
Pranckute A.

Kaunas University of Technology (Kaunas, Lithuania)

Monshi M.

Kaunas University of Technology (Kaunas, Lithuania)

OPEN SCIENCE COMMUNITY: A SUPPORTIVE NETWORK FOSTERING A CULTURE OF COLLABORATION

With each passing year, the relevance of open science becomes increasingly evident, driven by rapid technological advancements and the growing awareness of systemic challenges in traditional research practices. Open science strategies are a crucial part of the solution, and while research libraries have increased training, creating a supportive researchers' community is key to effective, real-time implementation. By fostering a space for knowledge exchange, training, and interdisciplinary collaborations, open science communities can help their members, researchers, not only learn about new tools but also apply them in their research lifecycle. Kaunas University of Technology Library has participated in an Open Science Community (OSC) incubator program, which became a starting point to implement the OS community at the University. We defined groups, including early-stage, mid-career, and senior researchers, as well as research support staff and university administrators. The community's purpose is to organise activities such as hands-on activity workshops, journal club meetings and other events to open science practices in a friendly and safe environment, create a supportive network, and provide space for knowledge exchange, training, and interdisciplinary collaborations. These hands-on, collaborative activities are particularly effective because they allow members to learn through direct application and shared problem-solving. By working together, researchers can apply open science principles to their specific projects and disciplines, gaining practical skills while also building a foundation for future interdisciplinary projects. KTU's library is aiming to lead a positive change in research culture, making science more transparent, trustworthy and collaborative.

Keywords: Open Science; scientific libraries; Kaunas University of Technology Library; Open Science Communities

Pranckute A.

Каунаський технологічний університет (Каунас, Литва)

Monshi M.

Каунаський технологічний університет (Каунас, Литва)

ВІДКРИТА НАУКОВА СПІЛЬНОТА: МЕРЕЖА ПІДТРИМКИ, ЩО СПРИЯЄ РОЗВИТКУ КУЛЬТУРИ СПІВПРАЦІ

З кожним роком актуальність відкритої науки стає все більш очевидною, що зумовлено швидким технологічним прогресом та зростаючим усвідомленням системних викликів у традиційних наукових практиках. Стратегія відкритої науки є важливою частиною рішення, і хоча наукові бібліотеки збільшили обсяг навчання, створення спільноти, що підтримує дослідників, є ключовим для ефективного впровадження в режимі реального часу. Створюючи простір для обміну знаннями, навчання та міждисциплінарної співпраці, спільноти відкритої науки можуть допомогти своїм членам, дослідникам, не тільки дізнатися про

нові інструменти, але й застосувати їх у своєму дослідницькому циклі. Бібліотека Каунаського технологічного університету взяла участь в інкубаційній програмі Open Science Community (OSC), яка стала відправною точкою для впровадження спільноти OS в університеті. Ми визначили групи, включаючи дослідників на початковому етапі, в середині кар'єри та старших дослідників, а також співробітників, що підтримують дослідження, та адміністраторів університету. Мета спільноти — організувати такі заходи, як практичні семінари, зустрічі журнального клубу та інші події, щоб відкрити практики відкритої науки в дружньому та безпечному середовищі, створити мережу підтримки та надати простір для обміну знаннями, навчання та міждисциплінарної співпраці. Ці практичні спільні заходи є особливо ефективними, оскільки дозволяють членам спільноти навчатися через безпосереднє застосування знань та спільне вирішення проблем. Працюючи разом, дослідники можуть застосовувати принципи відкритої науки до своїх конкретних проектів та дисциплін, набуваючи практичних навичок і водночас створюючи основу для майбутніх міждисциплінарних проектів. Бібліотека Каунаського технологічного університету прагне очолити позитивні зміни в культурі досліджень, роблячи науку більш прозорою, надійною та колективною.

Ключові слова: відкрита наука; наукові бібліотеки; бібліотека Каунаського технологічного університету; відкриті наукові спільноти