

---

**Dabasinskas G.**

Kaunas University of Technology (Kaunas, Lithuania)

## **HOW CAN LIBRARIES EMPOWER RESEARCH EXCELLENCE?**

The Library of Kaunas University of Technology utilises bibliometric analysis to monitor the scientometric performance of the University's departments. This approach provides valuable insights and guidance to enhance the impact and visibility of research outputs. The analysis is based on data from the Web of Science and Scopus databases, aiming to identify top-performing journals and assess the overall quality of departmental research. Additionally, the Library provides an overview of Open Access publishing and international collaboration within the context of the University's research output. Each department receives tailored guidelines on how to make use of available APC (Article Processing Charge) discounts for publishing in Open Access journals, aligned with their specific research areas. Furthermore, the Library constructs and visualises bibliometric networks for each department. These visualisations help identify publishing clusters both within departments and in collaboration with other institutions.

*Keywords:* Kaunas University of Technology Library; bibliometric analysis; scientometric indicators; university libraries

**Dabasinskas G.**

Каунаський технологічний університет (Каунас, Литва)

## **ЯК БІБЛІОТЕКИ МОЖУТЬ СПРИЯТИ ДОСЯГНЕННЮ ВИСОКИХ РЕЗУЛЬТАТІВ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ?**

Бібліотека Каунаського технологічного університету використовує бібліометричний аналіз для моніторингу наукометричних показників факультетів університету. Такий підхід надає цінну інформацію та рекомендації щодо підвищення впливу та видимості результатів наукових досліджень. Аналіз базується на даних з баз даних Web of Science та Scopus і має на меті визначити найефективніші журнали та оцінити загальну якість наукових досліджень факультетів. Крім того, бібліотека надає огляд публікацій у відкритому доступі та міжнародної співпраці в контексті результатів досліджень університету. Кожен факультет отримує індивідуальні рекомендації щодо використання доступних знижок APC (Article Processing Charge) для публікацій у журналах відкритого доступу, відповідно до своїх конкретних областей досліджень. Крім того, бібліотека створює та візуалізує бібліометричні мережі для кожного факультету. Ці візуалізації допомагають визначити кластери публікацій як у межах факультетів, так і у співпраці з іншими установами.

*Ключові слова:* бібліотека Каунаського технологічного університету; бібліометричний аналіз; наукометричні показники; університетські бібліотеки