

SOME OPEN SCIENCE CONCEPTS AND COMPONENTS

Ciornaia Irina

Medical Scientific Library, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. This study is a theoretical approach and is based on the review of published papers in the field of open science. **Objective of the study.** The aim of the study is to analyze the concepts related to open science from a terminological and functional point of view, as well as to highlight the importance of implementing set of actionable European recommendations in the activity of Library I **Material and Methods.** This study is a theoretical approach and is based on the review of published papers in the field of open science. The European Commission, in particular the Directorate-General for Research and Innovation, is developing a priority set of actionable recommendations from the Open Science Policy Platform (OSPP) to achieve these goals. **Results.** Open science suggests that every scientist or researcher who wants to immerse himself in the study of a particular topic has equal rights and equal opportunities to study all the research processes of other people. In addition, open science promotes the principles of transparency and accessibility of information. Open science also develops a fair and honest attitude to scientific work and the final results of research. The goal of open science is not only to strive for equal research and accessible for critical evaluation of research activities, but also, thanks to unification and professional communication, to achieve from science solutions to world problems that concern everyone. **Conclusion.** OS increases the transparency of research, expands the possibilities of communication, partnership and involvement in scientific projects, eliminates disciplinary barriers, strengthens the connection of science with society. The presence of a critical mass of resources for generating ideas accele

Keywords: Open Science, research, concepts, directions

UNELE CONCEPTE ȘI COMPONENTE ALE ȘTIINȚEI DESCHISE

Ciornaia Irina

Biblioteca Științifică Medicală, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Conceptul de „știință deschisă” presupune un anumit grad de dezvoltare a noilor tehnologii, o creștere a rolului social al cercetării științifice, inclusiv în contextul relevanței instituționale și sociale. ȘD include o mișcare amplă, al cărei scop este schimbarea culturii cercetării atât din punct de vedere valoric, cât și tehnic. **Scopul lucrării.** Scopul studiului constă în analiza conceptelor legate de știința deschisă sub aspect terminologic și funcțional, precum și scoaterea în evidență a importanței implementării recomandărilor Comisiei Europene în activitatea centrelor infodocumentare din biblioteci. **Material și Metode.** Prezentul studiu este o abordare teoretică și se bazează pe revizuirea lucrărilor publicate în domeniul științei deschise. Comisia Europeană, în special, Direcția generală pentru cercetare și inovare, elaborează un set prioritar de recomandări funcționale din partea platformei deschise de politici științifice (OSPP) pentru atingerea acestor obiective. **Rezultate.** Știința deschisă sugerează, că fiecare cercetător, ce studiază în profunzime un anumit subiect, are drepturi și șanse egale de a studia toate procesele de cercetare ale altor persoane. Mai mult ca atât, știința deschisă promovează principiile transparenței și accesibilității informațiilor, dezvoltă o atitudine corectă și onestă față de activitatea științifică și rezultatele finale ale cercetării. **Concluzii.** ȘD mărește gradul de transparență al cercetării, extinde posibilitățile comunicării științifice, facilitează implicarea în parteneriate și în proiecte științifice, elimină barierele disciplinare, consolidează conexiunea științei cu societatea. Multitudinea de resurse critice pentru generarea ideilor accelerează procesul științific, sporește eficacitatea acestuia, facilitează stabilirea veridicității sau a fiabilității teoriilor prezentate.

Cuvinte-cheie: știință deschisă, cercetare, concepte, direcții.