

Тема: Аутоматизовано обједињавање научних информација из примарних и секундарних извора засновано на DSPACE-CRIS платформи

Наставник: Ана Капларевић-Малишић

Остваривање слободног приступа научном знању захтева специфичну инфраструктуру. Количина научних информација делимично или у потпуности доступних јавности је огромна и расте великом брзином. У научне информације спадају непосредни резултати научно-истраживачког рада (радови публиковани у научним часописима и зборницима конференција, докторске дисертације, извештаји, патенти, ...) који представљају примарне изворе, али и каталози, библиографије и библиографске референце, који спадају у такозване секундарне изворе. Оне су расуте по независним репозиторијумима примарних података, библиографским и цитатним базама које међусобно слабо комуницирају и ретко се синхронизују. Захваљујући разуђености извора, њиховој ограниченој отворености, као и слабој међусобној усклађености, видљивост и претраживост информација су несразмерно мали у односу на њихову количину. Подаци о научним резултатима створеним на српском научном простору се могу наћи по репозиторијумима издавача са, махом, затвореним приступом, светским и домаћим цитатним и библиографским базама, као и пар недовољно коришћених домаћих отворених репозиторијума. Иницијатива Отворене науке у коју је и Република Србија укључена, захтева њихово обједињавање и отварање.

DSPACE-CRIS је платформа отвореног кода која омогућава формирање репозиторијума примарних научних информација, дефинисање и преузимање података о резултатима, али и ауторима, институцијама, пројектима и цитатним статистикама. Циљ овог рада је имплементација и прилагођавање DSPACE-CRIS платформе за потребе увезивања Универзитета у Крагујевцу у јединствени систем отвореног приступа за похрану и претрагу научних резултата на нивоу Републике Србије.

Литература

1. (8.11.2018) Национални портал отворене науке, <http://www.open.ac.rs/>
2. (8.11.2018) DSpace-CRIS Home, <https://wiki.duraspace.org/display/DSPACECRIS>
3. (8.11.2018) Woods A., Fedora 4.0 Documentation, <https://wiki.duraspace.org/display/FEDORA40/Fedora+4.0+Documentation>