

## **ЕЛЕКТРОННИ ИНТЕРНЕТ-БАЗИРАНИ ПЛАТФОРМИ ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИИ И ПУБЛИКУВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ ИЗДАНИЯ**

**Доц. д-р Ангел Тошков, гл.ас. Димитър Минчев, преп. Димитър Бинев, Бургаски  
Свободен Университет**

***Abstract:** This paper is about two Internet-based platforms: OJS (Open Journal System) and OCS (Open Conference System). OCS is a free Web publishing tool that creates a complete Web presence for a scholarly conference. OJS is a journal management and publishing system that has been developed to expand and improve access to research.*

***Key words:** Open Conference System, Open Journal System.*

### **Въведение**

Отворената система за конференции (ОСК) и отворената система за електронни издания (ОСЕИ) са решения с отворен код за управление и публикуване на научни конференции и електронни издания онлайн. Те са изключително гъвкави и могат да бъдат свалени абсолютно безплатно и инсталирани на локален уеб сървър. Системите са проектирани да пестят време и усилия, свързани с техническите и ръководни задачи, по управлението на една конференция и издаването на електронни издания, като същевременно се подобрява воденето на регистри и ефективността на процесите. И двете системи се стремят да подобрят качеството на публикуването в конференции и издаването на електронни издания, чрез редица нововъведения. Продуктите обхващат всички аспекти на електронното управление и публикуване на докладите от конференции и воденето и управлението на електронни издания - от създаването на сайтовете им до оперативни задачи, като изпращане на материали, рецензиране, редактиране, публикуване, архивиране и индексирание на материалите.

### **Изложение**

ОСК и ОСЕИ също помагат при управлението на хората, включително следене на работата на организационния комитет, на ръководителите на тематични направления, рецензентите и авторите, както и уведомява читателите и гостите при осъществяване на кореспонденция.

И двете електронни платформи са гъвкави и мащабни системи. С една тяхна инсталация може да поддържа работата на множество електронни издания и конференции и тяхното архивиране за години напред. Всяка от тези инстанции има свой уникален интернет адрес, както и собствен вид и изглед. Платформите ОСК и ОСЕИ позволяват на един член на организационния комитет да управлява всички аспекти на електронната дейност, както и да изгради международен екип от хора с различни отговорности за различни аспекти както при организирането на конференцията, така и при подготвянето на брой на е-изданието.

И двете платформи подкрепят принципа за разширяване на достъпа. Тези системи са предназначени не само за подпомагане на публикуването на конференции и издаването на е-издания, но също така демонстрират намаляване на разходите, чрез предоставяне на „отворен достъп“ на читателите до електронното съдържание, а също така икономисват разходи по отпечатване на хартиени издания. И в смисъла на последното двете платформи са всъщност екологично «ЗЕЛЕНИ» платформи. В статията се представя възможността за локализация на двете системи на български език и реализация на технология на работа между отделните групи участници в съответната система OJS или OCS. Системите са с отворен код, като към тях има разработени модули, които дават възможност за локализация на софтуера на друг език. Освен това, чрез избора на подходящи модули, които да бъдат включени или не в основното тяло на системата се дава възможност за гъвкава настройка на системата към нуждата на различни потребители.

Представени са варианти на системата за електронни издания и на системата за електронни конференции, адаптирани към нуждите на бургаски свободен университет.

Избрана е структура и са показани връзките между отделните участници до реализацията на крайната цел – публикуване на материал в OCS или участие на автор в конференция в OCS.

Разработена е йерархията на системите в частта организационен комитет-управление – автори - рецензенти, което позволява на системите да функционират по определени, предварително дефинирани правила, съгласно изискванията на възложителя - БСУ.

Обособени са правата и задълженията на различните групи участници, както и връзките между тях.

Създадена е структурата на двете системи и е реализирана във вид на интернет страница с отворен достъп.

Конкретно са дефинирани следните политики:

Техническият директор:

- Извършва настройка на сайта – след инсталиране на локалния уеб сървър, той извършва настройка на уебсайта на конференцията и прави предполагаемия изглед на конференцията;

- Прави разписание на конференцията – оформя организационния комитет, определя тематичните направления, формата на подаваните документи, изискванията към рецензентите;

- Управление на регистрациите – създава опростена структура за регистриране на участниците и членовете;

- Разрешава презентации – онлайн индексирание, възможност за коментиране, инструменти за четене, политики за достъп на участници и / или гости;

- Провежда конференцията – експортира списъка с регистрираните участници до външни блокове;

- Архивира конференцията – архивира наличното съдържание, с опции за разрешен достъп до него и правене на коментари.

Организационният комитет:

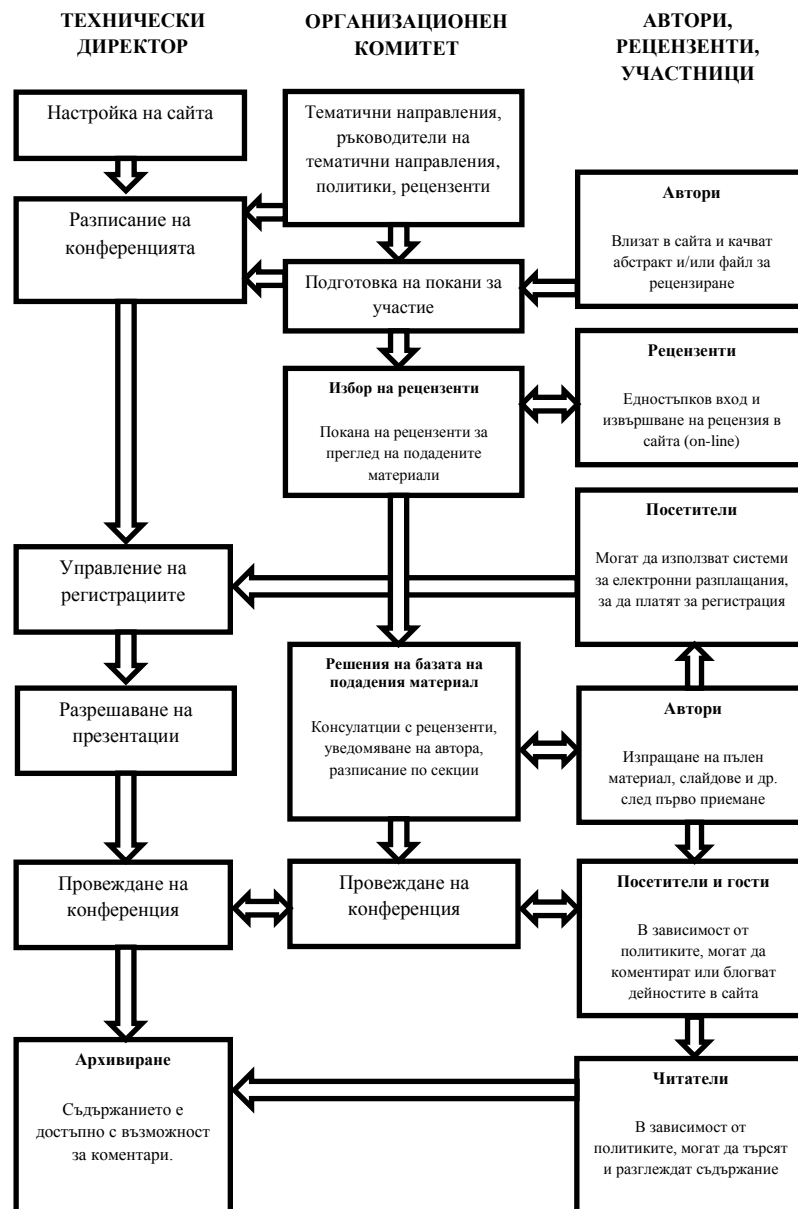
- Организира конференцията – избира и взема решения за областта, тематичните направления, разписанието и политиките ѝ, както и набира ръководители на тематични направления и рецензенти;

- Извършва подготовка на поканите за участие – обявява приемане на материали по отделните тематични направления на конференцията;

- Избира рецензенти – избира и кани рецензенти от наличната си база данни;

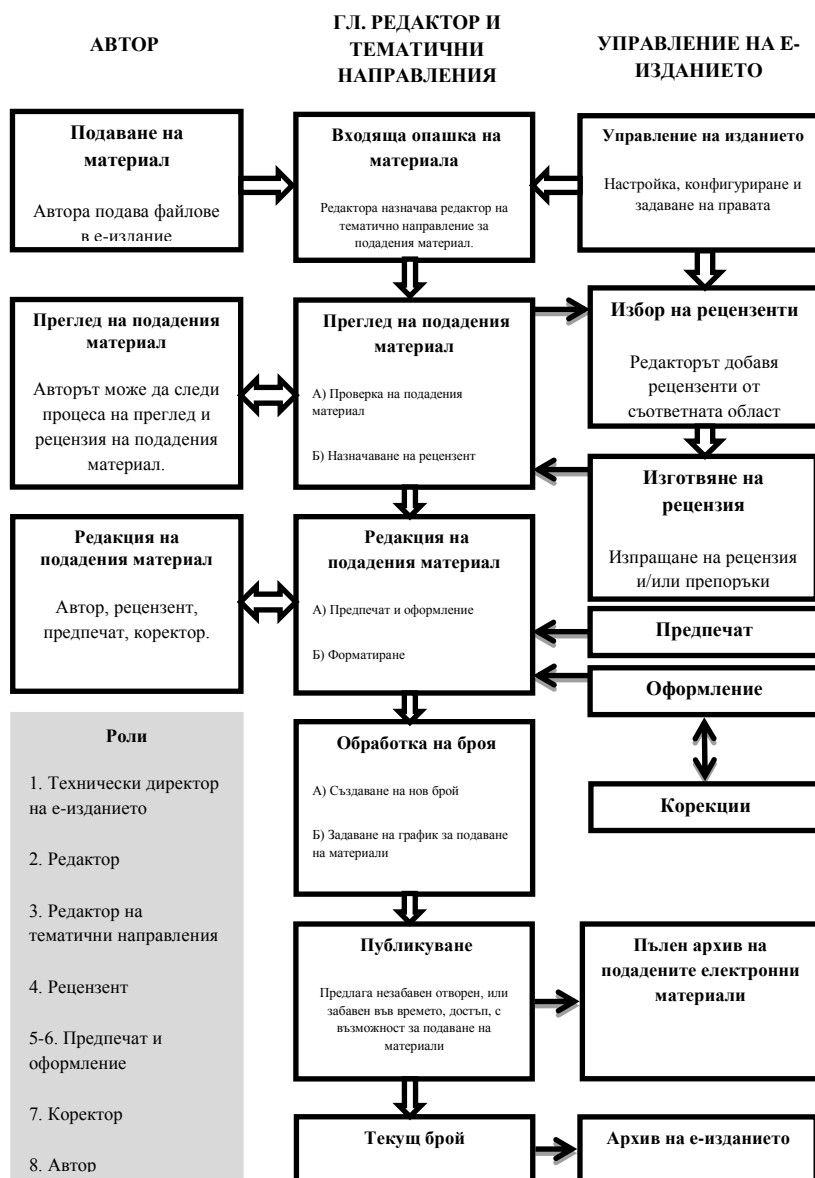
- Взяма решения върху изпратения материал – провежда консултации, уведомява авторите, прави разписание на сесиите, разкрива опции за поканване на други доклади и последвалото им рецензиране;
- Провежда конференцията – добавя подкастове и уебкастове за презентациите;

### УПРАВЛЕНСКА СТРУКТУРА НА ОТВОРЕНАТА СИСТЕМА ЗА КОНФЕРЕНЦИИ



Фиг.1. Управленска структура на отворената система за конференции

## УПРАВЛЕНСКА СТРУКТУРА НА ОТВОРЕНАТА СИСТЕМА ЗА ЕЛЕКТРОННИ ИЗДАНИЯ



Фиг.2. Управленска структура на отворената система за електронни издания

### Авторите, рецензентите и участниците:

- Авторите – при първото си логване в системата те могат да качват абстракта си и / или файл с материала за рецензия, а при второто – да качват пълния доклад, слайдовете от презентацията и различни данни, след като веднъж са получили първоначално одобрение;

- Рецензентите – получават едностъпков вход за извършване на рецензия в сайта (on-line);
- Посетителите - могат да използват системи за електронни разплащания, за да платят за регистрация, както и да коментират или блогват дейностите в сайта;
- Гости - в зависимост от политиките, могат да коментират или блогват дейностите в сайта;
- Читатели - в зависимост от политиките, могат да търсят и разглеждат различни видове съдържание.

Авторът извършва:

- Подаване на собствения си материал за публикуване в електронното издание;
- Преглед на подадения материал – той може да следи процеса на преглед и рецензия на материала си;

Главният редактор:

- Назначава редактор на тематичното направление на подадения материал;
- Прави преглед на подадения материал и назначава рецензент;
- Извършва редакция на подадения материал – предпечат и форматиране;
- Прави обработка на броя – от създаването му до задаването на график на ползване на материалите;
- Извършва публикуване – предлага незабавен отворен, или забавен във времето, достъп, с възможност за подаване на материали.

Дейностите по управление на е-изданието включват:

- Настройка, конфигуриране и задаване на права;
- Избор на рецензенти – редакторът добавя рецензенти от съответната област;
- Изготвяне на рецензия;
- Предпечат;
- Оформление;
- Корекции;
- Пълен архив на подадените електронни материали;
- Архив на е-изданието.

**Заключение**

В настоящият доклад е предложена терминология на български език относно разработката и въвеждането в експлоатация на отворените системи за организиране на конференции и електронни издания в Бургаския свободен университет. Това е в резултат от работата на екипа по два вътрешно-университетски научно-изследователски проекта: „Електронна платформа за организиране на конференции“ - OCS и „Интернет базирана система за електронни издания“ - OJS. Създадената технология на работа осигурява автоматизиране на дейностите от момента на регистрация на автор до регистрацията му в конференцията или до публикуването на редактирана и коригирана статия в електронно издание. Всичко това става при прецизното управление на всички етапи в процеса на кореспонденция между рецензентите, редакторите, авторите и техническите директори участващи в системата.

**Литература**

1. Open Conference Systems, <http://pkp.sfu.ca/?q=ocs>
2. Open Journal Systems, <http://pkp.sfu.ca/?q=ojs>