

## ЗАСТОСУВАННЯ OPEN CONFERENCE SYSTEMS ДЛЯ WEB-ПІДТРИМКИ КОНФЕРЕНЦІЙ

Поляков О.Ю., *аспірант*; Глушко С.О., *студент*; Петров С.О., *асистент*;  
Лютий Т.В., *доцент*

Open Conference Systems (Відкриті системи конференцій, OCS) – це комплекс інструментів та засобів, призначений для створення високофункціональних web-сайтів наукових конференцій. Цей комплекс розробляється в рамках Проекту публічних знань (Public Knowledge Project) Стенфордським університетом (США), Університетом Симона Фразера (Канада), Університетом Британської Колумбії (Канада) та Університетом штату Арізона (США).

Основна ідея, що покладена у основу OCS – наявність достатньо чіткого та обмеженого формату такого заходу як наукова конференція, схожість алгоритмів роботи усіх його процедур, що дозволяє в уніфікований спосіб організувати web-підтримку та супроводження конференції незалежно від її тематики, місця проведення та складу учасників. Функціональність забезпечується закінченими програмними модулями, а конкретна інформація про ту чи іншу конференцію, мовне та графічне оформлення розміщуються уже на готовій платформі.

Переваги використання OCS для вищих навчальних закладів.

1. Впорядковане та однотипне розміщення конференцій, особливо регулярних, у web-системі вишу.
2. Широкий та структурований спектр ролей користувачів, що відповідає структурі конференції.
3. Електронне подання та закриті електронне рецензування поданих матеріалів.
4. Можливість електронної оплати участі у конференції через PayPal.
5. Інтеграція з системами архівування за допомогою протоколу OAI-PMH (підтримується DSpace).
6. Відкритий доступ до матеріалів, що позитивно відображається на рейтингу Webometrics. Саме тому за допомогою OCS створені сайти конференцій Університетом Вашингтона (9 місце у рейтингу Webometrics), Національним університетом Тайваню (12 місце), Колумбійським університетом Нью-Йорка (18 місце). Загалом, OCS на поточний час користується близько 1500 конференцій по усьому світу.

Саме за допомогою OCS створено сайт <http://elitconf.sumdu.edu.ua>, на якому на поточний момент розміщено web-сервіси двох конференцій факультету ЕлІТ.