

## VIII. ȘTIINȚE COMPLEMENTARE

### VIII. 3. Implicațiile bibliotecilor academice în promovarea Științe Deschise

#### ROLUL BIBLIOTECII UNIVERSITARE ÎN ECOSISTEMUL ȘTIINȚIFIC DESCHIS: O REFLECȚIE ASUPRA PRACTICII BȘM

Olesea Dobrea

Biblioteca Științifică Medicală a USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Rolul bibliotecilor universitare în ecosistemul deschis a evoluat în dependență de prioritățile instituțiilor universitare, asigurând acces operativ și eficient la conținuturi digitale ale producției științifice instituționale. **Scopul lucrării.** Reflectarea practicii și determinarea rolului Bibliotecii Științifice Medicale în contextul dezvoltării ecosistemului de cercetare științifică deschisă. **Material și metode.** În vederea realizării studiului s-au aplicat metode de cercetare mixte: analiza și sinteza datelor colectate, interviu. Au fost analizate publicațiile științifice care abordează acest subiect, rapoartele de activitate ale Bibliotecii, conținutul produselor informaționale, rezultatele sondajelor organizate, analiza indicatorilor statistici. **Rezultate.** BȘM este participant activ în sistemul de cercetare științifică deschisă și un catalizator esențial în formarea culturii comunității științifice universitare privind ȘD. Bibliotecii îi revine responsabilitatea de a promova beneficiile AD, de a spori gradul de conștientizare privind cercetarea deschisă, de a oferi sprijin și asistență comunității științifice medicale privind deschiderea datelor de cercetare, de a identifica cele mai cotate reviste pentru publicarea rezultatelor științifice, de a asista cercetătorii în crearea și gestionarea profilurilor academice, de a dezvolta produse informaționale care susțin principiile ȘD, așa încât statutul acesteia să fie recunoscut de comunitatea științifică medicală. **Concluzii.** Ecosistemul de cercetare științifică deschisă conferă o nouă tentă de dezvoltare bibliotecilor universitare, care au un rol semnificativ în conservarea, diseminarea informațiilor pentru comunitatea academică și sunt orientate către o nouă paradigmă de acces la informațiile științifice și date de cercetare, sprijinind inițiativele științifice deschise. **Cuvinte-cheie:** cercetare științifică, ecosistem științific deschis, știința deschisă, bibliotecă universitară, BȘM.

#### THE ROLE OF THE UNIVERSITY LIBRARY IN THE OPEN SCIENTIFIC ECOSYSTEM: A REFLECTION ON THE PRACTICE OF SML

Olesea Dobrea

Scientific Medical Library of the *Nicolae Testemițanu* University

**Introduction.** The role of academic libraries in the open ecosystem has developed according to the priorities of academic institutions, providing operational and efficient access to digital content of institutional scholarly production. **Objective of the study.** To highlight practice and determine the role of the Scientific Medical Library in the context of the development of the open scientific research community ecosystem. **Material and methods.** In order to realize the study we applied mixed research methods: analysis and synthesis of collected data, interviews. The scientific publications dealing with this subject, the Library's activity reports, the content of information materials, the results of surveys, and the analysis of statistical indicators were examined. **Results.** The Scientific Medical Library is an active participant in the open scientific research system and an essential facilitator in developing the culture of the university scientific community on OS. It is the responsibility of the Library to promote the benefits of OA, to increase awareness and disseminate knowledge of Open Research, to provide support and assistance to the medical scientific community regarding the openness of research data, to assist in identifying the most highly rated journals for publication of scientific results, to assist researchers in creating and managing academic profiles, to develop information products that support OS principles so that the medical scientific community recognizes its status. **Conclusions.** The open scientific research ecosystem gives a new developmental focus to academic libraries, which play a significant role in preservation, information dissemination for the academic community and knowledge sharing, and are oriented towards a new paradigm of access to scientific information and research data, supporting open science initiatives. **Keywords:** scientific research, open scientific ecosystem, open science, academic library, SML.