

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect în anul 2024

În anul 2024 a fost realizată prima etapă a proiectului *Evaluarea cadrului normativ referitor la sistemul de publicare științifică din Republica Moldova*. Această etapă s-a concentrat pe analiza și evaluarea cadrului normativ care reglementează publicarea științifică, urmărind identificarea tendințelor de dezvoltare și formularea unor recomandări pentru îmbunătățirea sistemului.

În cadrul etapei, au fost elaborate trei sinteze analitice și trei rapoarte. Prima sinteză a examinat actele normative din perioada 2008-2024, identificând principalele modificări legislative. Acestea au inclus măsuri care promovează internaționalizarea cercetării, utilizarea indicatorilor bibliometrici și adoptarea principiilor accesului deschis. Analiza a scos în evidență progresele legislative, dar și nevoia de reglementări mai bine adaptate la direcțiile emergente ale cercetării.

A doua sinteză a evaluat impactul practicilor editoriale și al indicatorilor bibliometrici asupra calității și vizibilității cercetării științifice. Rezultatele au arătat o îmbunătățire semnificativă a standardelor, însă au subliniat și necesitatea implementării mai consistente a unor practici inovatoare, precum gestionarea datelor de cercetare și reproductibilitatea științifică. A treia sinteză a analizat criteriile de indexare a revistelor și materialelor conferințelor în baze de date internaționale, cum ar fi Web of Science, Scopus, Medline și DOAJ. Concluziile au accentuat importanța transparenței în procesele editoriale, a rigurozității peer-review-ului și adoptarea unor politici editoriale uniforme care să reflecte standardele internaționale.

De asemenea, a fost realizată o analiză SWOT care a evaluat punctele forte, vulnerabilitățile, oportunitățile și riscurile sistemului de publicare științifică. Printre punctele forte s-au numărat alinierea la unele standarde internaționale și progresele în ceea ce privește vizibilitatea publicațiilor din Republica Moldova. Oportunitățile identificate includ promovarea accesului deschis, extinderea colaborărilor internaționale și adoptarea unor practici editoriale moderne. În același timp, analiza a evidențiat necesitatea unor ajustări pentru a sprijini competitivitatea și vizibilitatea globală a cercetării moldovenești.

Un rezultat semnificativ al proiectului a fost realizarea unei prezentări academice în cadrul conferinței internaționale „ICGC-24” și diseminarea rezultatelor printr-o pagină web dedicată proiectului. Parteneriatul cu Universitatea Transilvania din Brașov a permis accesul la baze de date internaționale, oferind suport pentru analiza publicațiilor și facilitând integrarea cercetării moldovenești în rețelele globale.

Recomandările formulate includ promovarea accesului deschis, optimizarea unui mecanism național pentru monitorizarea și evaluarea revistelor științifice, consolidarea infrastructurii digitale și modernizarea proceselor editoriale. Totodată, sprijinirea editorilor prin programe de formare și adoptarea unor strategii care să faciliteze diseminarea internațională sunt propuse pentru a spori competitivitatea și impactul cercetării. Prin implementarea acestor măsuri, sistemul de publicare științifică din Republica Moldova poate deveni mai bine aliniat la standardele globale, contribuind astfel la o mai mare vizibilitate și relevanță internațională. Abordarea integrată urmărită în acest proiect deschide noi oportunități pentru colaborări internaționale și pentru dezvoltarea unei cercetări de calitate, sustenabilă și competitivă.

In 2024, the first stage of the project *Evaluation of the regulatory framework of the scientific publication system in the Republic of Moldova* was realised. This stage focused on analysing and evaluating the regulatory framework for scientific publishing with the aim of identifying development trends and formulating recommendations for improving the system.

Three analytical syntheses and three reports were produced during this phase. The first synthesis examined normative acts from 2008 to 2024 and identified the main legislative changes. These included measures to promote the internationalisation of research, the use of bibliometric indicators and the adoption of open access principles. The analysis highlighted legislative progress, but also the need for regulations that are better adapted to emerging research trends.

The second synthesis assessed the impact of editorial practices and bibliometric indicators on the quality and visibility of scientific research. The results showed a significant improvement in standards, but also highlighted the need for more consistent implementation of innovative practices, such as research data management and scientific reproducibility. The third synthesis analysed the criteria for indexing journals and conference proceedings in international databases, including Web of Science, Scopus, Medline and DOAJ. The conclusions highlighted the importance of transparency in editorial processes, the rigour of peer review and the adoption of uniform editorial policies in line with international standards.

A SWOT analysis was also carried out to assess the strengths, weaknesses, opportunities and threats of the scientific publishing system. Strengths included alignment with some international standards and progress in the visibility of Moldovan publications. Opportunities identified included the promotion of open access, the expansion of international collaborations and the adoption of modern editorial practices. At the same time, the analysis highlighted the need for adjustments to support the competitiveness and global visibility of Moldovan research.

An important outcome of the project was a scientific presentation at the international conference "ICGC-24" and the dissemination of results through a dedicated project website. The partnership with Transilvania University of Braşov provided access to international databases, support for publication analysis and facilitated the integration of Moldovan research into global networks.

Recommendations include promoting open access, optimising a national mechanism for monitoring and evaluating scientific journals, strengthening digital infrastructure and modernising editorial processes. It also suggests supporting editors through training programmes and adopting strategies to facilitate international dissemination to increase the competitiveness and impact of research. By implementing these measures, the scientific publishing system in the Republic of Moldova can be better aligned with global standards and contribute to greater international visibility and relevance. The integrated approach of this project will open new opportunities for international cooperation and the development of high quality, sustainable and competitive research.

Conducătorul de proiect _____ TURCAN Nelly _____

Data: 10 decembrie 2024

