

dr. sc. **Mirko Duić**, izv. prof.
Odjel za informacijske znanosti, Sveučilište u Zadru
miduic@unizd.hr

Umjetna inteligencija u knjižnicama osnovnih i srednjih škola u Hrvatskoj: poznavanje i primjena UI tehnologija od strane knjižničara

Sažetak:

Danas uz pomoć aplikacija zasnovanih na tehnologijama umjetne inteligencije (UI) i knjižničari mogu u znatnoj mjeri unaprijediti mogućnosti obavljanja mnogih aktivnosti. No kako bi u tom smislu mogli što kvalitetnije razvijati dijapazon svojih aktivnosti, potrebna su im različita znanja i vještine. Bitni su i stavovi koje imaju vezano za korištenje UI tehnologija, kao i njihova dosadašnja iskustva korištenja UI tehnologija u različitim tematskim područjima. Cilj je ovoga rada istražiti znanja, vještine, stavove i iskustva školskih knjižničara u osnovnim i srednjim školama u Hrvatskoj, vezano za UI tehnologije. Istraživanje će se provesti metodom ankete, kojom će se nastojati obuhvatiti školske knjižničare iz svih dijelova Hrvatske. Svrha rada je steći što potpuniju sliku o upoznatosti hrvatskih školskih knjižničara s UI tehnologijama i njihovoj primjeni od strane knjižničara, kako bi se moglo kvalitetnije osmisлити i oblikovati obrazovne programe i sadržaje za razvoj knjižničara u ovom području, kao i za obrazovanje studenata informacijskih znanosti, među kojima su mnogi budući školski knjižničari.

Glavne riječi: ChatGPT, obrazovanje u polju umjetne inteligencije i knjižničarstva, školski knjižničari, školske knjižnice, tehnologije umjetne inteligencije (UI)

Oblik izlaganja: izlaganje

Artificial intelligence in primary and secondary school libraries in Croatia: knowledge and application of AI technologies by librarians

Abstract:


Today, with the help of applications based on artificial intelligence (AI) technologies, librarians can significantly improve their ability to perform many activities. However, in order to be able to develop the range of activities as efficiently as possible, they need different knowledge and skills. The attitudes they have regarding the use of AI technologies are also important, as well as their past experiences of using AI technologies in different thematic areas. The aim of this work is to investigate the knowledge, skills, attitudes and experiences of school librarians in primary and secondary schools in Croatia, related to AI technologies. The research will be conducted using the survey method, including the school librarians from all parts of Croatia. The purpose of the work is to gain as complete a picture as possible of Croatian school librarians' familiarity with AI technologies and their application by librarians, in order to better design and shape educational programs and contents for the development of librarians in this area, as well as for the education of information science students, among many of whom are future school librarians.

Keywords: artificial intelligence technologies (AI), ChatGPT, education in the field of artificial intelligence and librarianship, school librarians, school libraries

Presentation format: presentation

Biografija

Izv. prof. Mirko Duić zaposlenik je *Odjela za informacijske znanosti Sveučilišta u Zadru*. Doktorirao je 2015. godine s temom rada 'Filmske zbirke u hrvatskim narodnim knjižnicama'. Od 2009. do 2024. godine na *Odjelu za informacijske znanosti* predavao je na kolegijima redovnog i izvanrednog studija vezanima za knjižničarstvo,



organizaciju informacija, filmsku baštinu, kulturalne studije, multimediju, digitalne knjižnice. Autor je niza znanstvenih radova. S izlaganjima sudjeluje na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima.

Biography

Assoc. prof. Mirko Duić is an employee of the Department of Information Sciences at the University of Zadar. He received his doctorate in 2015 with the thesis topic Film collections in Croatian public libraries. From 2009 to 2024, at the Department of Information Sciences, he taught courses related to librarianship, information organization, film heritage, cultural studies, multimedia, digital libraries. He is the author of a number of scientific papers. He participated with presentations in numerous scientific and professional conferences.