

## VIII. ȘTIINȚE COMPLEMENTARE

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

#### OPEN RESEARCH DATA IN THE PERCEPTION OF THE MEDICAL UNIVERSITY COMMUNITY

Dobrea Olesea<sup>1</sup>, Karnaeva Liubovi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medical Scientific Library, Nicolae Testemitanu University.

**Introduction:** The digital age has totally changed the paradigm of science. The phenomenon of open science and the open access to research data are being discussed more and more. The openness to science refers to all stages of the research life cycle: from concept to publication of results. **Purpose of the research.** To evaluate the perception of the medical university community on open research data. **Material and methods:** Following methods were used in the study: sociological method - the survey based on the online questionnaire, which included 15 structured questions (closed, open, mixed, and opinion), analysis, and synthesis of research data, identifying the role of the Scientific Medical Library in research data management. **Results:** The medical scientific community recognizes the strategic importance of open data research in ensuring performance in research and innovation. At the same time, we identified some impediments to the opening of research data: lack of culture (knowledge) on data sharing, copyright, and intellectual property issues, fear of overuse of research data, lack of conscience about where to publish such data, lack of knowledge about data and metadata standards, technical problems, etc. **Conclusions:** The hypothesis set at the beginning of the research has been confirmed, most respondents do not have sufficient knowledge and skills in using open research data, which is an impediment in their publishing.

**Keywords:** open research data, medical community, science, scientific research, FAIR.

#### DATELE DE CERCETARE DESCHISE ÎN PERCEPȚIA COMUNITĂȚII UNIVERSITARE MEDICALE

Dobrea Olesea<sup>1</sup>, Karnaeva Liubovi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Biblioteca Științifică Medicală, USMF „Nicolae Testemitanu”.

**Introducere.** Epoca digitală a schimbat categoric paradigma științei. Tot mai mult este discutat fenomenul științei deschise și accesul deschis la datele de cercetare. Deschiderea științei se referă la toate etapele ciclului de viață a cercetării, de la concept până la publicarea rezultatelor. **Scopul lucrării.** Evaluarea percepției comunității științifice medicale privind datele de cercetare deschise. **Material și metode.** În vederea realizării studiului au fost utilizate următoarele metode de cercetare: sociologică – ancheta bazată pe chestionarul online, care a cuprins 15 întrebări structurate (închise, deschise, mixte și de opinie), analiza și sinteza datelor de cercetare, precum și identificarea rolului Bibliotecii Științifice Medicale în gestionarea datelor de cercetare. **Rezultate.** Comunitatea științifică medicală recunoaște importanța strategică a datelor de cercetare deschise în contextul asigurării performanței în domeniul cercetării și inovării. Totodată, au fost identificate impedimentele privind deschiderea datelor de cercetare: lipsa unei culturi (cunoștințelor) privind partajarea datelor, probleme ce țin de dreptul de autor și proprietatea intelectuală, sensibilitatea datelor, frica de folosire abuzivă a datelor de cercetare, lipsa de cunoștințe privind sursele de publicare și standardele de date și metadata, probleme tehnice etc. **Concluzii.** Ipoteza stabilită la începutul cercetării a fost confirmată, majoritatea respondenților nu au cunoștințe și competențe suficiente privind datele de cercetare deschise, ceea ce constituie un impediment în deschiderea acestora.

**Cuvinte cheie:** date de cercetare deschise, comunitate medicală, știință, cercetare științifică, FAIR.