

dr. sc. **Dijana Machala**, knjižničarska savjetnica
pomoćnica glavne ravnateljice za djelatnost središnje knjižnice Sveučilišta u Zagrebu
Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu
dmachala@nsk.hr

Platforme knjižničnih usluga: digitalna transformacija knjižnica u sustavu znanosti i visokog obrazovanja

Sažetak

Cilj izlaganja je prikazati značajke platformi knjižničnih usluga (engl. library services platforms) kao potpuno novog koncepta digitalne knjižnične tehnologije koja posljednjih desetak godina podržava procese digitalne transformacije knjižnica. Platforme knjižničnih usluga nisu nova generacija integriranih knjižničnih sustava (engl. integrated library systems), već potpuno novi koncept digitalne knjižnične tehnologije temeljene na primjeni računalstva u oblaku, razvoju dijeljenih usluga te uvođenja radnih procesa po modelu digitalno kao zadano (digital by default). Izlaganje donosi pregled aktivnosti Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu, koja je uz Hrvatsku akademsku i istraživačku mrežu – CARNET, kao nositelja projekta, te Srce i Agenciju za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) jedna od četiri partnerske ustanove uključene u provedbu infrastrukturnog razvojnog projekta „e-Sveučilišta: digitalna transformacija visokog obrazovanja RH“ koji se financira iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. Temeljna aktivnost NSK u projektu „e-Sveučilišta“ je uspostava hrvatskoga visokoškolskog knjižničkog sustava – bukinet.hr implementacijom platforme knjižničnih usluga u oblaku mrežnog okružja koja će omogućiti funkcionalno povezivanje NSK i 82 knjižnice VO i znanosti. Osim uspostave knjižničkog sustava u oblaku – bukinet.hr, NSK u okviru projekta e-Sveučilišta nabavlja suvremenu digitalnu tehnologiju te ulaže u prenamjenu tradicionalnoga knjižničkog prostora i izgradnju suvremenih digitalno zrelih zona za samostalno i suradničko učenje podržano inovativnim digitalnim tehnologijama koja će korisnicima knjižnice biti dostupna u okviru SciLaba NSK, CroAtriuma i pokaznog laboratorija DigiLab.

Ključne riječi: digitalna transformacija, e-Sveučilišta, platforme knjižničnih usluga, sveučilišne knjižnice, visokoškolske knjižnice

Oblik izlaganja: izlaganje

Library Services Platforms: Digital Transformation of Libraries in Higher Education and Science

Abstract

The presentation aims to showcase the concept of the library services platforms (LSP) as a new library technology that enables the process of the digital transformation of libraries. Library services platforms are not a new generation of integrated library systems, but a completely new concept of a digital cloud-based technology that enables resources sharing and library's digital by default workflows. The presentation provides an overview of the activities of the National and University Library in Zagreb, which, together with the Croatian Academic and Research Network – CARNET, as the project holder, the University Computing Centre – Srce and the Agency for Science and Higher Education (AZVO), is one of the four partner institutions involved in the implementation of project "e-Universities: Digital Transformation of Higher Education in Croatia" financed by the National Recovery and Resilience Plan 2021-2026. The main activity of the NSK in the "e-Universities" project is development of the national university library system – bukinet.hr by implementing a cloud-based library services platform that will enable the functional integration of the NSK and 82 libraries in higher education and science. In addition to the cloud-based library

system – bukinet.hr, within the e-Universities project, the NSK is procuring a modern digital technology and investing in redesign of traditional library space to create digitally mature zones for independent and collaborative learning supported by innovative digital technologies, which will be available to users within the NSK SciLab, CroAtrium, and the DigiLab demonstration laboratory.

Keywords: academic libraries, digital tranformation, e-Universities, library seVICES plaforms, research libraries.

Presentation format: speaker

Biografija

Dr. sc. Dijana Machala knjižničarska je savjetnica te pomoćnica glavne ravnateljice Nacionalne i sveučilišne knjižnice za djelatnost središnje knjižnice Sveučilišta u Zagrebu. Voditeljica je projektnog tima NSK u projektu e-Sveučilišta. Znanstvena je suradnica te autorica više od 40 radova u području knjižničarskih kompetencija, razvoja knjižničarske profesije, sistemskog knjižničarstva te primjene knjižnične tehnologije u području obrazovanja i znanosti. Aktivna je članica Hrvatskog knjižničarskog društva, predsjednica HKD-a u mandatu od 2018. do 2022. godine te članica stalnog odbora IFLA-ine Sekcije za upravljanje knjižničarskim društvima (Management of Library Associations – MLAS) u okviru kojeg vodi međunarodnu radnu skupinu projekta The IFLA MLAS Advocacy Impact Evaluation Project.

Biography

Dr. sc. Dijana Machala is a library advisor and the Assistant Director General of the National and University Library in Zagreb, responsible for the activities of the University of Zagreb's central library. She leads the NSK project team for the e-University project. Dr. sc. Machala is a research associate and has authored over 40 papers on library competencies, the development of the library profession, systems librarianship, and the application of library technology in education and science. She is an active member of the Croatian Library Association, served as its president from 2018 to 2022, and is a member of the permanent committee of the IFLA Management of Library Associations Section (MLAS), where she leads an international working group for The IFLA MLAS Advocacy Impact Evaluation Project.