

IMPLEMENTATION OF DSPACE-CRIS EXTENSION IN THE INSTITUTIONAL REPOSITORY IRMS - NICOLAE TESTEMITANU SUMPH

Barov Tamilla

Medical Scientific Library, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Institutional Repository IRMS - Nicolae Testemitanu SUMPh is an archive of scientific publications by university staff based on Dspace. For further development and expansion, new opportunities are needed, namely, obtaining relevant information about the studies conducted and their results. **Objective of the study.** The work aims to describe the experience of implementing the free open-source extension DSpace-CRIS in the current IRMS repository - Nicolae Testemitanu SUMPh. **Material and Methods.** It was made an analysis of scientific publications and technical literature on the use of the DSpace-CRIS extension, to further introduce the extension into the repository. It has been identified the best and acceptable criteria which can be used to implement this extension. The research was based on a comparison and analysis of the repositories of educational institutions using DSpace-CRIS. **Results.** Implementation of the CRIS-Dspace extension in the institutional repository IRMS Nicolae Testemitanu SUMPh will allow to monitor, systematize and keep records of the results of research activities of Nicolae Testemitanu SUMPh university employees. Create profiles of researchers, department pages, project grants and awards, research results reports; establish the relationship between the author, unit and the result of scientific activity. **Conclusion.** The implementation of the extension DSpace-CRIS will allow to monitor and record the results of the research activities of Nicolae Testemitanu SUMPh university employees. Will ensure the availability and improve the ranking of the university.

Keywords: CRIS, institutional repository, research management.

IMPLEMENTAREA PROGRAMULUI DSPACE-CRIS ÎN REPOZITORIUL INSTITUȚIONAL IRMS - NICOLAE TESTEMIȚANU SUMPH

Barov Tamilla

Biblioteca Științifică Medicală, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Repozitoriul instituțional IRMS Nicolae Testemițanu SUMPh reprezintă o arhivă de publicații științifice a angajaților Universității, bazată pe platforma DSpace. Diversificarea funcționalității Repozitoriului presupune dezvoltarea și extinderea acestuia prin implementarea unor noi programe, cum ar fi Dspace -CRIS-ul etc. Acest fapt este confirmat de bunele practici ale repozitoriilor instituționale de peste hotarele țării. **Scopul lucrării.** Scopul lucrării este de a analiza, descrie și a scoate în evidență specificul implementării programului DSpace-CRIS în repozitoriul IRMS - Nicolae Testemițanu SUMPh. **Material și Metode.** În vederea atingerii scopului a fost realizată analiză publicațiilor științifice și tehnice privind aplicarea sistemului DSpace-CRIS. A fost efectuată o analiză comparativă a repozitoriilor care funcționează în baza acestei extensii în vederea identificării și aplicării celor mai bune practici de aplicare și funcționare. **Rezultate.** Aplicarea sistemului Dspace-CRIS- în repozitoriul instituțional IRMS - SUMPh Nicolae Testemițanu va permite o organizare și monitorizare mai eficientă a rezultatelor activității de cercetare a angajaților USMF „Nicolae Testemițanu”. **Concluzii.** Implementarea suplimentului DSpace-CRIS va avea un impact pozitiv asupra managementului științific, vizibilității Universității și a fiecărui cercetător în parte.

Cuvinte-cheie: CRIS, repozitoriul instituțional, managementul cercetării.