станом на сьогодні відсутні. В роботі розглянуто основні аспекти щодо пошуку, аналізу, упорядкування, оновлення та поширення матеріалів дослідження, використовуючи сервіс Lens. Сервіс має інтуїтивно зрозумілий інтерфейс. Lens має набагато ширші можливості, ніж це розглянуто у дослідженні, а їх розгляд є напрямом подальших досліджень.

Ключові слова: референс-менеджери, наукометричні бази даних, сповіщення, Scopus, Mendeley, Lens.

OVERVIEW OF LENS ONLINE SERVICE OPPORTUNITIES

Mintii I., Vakaliuk T., Ivanova S.

Institute for Digitalisation of Education
of the National Academy of Educational Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Abstract. When writing a study, the convenience and speed of all processes of searching for materials, their analysis until the completion of a certain stage and dissemination of results are from the very beginning of great importance. The majority of users use different services for different processes – these can be the usual search engines, scientometric databases, library reference managers, notifications, subscriptions, and so on. However, there are services that allow you to do all of these things, for example, the online service Lens. There are currently no domestic developments in the use of this service. In this paper the main aspects of searching, analyzing, compiling, updating and distributing research materials using this service are considered. The service has an intuitive interface. Lens has much broader capabilities than this study has considered, and their consideration is an area for further research.

Keywords: reference managers, scientometric databases, alerts, Scopus, Mendeley, Lens.

Вступ. Сьогодні дані оновлюються надзвичайно швидко і кожен дослідник потребує зручних інструментів пошуку, аналізу, упорядкування, оновлення та поширення матеріалів дослідження. Звісно ж, усі ці процеси можна реалізувати за допомогою використання досить знайомих усім сервісів:

- пошук: пошукові системи (наприклад, Google пошук);
- аналіз: наукометричні бази даних (наприклад, Scopus, інструмент «Analyze search results»);
- упорядкування: наукометричні бази даних, бібліотечні референс-менеджери (наприклад, Mendeley [1]);
- оновлення: підписки, сповіщення (наприклад, сповіщення Google Академії);
- поширення: бібліотечні референс-менеджери (наприклад, Mendeley [1]).

Проте всі ці процеси можна виконувати, використовуючи один онлайн-сервіс – Lens. На сьогодні методичні розробки щодо роботи з цим сервісом відсутні.

Мета роботи – огляд можливостей онлайн-сервісу Lens.

Основна частина. Доступ до онлайн-сервісу Lens отримує будь-який зареєстрований користувач. Існує платний та безкоштовний (для особистого користування, для навчання) доступ. Після введення ключових слів у поле для пошуку (рисунок 1) користувач має можливість відфільтрувати отримані результати за цілою низкою параметрів, здійснити аналіз результатів, упорядкувати їх, зберігши як колекцію та поширити результати, обравши

під час створення колекції публічний доступ до неї (рисунок 2). Задля підтримання результатів пошуку в актуальному стані слід створити динамічну колекцію.

The screenshot shows the LENS.ORG search interface. At the top, there is a navigation bar with 'LENS.ORG', language options (English), and various menu items like 'Our Apps', 'Pricing', 'About', 'Work Area', 'Signed in as mintii', and 'Support'. Below this, a search bar contains the query 'Blended learning' and a search button. The main content area is titled 'Scholar Search Results' and shows 31,051 scholarly works. A filter section on the left lists various criteria like Date Range, Flags, Author, Institution, etc. The search results are displayed in a table with columns for Scholarly Works (31,051), Works Cited by Patents (25), Citing Patents (36), and Patent Citations (36). A specific result is highlighted, showing the title 'BLENDED LEARNING DI PERGURUAN TINGGI DI TINJAU DARI PERSPEKTIF LEADERSHIP DAN IKLIM ORGANISASI' by Teguh Budiarto, published in February 2016. To the right of the result, there is a table showing the number of citations for various institutions: Open Access (192), State (143), University (71), and University of Sydney (70).

Рисунок 1 – Результати пошуку в онлайн-сервісі Lens

Висновки. Онлайн-сервіс Lens надає можливість виконувати процеси пошуку, аналізу, упорядкування, оновлення та поширення. На відміну від сервісів, що надають аналогічні послуги, – пошукових систем, наукометричних баз даних, бібліотечних референс-менеджерів, Lens реалізує комплексний підхід – усі процеси з використанням одного сервісу. Вищевикладене не розкриває увесь потенціал можливостей онлайн-сервісу, що є напрямом подальших досліджень. Зокрема, заслуговує окремої уваги інтеграція Orcid та Lens. Завдяки цьому реалізовано «зв'язування даних з Lens з ідентифікатором Orcid і експортування метаданих до свого запису Orcid» (рисунок 2) [2].

AREdu 2021 - Immersive technology today

2021 | Report

DOI: [10.31812/123456789/4592](https://doi.org/10.31812/123456789/4592)

LENSID: [082-403-640-857-24X](https://lens.org/record/082-403-640-857-24X)

CONTRIBUTORS: Svitlana H. Lytvynova; Serhiy O. Semerikov; Andrii M. Striuk; Mykola I. Striuk; Larisa S. Kolgatina; Vladyslav Ye. Velychko; Iryna S. Mintii; Olga O. Kalinichenko; Serhii M. Tukalo

Source: Iryna Mintii via The Lens

Рисунок 2 – Результати експортування метаданих патенту з Lens до Orcid

Список використаних джерел

1. Мінтій І. С., Іванова С. М. Референс-менеджери як засоби керування бібліографічними даними. *Інформаційні технології в освіті та науці: зб. наук. праць*. Вип. 12. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2021. С. 102–105.
2. Meet the Lens: Integrating ORCID iDs into patents. URL: <https://info.orcid.org/meet-the-lens-integrating-orcid-ids-into-patents/>.