

**ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ПРОЄКТАМИ:
БІБЛІОГРАФІЧНА КАРТА ДОСЛІДЖЕННЯ**

Снігур А.Р.

Науковий керівник – д.т.н. проф. Фесенко Т.Г.

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ЕОМ,
м. Харків, Україна

тел. +38(066) 406-53-86, e-mail: anton.snihur@nure.ua

In this work, a bibliometric analysis of trends in web technologies in the field of project management was carried out in order to identify key problems and directions of research. The study analyzed various metrics, such as the annual number of publications and the most used keywords. The following keywords were most relevant: knowledge management, agent, teaching, world, community, information technology. The relevance of these keywords indicates that the topics of training, knowledge management, and information technologies were of great interest to the authors during the research. Thus, on the basis of the obtained results, it is possible to draw a conclusion about the potential directions of further research in this area.

На сьогоднішній день веб-технології стали невід'ємною інструментально-методологічною складовою проєктного менеджменту, оскільки дозволяють забезпечити ефективну комунікацію, спільну роботу та відстеження прогресу. Серед популярних веб-технологій для управління проєктами можна відзначити:

- 1) системи управління проєктами (Project Management Systems), наприклад, Asana, Trello, Jira, Basecamp та інші.;
- 2) інструменти для спільної роботи (Collaboration Tools), наприклад, Google Workspace (раніше G Suite), Microsoft 365, Slack та інші платформи;
- 3) додатки для відстеження часу (Time Tracking Apps), наприклад, Harvest, Toggl, RescueTime;
- 4) спеціалізовані платформи для управління проєктами, розроблені для певних галузей або типів проєктів [1–4].

Метою даного дослідження є проведення високорівневого аналізу публікацій на тематику «веб-технологій в управлінні проєктами». Для досягнення поставленої мети пропонується провести пошук досліджень в бібліометричній базі Scopus і розробити бібліографічну карту із використанням програми VOSviewer. Це дозволить промаркувати актуальні тенденції для розвитку знань з управління проєктами.

Пошуковий запит здійснювався за ключовими словами: website*, web, web application*, web service*, project* management, project manager*. В результаті знайдено 268 документів, які були опубліковані у період з 1997 по 2023 роки. Аналіз кількості публікацій у часі дозволив встановити, що у 1997 році була опублікована одна стаття, а у 2023 рік – дев'ять. Найбільша

кількість публікацій (двадцять п'ять) опублікована у 2008 році і обумовлена тим, що в цей час ІТ компаній почали активно використовувати веб-сервіси для планування, відстеження і управління ризиками.

Використання програми VOSviewer дозволило у 268 документах ідентифікувати 100 найбільш вживаних термінів та структурувати їх у два кластера (рисунок): перший – «Аспекти управління проектами та професійний розвиток» (позначено червоним кольором); другий – «Технологічна інтеграція та вплив інформаційних систем» (позначено зеленим кольором).

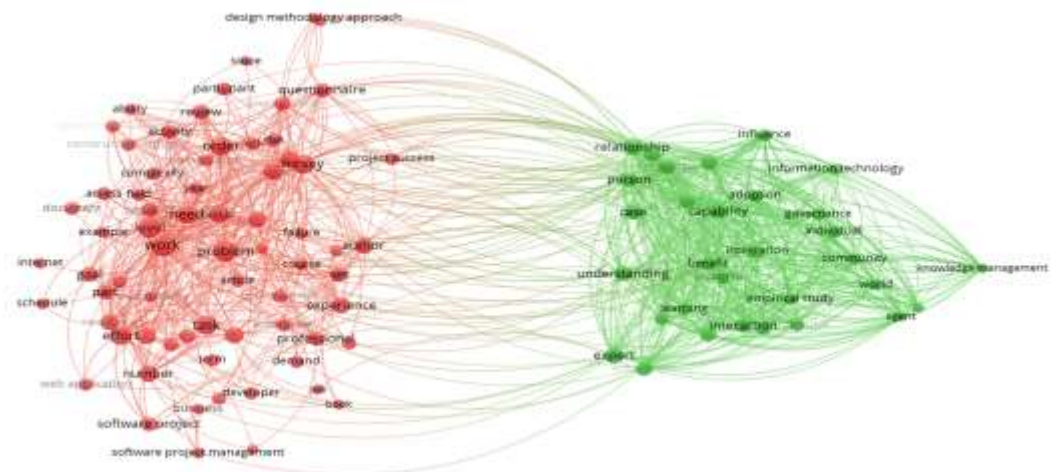


Рисунок – Наукометрична карта для 100 термінів з 268 документів

Список використаних джерел:

1. Фесенко Т.Г. & Фесенко Г.Г. (2023). Управління цифровими проектами як основа сталого розвитку. Проектний та логістичний менеджмент: нові знання на базі двох методологій. Том 7 : збірник наукових праць. Одеса: КУПРІЄНКО СВ, 2023,17–20.
2. Григоров М.В. & Фесенко Т.Г. (2022). Комп'ютерні технології управління в будівництві : інфографіка огляду літератури. Проблеми інформатизації : тези доповідей десятої міжнародної науково-технічної конференції 24–25 листопада 2022 року. Том 1. Харків : ХНУРЕ, 29.
3. Фесенко Т. (2022). Сучасні знання для управління будівельними проектами: бібліографічна карта дослідження. Архітектура та будівництво: Відновлення України. Наука, технологія, практика : Програми і тези доповідей міжнародного науково-технічного форуму, 17 листопада 2022 року. Київ: КНУБА, 344–345.
4. Fesenko T. (2022). Stakeholder management in sustainability construction projects: a preliminary literature review. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 10 листопада 2022 р. Держ. біотехнологічний ун-т. Харків, 21–24.