

Iva Grković, viši knjižničar
Gradska knjižnica i čitaonica Vinkovci
iva@gkvk.hr

Klaudija Mandić, knjižničar
Gradska knjižnica i čitaonica Vinkovci
klaudija@gkvk.hr

Vladimir Vranješević, knjižničarski suradnik
Gradska knjižnica i čitaonica Vinkovci
vladimir@gkvk.hr

Ivan Vanja Radauš u tehnologiji proširene stvarnosti

Sažetak

Ivan Vanja Radauš u tehnologiji proširene stvarnosti projekt je koji nastoji korisnicima i posjetiteljima Knjižnice približiti lik i stvaralaštvo Radauša te njegovu ostavštinu, koja je darovana vinkovačkoj knjižnici. Zbirka sadrži oko 7500 svezaka knjiga od kojih posebnu vrijednost imaju stare i rijetke knjige te knjige iz zavičajne književnosti. Vanja (Ivan) Radauš kipar, slikar i pjesnik, rođen u Vinkovcima, 29. travnja 1906., preminuo u Zagrebu, 24. travnja 1975.

U novoizgrađenoj zgradi Gradske knjižnice i čitaonice Vinkovci, ova zbirka napokon je dobila adekvatan prostor, posebnu prostoriju u kojoj su smještene sve njegove knjige, njegov radni stol i stolica.

Pomoću najnovije tehnologije „oživljen“ je lik Radauša, koji je u proširenoj stvarnosti smješten u postojećoj, stvarnoj prostoriji, u Spomen-zbirci Ivana Vanje Radauša, u vinkovačkoj knjižnici. „Virtualni Radauš“ obraća se svim korisnicima i posjetiteljima Knjižnice, koji pomoću aplikacije „ulaze“ u proširenu stvarnost. Knjižničari vinkovačke knjižnice pripremili su sadržaje za aplikaciju proširene stvarnosti, a aplikaciju je izradila tvrtka za računalne djelatnosti. Ovim projektom tehnologija proširene stvarnosti koristi se u edukativne i turističke svrhe.

Ključne riječi: Gradska knjižnica i čitaonica Vinkovci, kulturna baština, nova knjižnična usluga, Spomen-zbirka Ivana Vanje Radauša, tehnologija proširene stvarnosti.

Oblik izlaganja: izlaganje

Ivan Vanja Radauš in augmented reality

Abstract

The project Ivan Vanja Radauš in Augmented Reality aims to bring the figure and works of Ivan Vanja Radauš and his legacy donated to the Vinkovci Library, closer to users and visitors. The collection comprises around 7,500 volumes, among which old and rare books and books of local literature are of value. Vanja (Ivan) Radauš was a sculptor, painter and poet who was born on April 29, 1906, in Vinkovci and died on April 24, 1975, in Zagreb.

In the newly constructed building of the Vinkovci City Library, this collection, which bears the name Ivan Vanja Radauš Memorial Collection, was finally given an appropriate place — a special room where all his books, his desk and his chair are housed.

Using state-of-the-art technology, the figure of Radauš was "brought to life" in augmented reality in the existing, real space of the Ivan Vanja Radauš Memorial Collection in the Vinkovci Library. The "virtual Radauš" is aimed at all users and visitors of the library who "enter" augmented reality with the help of the application. The librarians of the Vinkovci City Library prepared the content for the

augmented reality application, which was developed by a computer services company. This project uses augmented reality technology for educational and tourism purposes.

Keywords: augmented reality technology, cultural heritage, new library service, Ivan Vanja Radauš Memorial Collection, Vinkovci City Library

Presentation format: presentation

Biografije

Iva Grković, viša knjižničarka, radi u Gradskoj knjižnici i čitaonici Vinkovci na poslovima voditeljice Matične razvojne službe za narodne i školske knjižnice Vukovarsko-srijemske županije. Radi na promicanju knjižničarstva u Županiji i šire. Bavi se sustavnim radom na izgradnji mreže knjižnica u svrhu učinkovitog obavljanja knjižnične djelatnosti. Nastoji da knjižnične usluge budu dostupne svima. Sudjelovala je i izlagala na mnogim stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu. Predsjednica je Komisije za narodne knjižnice HKD-a.

Klaudija Mandić, knjižničarka, radi u Gradskoj knjižnici i čitaonici Vinkovci. Doktorandica je na Poslijediplomskom doktorskom studiju „Društvo znanja i prijenos informacija“ na Sveučilištu u Zadru. Sudjelovala je i izlagala na brojnim stručnim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu. Predsjednica je Komisije za pokretne knjižnice HKD-a.

Vladimir Vranješević, knjižničarski suradnik, radi u Gradskoj knjižnici i čitaonici Vinkovci u Multimedijalnom odjelu, gdje su smještene nove IT tehnologije, računala, igraće konzole PlayStation 5, STEM tehnologije, kao što su micro:bitovi, STEM box stol s Micro:Maqueen Plus V2 roboomt, BOSON uređaje, 3D olovke, 3D printeri i VR tehnologija. Organizira i vodi radionice programiranja, digitalnoga dizajna, virtualne stvarnosti, proširene stvarnosti i slično.

Biographies

Iva Grković, senior librarian, works at the Vinkovci City Library as Head of the Advisor service for public and school libraries of Vukovar-Srijem County. She's actively promoting librarianship in the County and beyond. She works on the systematic development of library network with the goal of effective performance of library activities. Her focus is ensuring the availability of library services to everyone. She has participated and gave presentations at numerous professional conferences in Croatia and abroad. She is the President of the Commission for Public Libraries of Croatian Library Association.

Klaudija Mandić, librarian, works at the Vinkovci City Library. She is PhD student at Postgraduate Doctoral Study Programme „Knowledge Society and Information Transfer“ at the University of Zadar. She has participated and gave presentations at numerous professional conferences in Croatia and abroad. She is the President of the Commission for Mobile Libraries of Croatian Library Association.

Vladimir Vranješević, library associate, works at the Vinkovci City Library in the Multimedia Department, where new IT technologies are housed, including computers, PlayStation 5 gaming consoles, STEM technologies such as micro:bits, a STEM box table with Micro:Maqueen Plus V2 robots, BOSON devices, 3D pens, 3D printers, and VR technology. He organizes and conducts workshops on programming, digital design, virtual reality, augmented reality, and similar topics.