

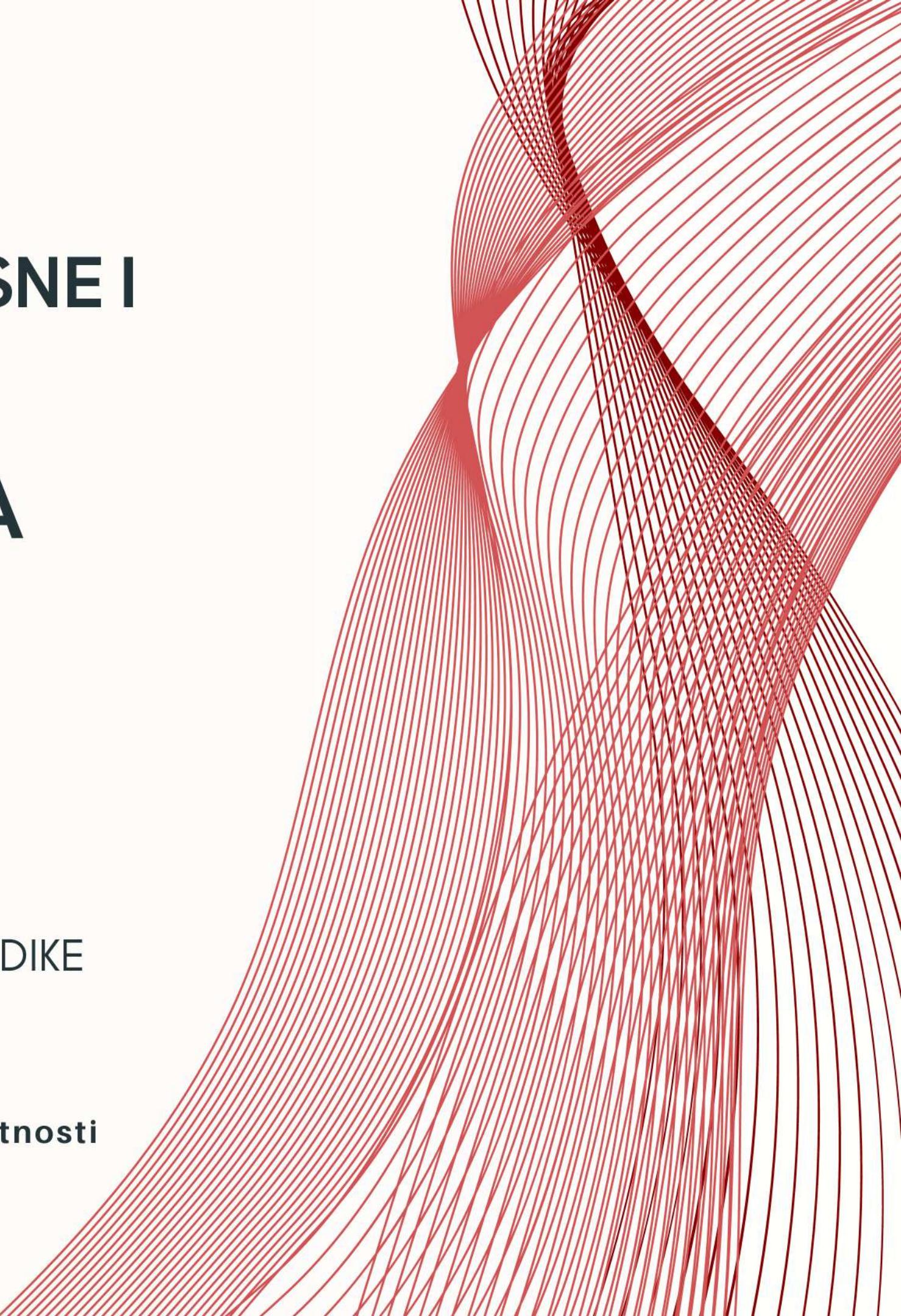
# DIGITALIZACIJA U NACIONALNOJ I UNIVERZITETSKOJ BIBLIOTECI BOSNE I HERCEGOVINE

## ANALIZA PRISTUPA I IZAZOVA OČUVANJA KULTURNOG NASLJEĐA

MUAMERA SMAJIĆ, MA,  
VODITELJICA SPECIJALNIH ZBIRKI

ANJA MASTILOVIĆ, MA, VODITELJICA ODJELJENJA PERIODIKE

Promoviranje digitalne infrastrukture u oblasti humanističkih nauka i umjetnosti  
Rektorata Univerziteta u Sarajevu  
6. 12. 2024.



# SADRŽAJ

- Osnivanje i razvoj Specijalnih zbirki / struktura i sadržaj
- Zbirka stare periodike
- Posljedice ratnih dešavanja
- Izazovi digitalizacije
- Ključne inicijative
- Oprema
- Kriterij/Kontrola/Pohrana
- Digitalne kolekcije
- Pristup digitalnoj zbirci
- Internacionalne inicijative i saradnje
- Promocija
- Izazovi i mogućnosti
- Preporuke
- Zaključak

# OSNIVANJE I RAZVOJ **SPECIJALNIH ZBIRKI**



Odjeljenje Specijalnih zbirkosnovano je 1951.  
godine

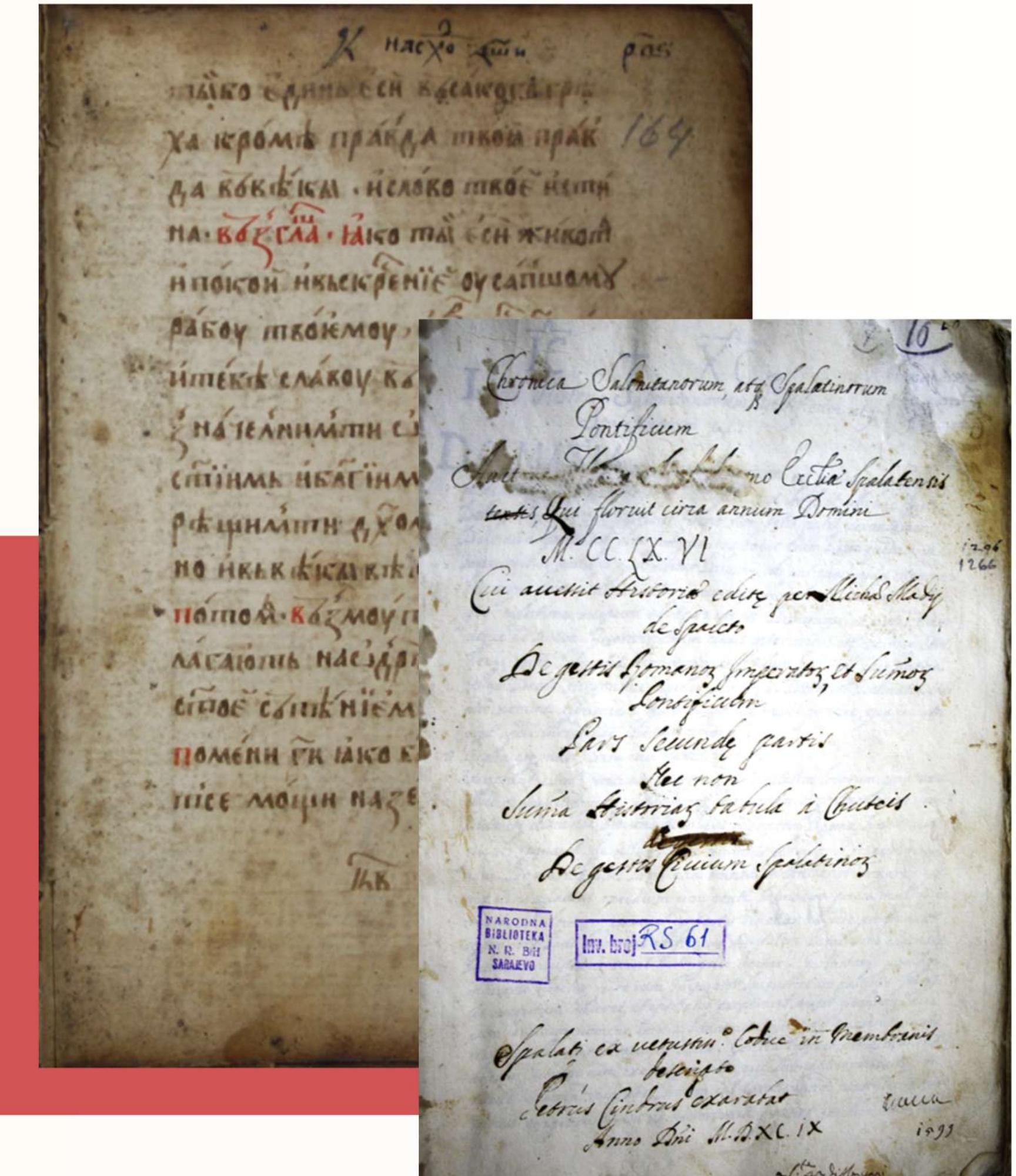
- Rukopisna zbirka
- Stara i rijetka zbirka

Godine 1965. formirane su i:

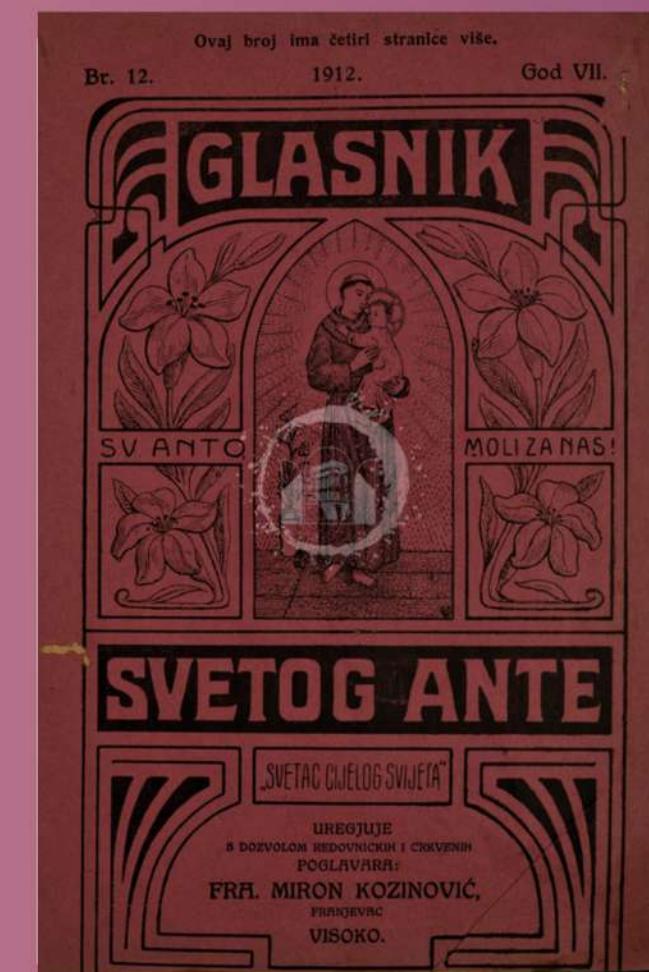
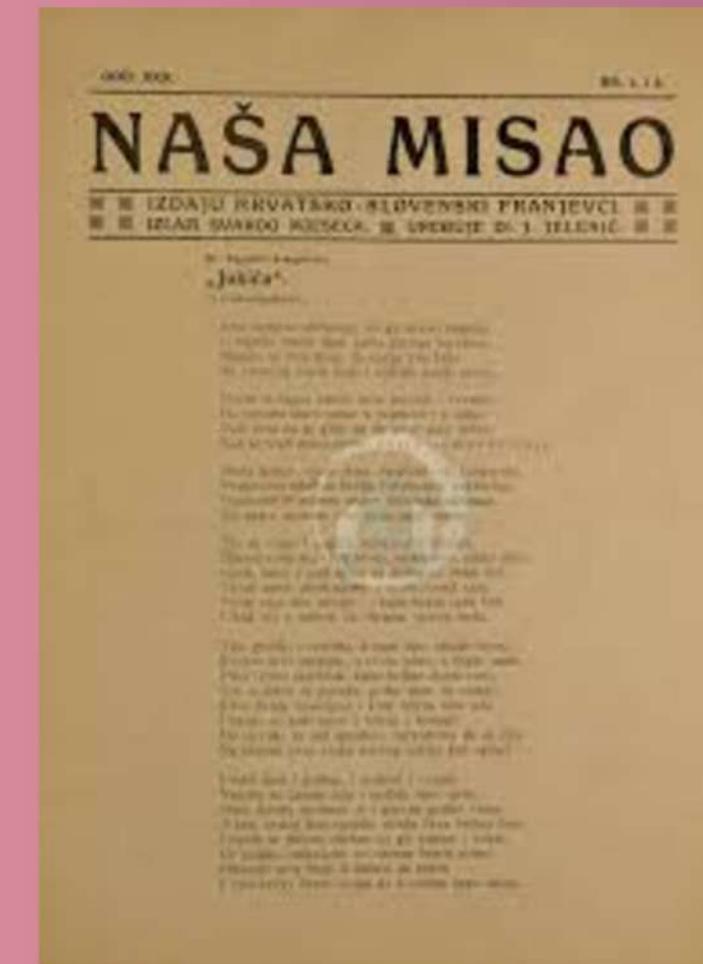
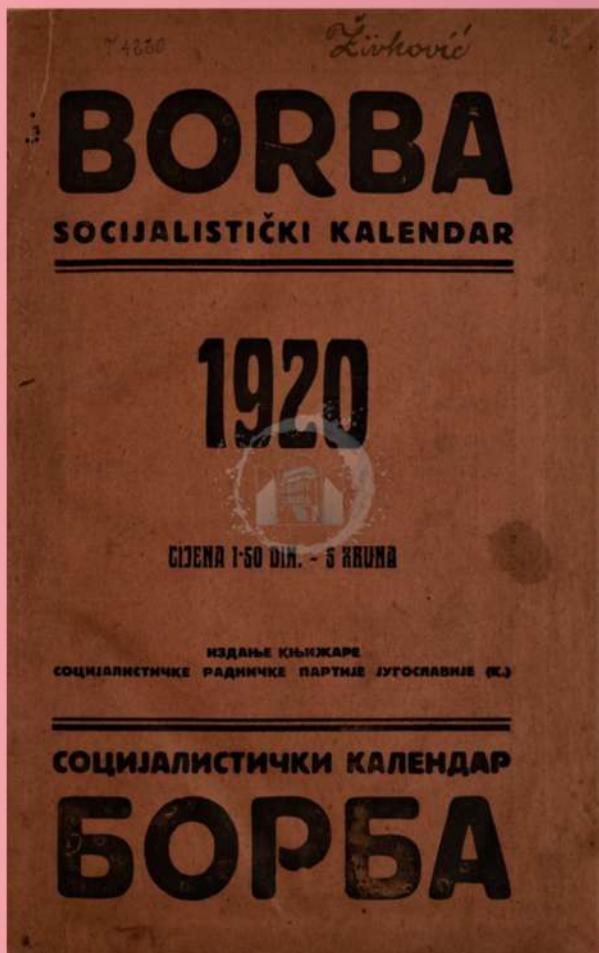
- Grafička zbirka
- Kartografska zbirka
- Muzička zbirka

# STRUKTURA I SADRŽAJ ZBIRKI

- Vrste: Rukopisna zbirka, arhivska građa, stare i rijetke knjige, fotografije, razglednice, karte.
- Specifičnost: Rariteti sa drugih prostora, incunabule, prva štampana izdanja, kulturno-historijska baština.
- Jezici: arapski, turski, perzijski, latinski, grčki, bosančica, starocrkvena cirilica.



# FOND STARE PERIODIKE



# STARE PERIODIKE FOND



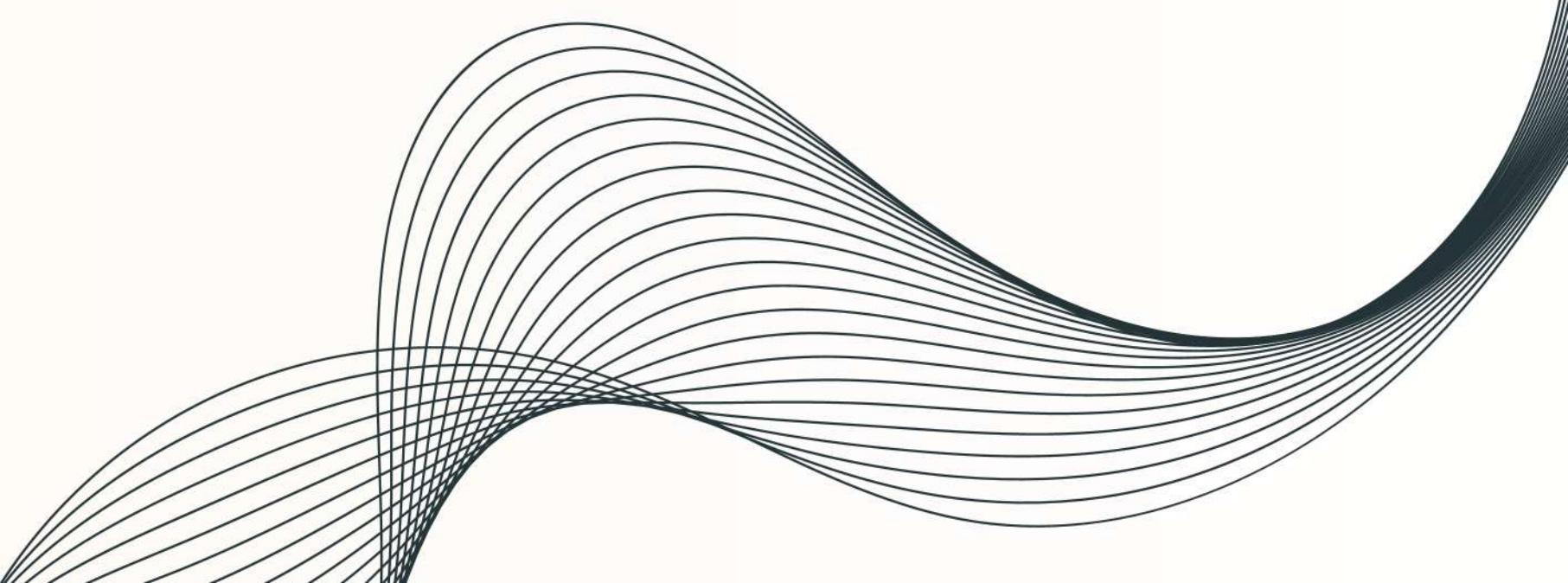


# POSLJEDICE RATNIH DEŠAVANJA

- Požar tokom rata: Gubitak velikog broja građe
- Spašena građa: Obnova i digitalizacija
- Značaj zaštite i očuvanja specijalnih zbirki

# IZAZOVI DIGITALIZACIJE

- Nedostatak opreme i sredstava:  
Kako se finansijska sredstva i resursi  
smanjuju, a potražnja raste.
- Rizici od nestajanja grade: Građa  
koja još uvijek nije digitalizirana  
ostaje neprepoznata i nedostupna.
- Potrebna ulaganja i ulaganje u  
profesionalnu opremu



# **KLJUČNE INICIJATIVE DIGITALIZACIJE U NUBBIH**

- 1997. - digitalizacija stare periodike - pohrana na CD-ovima
- 2001. - Centar za restauraciju i konzervaciju
- Workshop "To Film or to Scan" - Saradnja sa North Document Conservation Center USA
- 2005-2009. - Saradnja sa Gazi Husrevbegovom bibliotekom - Digitalizacija 840 orijentalna rukopisa
- 2011 - Izrada Katalog orijentalnih rukopisa



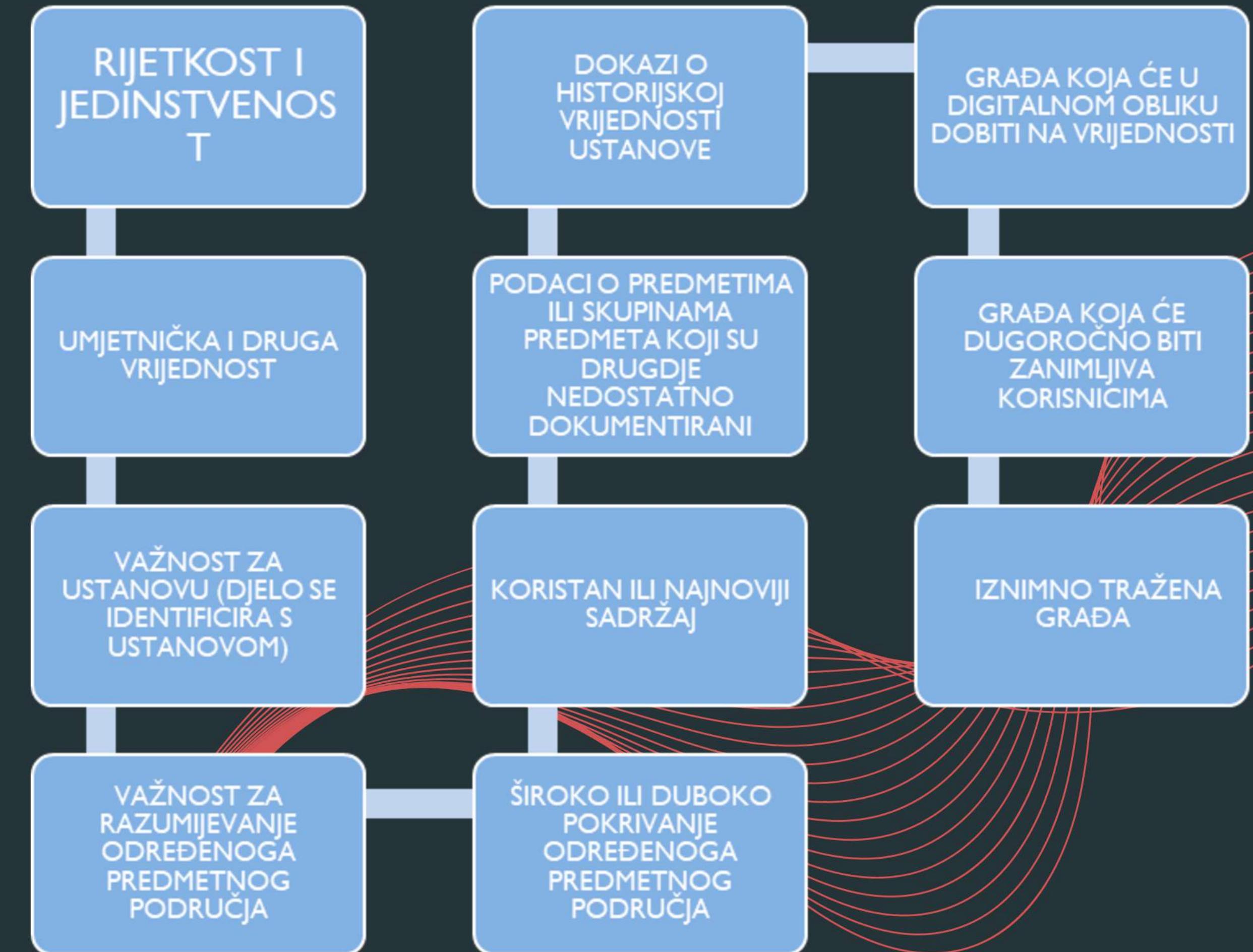
# OPREMA ZA DIGITALIZACIJU

- 2014 - Fondacija za zaštitu historijskog naslijeda, sa sjedištem u BiH, donirala je opremu za digitalizaciju građe NUBBiH, Historijskog muzeja BiH i novina Oslobođenje
- Oprema je postavljena u prostorijama Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH.
- Do kraja 2014 digitalizirano: Bosnicher Bote, Bosniche Post, Nada, Sarajevski list i Bosanska vila - građa pohranjena na lokalnom serveru



# KRITERIJ VRJEDOVANJA

- Fokus na očuvanju i dostupnosti.
- Zaštita intelektualnog vlasništva i autorskih prava
- Povijesna, kulturna i naučna važnost.
- Osiguranje trajnosti i očuvanja materijala.
- Namijenjena širokoj javnosti, istraživačima i obrazovnim ustanovama.



# DIGITALNE KOLEKCIJE NUBBIH

- 2018. - Web platforma Digitalne kolekcije NUBBiH (<http://kolekcije.nub.ba/>)
- Vrste građe na platformi: Stare knjige, rukopisi, periodika, grafike, karte.
- Metapodatci iz COBISS sistema: Online bibliografski podaci za jednostavniju pretragu.
- Platforma OMEKA

The screenshot shows the homepage of the Digitalne Kolekcije NUBBiH website. At the top, there is a red header bar with the text "DIGITALNE KOLEKCIJE" and "NACIONALNA I UNIVERZITETSKA BIBLIOTEKA BOSNE I HERCEGOVINE". Below the header is a navigation menu with links: PERIODIKA, STARAI RIJETKA KNJIGA, RUKOPISI, KARTOGRAFSKA ZBIRKA, GRAFIČKA ZBIRKA, and Specijalne zbirke. A search bar is located on the right side of the header. The main content area features a "Collection Tree" section with a tree diagram and a "FEATURED ITEM" section featuring a book titled "Zvijezde stajačice, Mensur Seferović". Below this is a "RECENTLY ADDED ITEMS" section listing "Narodna uzdanica: kalendar za godinu 1933." with a thumbnail image. The footer contains copyright information: "Digitizirane kolekcije Nacionalne i univerzitetske biblioteke Bosne i Hercegovine" and "© Županija i županijsko Društvo svjetskog rata".

# PRISTUP DIGITALNOJ ZBIRCI

Pristup digitalnoj zbirci omogućen je kada su digitalni objekti dostupni korisnicima:

- u fizičkom prostoru ustanove
- u virtualnom prostoru putem interneta

Pristup zbirci realizira se u skladu sa internim aktima NUBBiH.

Naš digitalni sadržaj je dostupan online na [kolekcije.nub.ba](http://kolekcije.nub.ba).





# MEĐUNARODNE INICIJATIVE I SARADNJE

# NUBBIH U SVJETSKIM DIGITALNIM BIBLIOTEKAMA I PLATFORMAMA

## WORLD DIGITAL LIBRARY (WDL - SVJETSKA DIGITALNA BIBLIOTEKA)

The screenshot shows the World Digital Library's search interface. At the top, the URL is https://www.wdl.org/en/search/?institution=national-and-university-library-of-bosnia-and-herzegovina#view=list. The page title is "WORLD DIGITAL LIBRARY". The search bar contains "Search the World Digital Library". Below the search bar are buttons for "Narrow results", "Search", and "Options". A "Active Filters" section shows "National and University Library of Bosnia and Herzegovina" selected. There are also "List", "Gallery", and "Map" view options. The main content area displays three digital items:

- Bosnian Book of the Science of Conduct**: An image of a manuscript page with Arabic script. The text on the page discusses religious duties. A brief description follows:

*Bosnian Book of the Science of Conduct* is a work that lists 54 religious duties that each believer must know about, believe in, and fulfill, followed by advice on what a religious person should and should not do. Published in 1831, the handbook is by the Bosnian author and poet 'Abdulwahāb b.' Abdulwahāb Žepčevī, also known as Ilhami or Ilhamija. Born in Žepče in 1773 (AH 1187), Ilhami was executed in Travnik in 1821 by order of Dželaludin-paša, the Ottoman pasha of Bosnia in 1820–21. In his poetry, Ilhami ...

Contributed by National and University Library of Bosnia and Herzegovina
- Alphabet Book for Primary Schools in the Bosnian Vilayet**: An image of a book cover with the title "БУКВАР" and "ЗА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ" in Cyrillic script. A brief description follows:

The first printing house in Bosnia and Herzegovina was founded in 1519 by Božidar Goraždanin, in the city of Goražde, in eastern Bosnia. Two years later, in 1521, the establishment closed and was moved to Romania. Subsequently, a small number of books written in Bosnia and Herzegovina were sent outside the country to be printed, in Venice, Vienna, Rome, and elsewhere, but books were not produced in the country. In the second half of the 19th century, there was a revival of interest in printing and publishing in Bosnia and ...

Contributed by National and University Library of Bosnia and Herzegovina
- Bosnian Grammar for High Schools. Parts 1 and 2, Study of Voice and Form**: An image of a book cover with the title "Gramatika" and "БУКВАР" in Cyrillic script. A brief description follows:

Gramatika

At the bottom of the page are links for Home, About, Help, Contact, Legal, API, Statistics, Donate, Financial Contributors, For Partners, and social media links for RSS and Twitter.

# NUBBIH U SVJETSKIM DIGITALNIM BIBLIOTEKAMA I PLATFORMAMA

TREASURES FROM THE NATIONAL LIBRARIES OF EUROPE  
(BLAGO IZ NACIONALNIH BIBLIOTEKA EVROPE)

C ⓘ Not secure | www.theeuropeanlibrary.org/tel4/record/1000093325378?query=bosnia+and+herzegovina&provider-id=P01592&collection-id=a0062

About Membership For Current Partners Log in English (en) ▾

**The European Library** *Connecting knowledge*

bosnia+and+herzegovina **GO** Advanced search

HOME DISCOVER ACCESS OUR DATA

Home → Search for "bosnia+and+herzegovina" → Item Details



**Il Regno della Bossina, diuso nelle sue Prunicie principali...**

<i>IL REGNO DELLA BOSSINA, DIUSO NELLE SUE PRUNICIE PRINCIPALI...</i>

**Harvard-Style Citation**  
Cantelli, Gacomo Di Vignola, n.d. Il Regno della Bossina, diuso nelle sue Prunicie principali.... (s.l.): (s.n.)

**Services**

Access Online Access Online

 Similar in CORE  
 Add to Mendeley  
 Add to ZOTERO

**Description**  
This is a first geographic map where Bosnia and Herzegovina is represented as a single country. Until 17th century Bosnia and Herzegovina was shown as a part of larger region. The map is distinguished achievement of Italian cartographer. On this map we can see the political-administrative division with all physical-geographical features. For the first time the names of mountains, fields, rivers and places can be recognized. Relief follows the realistic directions of mountains, fields, etc. However, some rivers are wrongly inscribed which is understandable for the time when the map was made.

Translate to English  
Rome

**Creator**  
Cantelli, Gacomo Di Vignola

**Publication**  
1689

**Source**  
Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i

**Resource type**  
Still image

0 0 World Europe Western Asia

europeanlibrary.org/tel4/access

# PROJEKT LOCLOUD

https://nubbih.locloudhosting.net

EN | PL | DE | FR | NO | PT | SR

Iz fondova Nacionalne i univerzitske biblioteke BiH

SEARCH +

Pretraži jedinice Pretraži kolekcije Mapa Kolekcije Pretraži izložbe O nama

Na ovoj web stranici je prikazana digitalna kolekcija Nacionalne i univerzitske biblioteke BiH, Odjeljenja za specijalne zbirke.

Featured Item

SARAJEVO: TÜRK. VIERTEL - TURSKA ULICA



RAZGLEDNICE

Razglednice u ovoj kolekciji su dio grafičke zbirke koju baštini Nacionalna i univerzitska biblioteka Bosne i Hercegovine na Odjeljenju...

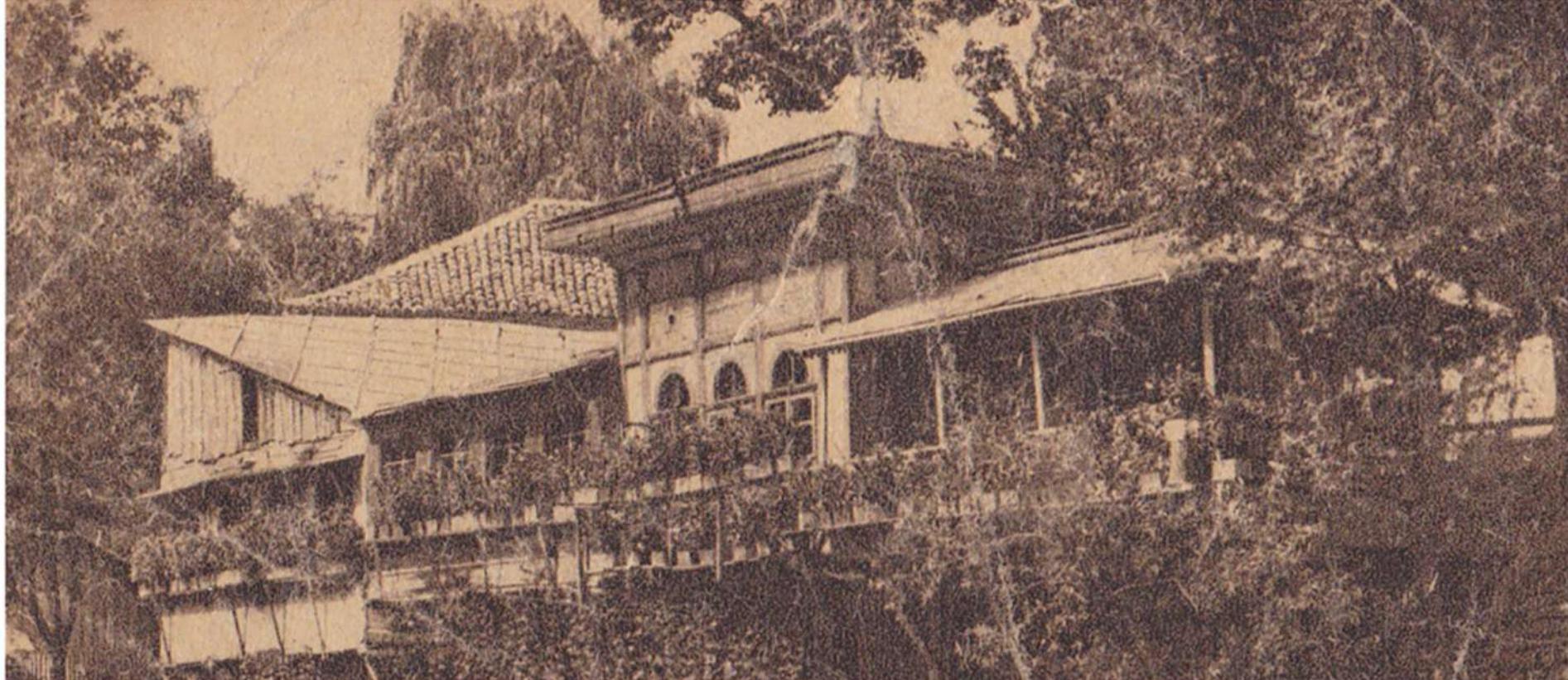
Featured Exhibit

You have no featured exhibits.

# COLLECTIONS OF SOUTH AND EASTERN EUROPE IN EUROPEANA **CSEEE**

← → 🔍 https://www.europeana.eu/portal/en/exhibitions/picture-this-vintage-postcards-of-southeastern-europe/bosnia-and-herzegovina#ve-anchor-intro\_11519-js ⚏ ⌂ ⋮

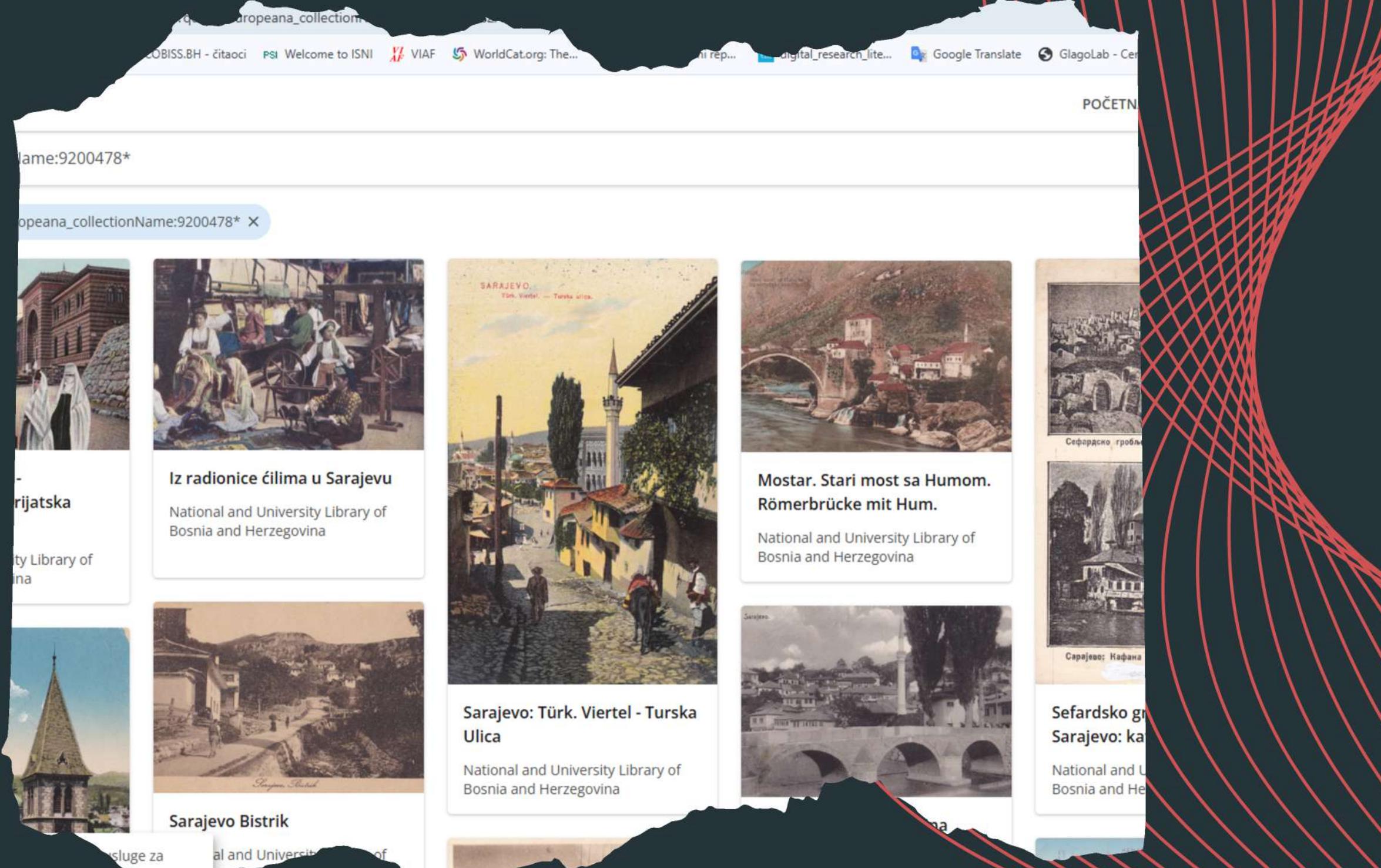
 europeana collections Collections Explore Picture this! Vintage postcards of Southeastern Europe Blog OUR SITES



The country is mostly mountainous with breathtaking scenery and well preserved nature. Its most interesting landmarks are the blue rivers, canyons, waterfalls, and bridges.

Postcards from Bosnia and Herzegovina date from the 19th and early 20th century.

# Kako bi se obilježio kraj projekta u okviru CSEEE projekta kreirana je virtualna izložba



# PROJEKT DARIAH

Cooperation Framework of  
Digital Infrastructure in the Region



Celebrating the first decade

**Novoj u osvit**

Naslov	Novoj u osvit
Autor	Kranjčević, Silvije Strahimir (1865-02-17—1908-10-29)
Bibliografska razina	Analitika
Jezik	Hrvatski
Tip grada	tekst
Vrsta grada	pjesma
Izvor zapisa	Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine
Napomena	COBISS.BH-ID 25309446 • Stihovi Silvija Strahimira Kranjčevića; slika W. Lea Arndta • Pjesma objavljena u god. 2, br. 1 (1.januara 1896), str. 1
Dio od	Nada : pouci, zabavi i umjetnosti. 1896

**Similar records – Autor Kranjčević, Silvije Strahimir (1865-02-17—1908-10-29)**



Čime se ljudi tieše ...



Čime se ljudi tieše ... L...



Njeavomu veličanstvu ...



Prolaznost



San ili java?

Show more records →

← → C ⌂ ⌂ https://eminentpeople.eu/?pr=iiif.v.a&id=10495

Aplikacije

Novoj u osvit

Broj 1. Sarajevo, 1. januars 1896. Godina II.

**NADA**

Ovo je opet besplatno  
za plesni, igrački, zabavni i  
druge svrhe.

Pouci, zabavi i umjetnosti.

Novoj u osvit.

Stihovi Silvija Strahimira Kranjčevića; slika W. Lea Arndta

Njome vidi opet besplatno  
Ljudska vrijeme su većko mreži  
Njome lako novosti i sreće  
Stihovi slično lako kome piše

Na talasu, na skaličici  
I tako, tako, tako, tako, tako  
Njome mali gledi gledaju  
A prelom svjedoči jarek dale

Njome igra na vrtiću igrači,  
U kojim se mala vrtića  
Ispod kojeg dar plesnika spava!

Sjajno mudičko mudičko mudičko  
Ja vježbam da plesam mudičko  
Tek u tedi — mudičko mudičko!

# PROMOCIJA

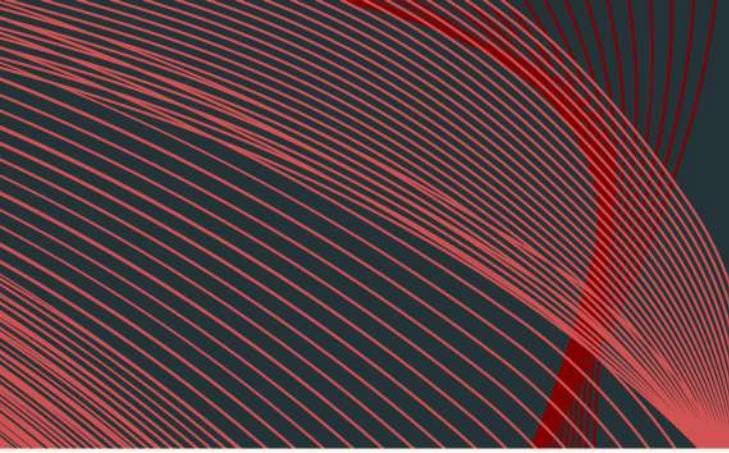
- Online pristup objavljenim istraživanjima i građi iz kolekcija
- Povezivanje digitalne infrastrukture s istraživačima i kulturnim radnicima



# IZAZOVI I MOGUĆNOSTI

- Nastaviti s digitalizacijom specijalnih kolekcija
- Omogućiti lakši pristup istraživačima i javnosti.
- Podržati održivu saradnju između relevantnih institucija u regionu.
- Kontinuirani razvoj infrastrukture i prikupljanje sredstava za procesa digitalizacije.



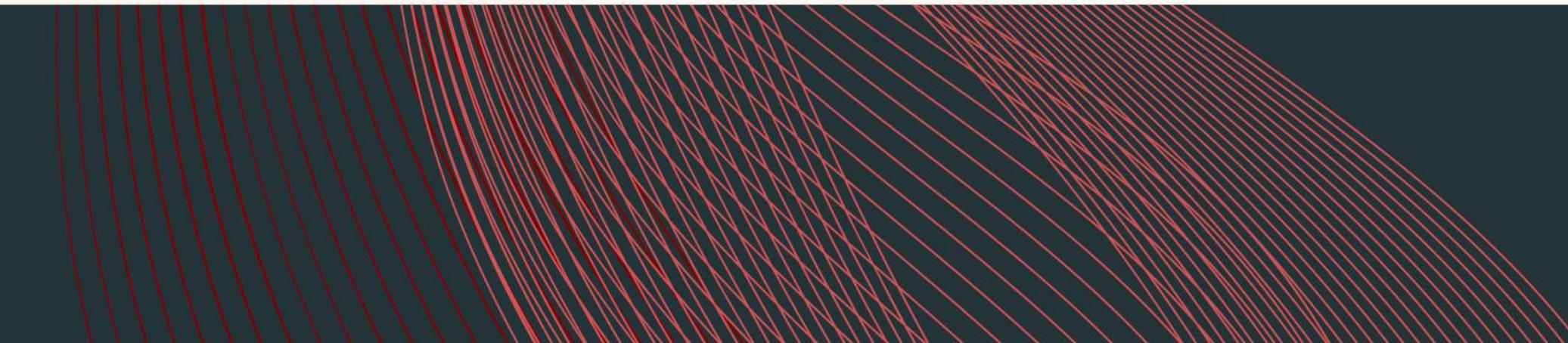


# **PREPORUKE ZA DIGITALIZACIJU**



Integracija u budžet: Digitalizaciju tretirati kao redovnu aktivnost, ne kao zaseban projekt.

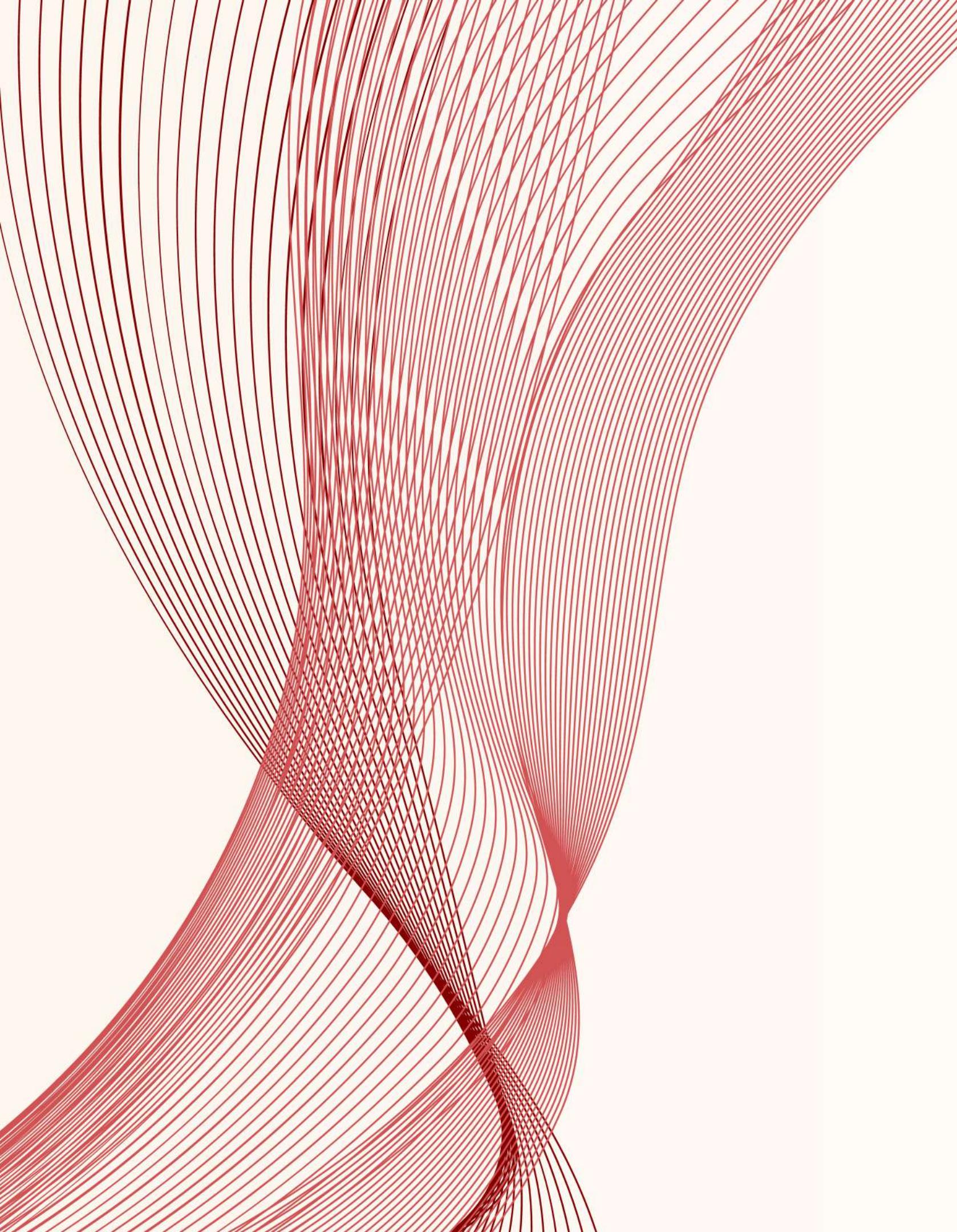
Podrška finansijera: Poticati finansijere za podršku digitalizaciji.



# ZAKLJUČAK

- Vidljivost na internetu: Budite prisutni na različiti platformama
- Integracija i pretraživost: Građu integrirati u mrežu i učiniti je pretraživom.
- Prioriteti: Počnite s najtraženijom građom, procijenite što treba dalje digitalizirati.
- Očuvanje originala: Uz digitalizaciju, uvijek čuvajte originale.





**HVALA NA  
PAŽNJU!**