

## OPEN EDUCATION (OE) INITIATIVES, TOOLS, AND RESOURCES IN AGRICULTURE

Lupu Viorica<sup>1</sup>, Sobetchi Vera<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Republican Agricultural Scientific Library, State Agrarian University of Moldova.

**Introduction.** Open Education initiative is a challenge for agricultural libraries and lead to the expansion of traditional library services in order to provide wider and faster access to learning and training opportunities in agriculture. **The aim** of the paper is to examine the role of the librarian in supporting *OE* and to improve the access, management, and use of open educational resources in agriculture. **Material and Methods.** The study was based on the analysis of *OE* initiatives, tools, and resources in agriculture, identifying challenges and problems in promoting access to educational resources, researching the international good practices of agricultural libraries in providing *OE* services. **Results.** The results of the study show that agricultural libraries should take on new roles and responsibilities in adapting and implementing *OE* initiatives and tools. Libraries explore collaborative approaches with faculties to integrate open educational resources into university courses, manage electronic educational libraries, provide support on copyright, open licensing, ethical use of OER. At the same time, libraries meet difficulties and challenges in supporting *OE*, such as the lack of national and institutional policies on *OE* and the resources needed to create OER. **Conclusions.** Libraries are ready to act as key players in supporting *OE* and adopting OER in higher education, to meet the study needs of students and the curricular requirements of faculties. In this context, it is necessary to align with the experiences of libraries abroad and to establish close collaborative relationships with faculties in order to expand the area of Open Education activities.

**Keywords:** Open Education, Open Educational Resources, Agricultural Education, University Libraries, Library Services.

## INIȚIATIVĂ, INSTRUMENTE ȘI RESURSE ALE EDUCAȚIEI DESCHISE (ED) ÎN AGRICULTURĂ

Lupu Viorica<sup>1</sup>, Sobetchi Vera<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Biblioteca Republicană Științifică Agricolă, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**Introducere.** Inițiativele *ED* prezintă o provocare pentru bibliotecile de profil agricol care determină extinderea serviciilor tradiționale de bibliotecă în scopul de a oferi un acces mai larg și mai operativ la oportunitățile de învățare și formare în agricultură. **Scopul lucrării** constă în examinarea rolului bibliotecarului în susținerea *ED* și îmbunătățirea accesului, gestionării și utilizării *RED* în agricultură. **Material și Metode.** Studiul s-a bazat pe studierea inițiativelor, instrumentelor și resurselor *ED* în agricultură, identificarea provocărilor și problemelor în promovarea accesului la resursele educaționale, analiza practicii internaționale a bibliotecilor agricole în furnizarea serviciilor în susținerea *ED*. **Rezultate.** Bibliotecile din învățământul agricol ar trebui să își asume noi roluri și responsabilități în adaptarea și aplicarea inițiativelor și instrumentelor *ED*. Bibliotecile explorează abordări colaborative cu facultățile pentru a integra *RED* în cursurile universitare, gestionează biblioteci electronice educaționale, oferă suport privind dreptul de autor, licențele deschise, utilizarea etică a *RED* etc. Totodată, bibliotecile se confruntă cu dificultăți și provocări în susținerea *ED*, cum ar fi lipsa politicilor naționale și instituționale privind *ED* și a surselor necesare pentru crearea *RED*. **Concluzii.** Bibliotecile sunt pregătite să acționeze ca actori-cheie în susținerea *ED* și adoptarea *RED* în învățământul superior. În acest sens sunt necesare relații strânse de colaborare cu facultățile pentru a extinde aria de activități în susținerea *ED* și alinierea la experiențele bibliotecilor de peste hotare.

**Cuvinte cheie:** Educația Deschisă (*ED*), Resurse Educaționale Deschise, învățământ agricol, biblioteci universitare, servicii de bibliotecă.