

Pametna digitalizacija: **kako umjetna inteligencija transformira** **pristup arhivskom gradivu 19. i 20. stoljeća** **na Filozofskom fakultetu u Zagrebu**

prof. dr. sc. **Hrvoje Stančić**, hstancic@ffzg.hr

Marija Zmajlović, mag. inf., mzmajlov@m.ffzg.hr

Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

15. festival hrvatskih digitalizacijskih projekata, svibanj 2026.



SADRŽAJ

- I. O projektu DAFF V
- II. Važnost gradiva
- III. Proces digitalizacije
- IV. Izazov: klasični OCR
- V. Rješenje: umjetna inteligencija
- VI. Rezultati obrade
- VII. Pohrana i dostupnost
- VIII. Širi značaj projekta
- IX. Zaključak

I. Uvod

- Arhivsko gradivo često je ograničeno dostupno korisnicima
- Izvorno gradivo podložno je fizičkoj degradaciji
- Korištenje gradiva uvjetovano je zaštitnim mjerama
- Digitalizacija omogućuje zaštitu, dostupnost i dugotrajno očuvanje izvornika

II. O projektu DAFF V

- Projekt “Digitalizacija arhivskoga gradiva u Arhivu Filozofskog fakulteta u Zagrebu (DAFF V)”
 - Voditelj: prof. dr. sc. Hrvoje Stančić
 - Peta faza sustavne digitalizacije serije Zapisnika sjednica Fakultetskog vijeća (FV)
 - Sufinanciralo Ministarstvo kulture i medija RH
 - Proveden u Arhivu Filozofskog fakulteta 2025. godine
 - Digitalizirano 4.745 stranica arhivskog gradiva
 - Vremenski raspon: 1874.–1929.
 - Vrste gradiva: rukopisni i strojopisni zapisnici

Rukopisni zapisnici

Ad 7/89.

III. Predstavka na visoku uladu za imenovanje
izvanrednoga profesora iz latinske filologije i izvanrednoga
profesora iz grčke filologije.

Jekani priznaje, da je profesor Petračić prama
 zaključku tvoj radosti zbilje profesorizma
 preboga isao iz potčinjenosti znanstvenim oblicima
 sudbina, dajući predstavljanje na visokom Pr.
 20m. blada, da bi filozofovstvo imenito
 dočeta L² dilažova župila i vanrednim
 profesorom kabinole filologije i dočeta
 L² dilažova dilažova i vanrednim profesorom
 zila filologije.
 Profesor Petračić čita obrađeno predavanje.

Profesor Petráčič čita obratštemu predstanku.

zaključuju profesorst; zbor jednoglasno, da se
pročitana profesorom Petracićem inadjena
predstavka uskladi Kr. zem. vladi. spričozi
podnese.

IV. Pitanje o nagradi predstojniku seminara.

Izložen približno, da je načelju jednog od predstojnika ustrojbeni seminarar savas konferenciji svih seminararokih predstojnika radi dogovora o pitanju nagrada za seminararke predstojnike.

Sto se u pogledu toga pitanja nije moglo dati
do pozitivna presuda, to, prema materiji dela
sudu

zaključuje profesorovsk^o zbor, da se u jednom od
sledjećih sjednica ima očekivati konkretn^o
predlog od savimanskoga predstojnika, koji je
to pitanje i nova potaknuo.

U Zagrebu dne 22. prosinca g. 1888.

De frange. Maskone
v. g. Schen

Dr. L. Carlin

Br. 554.

1911.

Lapismik

I. redovite fakultetske jednice obično dne 6. XI. 1911
u 10^h prijepodne.

*Institut: Dr. J. Könyer, Dr. L. Maria, Dr. H. H. H. H.,
Joh. Pörsch, Dr. A. pl. H. H. H. H., Dr. J. H. H. H. H. H. H. H.
Dr. L. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H.
H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H.
H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H.*

Isprinali se: dr. J. Janček, koji je slarku isprajecen

Pondsje da:

Lapisnik vodi:

dem prof. A. Leopold. Löw privat. dozent St. J. Kasumoviz

Mercurius real.

[illegible]

Skenirana stranica zapisnika četvrte redovne
sjednice u akademskoj godini 1888./1889.

Skenirana stranica zapisnika prve redovne sjednice
u akademskoj godini 1911./1921.

Strojopisni zapisnici

Jovan Kukic.

b) Dva semestra imaju pravo dobiti
prema naredbama:

Vjenceslav Glavan,
Ivan Ivšić,
Martin Matković,
France Mesenel,
Milutin Mudričić,
Tomislav Pavetić,
Mihajlo Potkonjak,
Dimitrije Vujčić.

c) Mije Crnić treba da donese potvrdu o tom,
kad je bio mobiliziran.

Prima se.

IX. Kolektiv dr. Vladimira Dvornikovića.

Prof. Bazala stavlja na kandidata sljedeća pitanja:

Zadaca filozofije-njezin odnos prema kulturi uopće.-Tipovi filozofiranja (Racionalizam i empirizam)-Stajalište ovih tipova a) prema teoriji spoznaje, napose u određivanju pojma istine, u shvaćanju kategorijalnih stvari i tim o novijoj psihologiji mišljenja, metodi joj i rezultatima, b) prema etici (intuicionizam i evolucionizam), prema estetici (formalna, idealistična, objektivna i subjektivna estetika)-O normama uopće. Filozofska ideja i njezina uloga u razvoju narodne svijesti.

Prof. Arnold pita:

1. Logika: Medjusebni odnos gramatike, logike i psihologije. Logika prema filozofiji uopće. 2. Metafizika: Problem kauzaliteta i problem finaliteta (teleologije) u filozofiji i prirodnim naukama. 3. Povijest filozofije: Glavni zastupnici recentnih problema od Aristotela do danas.

Budući da su ispitači zadovoljni sa odgovorima kandidata, zadaje mu se tema:

Filozofija prema nauci za puku predavanje, koje će imati držati u četvrtak 6. III. 1919. u 11 sati prije podne.

X. Različno.

Marijan Tkalcic traži dozvolu za stroge ispite iz filozofije: prof. Bazala izjavljuje, da molitelju načelno ne

Skenirana stranica zapisnika pete redovne sjednice u akademskoj godini 1918./1919.

Z a p i s n i k

VI. redovne sjednice Savjeta Filozofskog fakulteta održane dne 22. juna 1929. s ovim dnevnim redom:

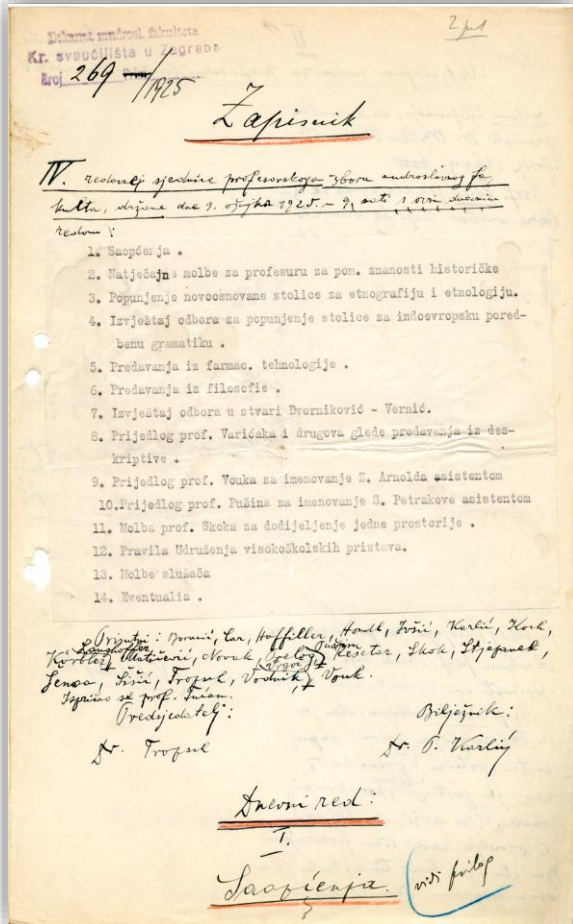
- 1/ Saopćenja.
- 2/ Ukrata potpisa za ljetni semestar škol. god. 1928/1929.
- 3/ Predavanja u zimskom semestru škol. god. 1929/1930.
- 4/ Molbe za priznanje semestara
- 5/ Izvještaj o prijedlogu budžeta za god. 1930/31.
- 6/ Izvještaj o doktorskoj disertaciji M. Vodvorka - Kočonda
- 7/ Notifikacija doktorata filozofije Sadržina Sikirića
- 8/ Prijedlog za popunjavanje stolice za latinu filologiju
- 9/ Prijedlog za popunjavanje stolice za psihologiju
- 10/ Prijedlog za raspis stoeća iz povije književnosti
- 11/ Prijedlog za docenta iz primijenjene matematike/ mehanike/
- 12/ Prijedlog za docenta iz praktične filozofije/etike, estetike/
- 13/ Prijedlogi za honorirana predavanja u farmaceutičkom odjeljenju
- 14/ Prijedlogi za obnovu izbora honoriranih profesora
- 15/ Upotreba primjeka štamp. dokt. disertacija.

Nazočni: red. prof. dr. Rado Krunoslav, dr. Bazala Albert, dr. Boranić
dr. Pancev Franjo, dr. Hauptmann Ljudmil, dr. Hoffiller Viktor, dr. Bondl
Ranko, dr. Ivšić Stjepan, dr. Matković Stjepan, dr. Novak Grga, dr. Salopek Marija
dr. Schneider Artur, dr. Stjepanek Ladislav, dr. Senica Milan, dr. Tropeš Stjepan,
dr. Vardić Vladimir, dr. Vuk Vale, vanred. prof. dr. Pluniasi Gilbert dr. Gavazzi
Milovan, dr. Majnarić Nikola.

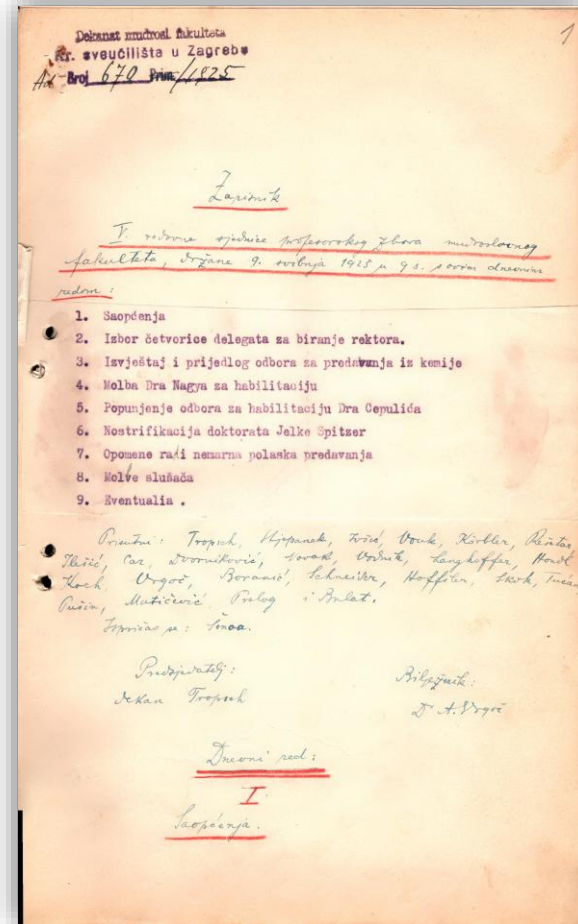
Ispričano odsutni: prof. dr. Skok Petar, dr. Sikirić Jerdo, vanred. u sl. god.
Predsjednik: prof. dr. Pancev
Dekan u 4⁴⁵ konstatao, da se za stvaranje pravovaljanih zaključaka u
nazočan dovoljan broj članova, otvara sjednicu i prelazi na dnevni red.

Saopćenje: prof. dr. Bazala predlaže ocjenu
doktorske disertacije gđe Mire Kočonda
Vodvorka: "Psychologische Analyse des
Ergänzungstestes". Noli da je Savjet prema

Skenirana stranica zapisnika šeste redovne sjednice u akademskoj godini 1928./1929.



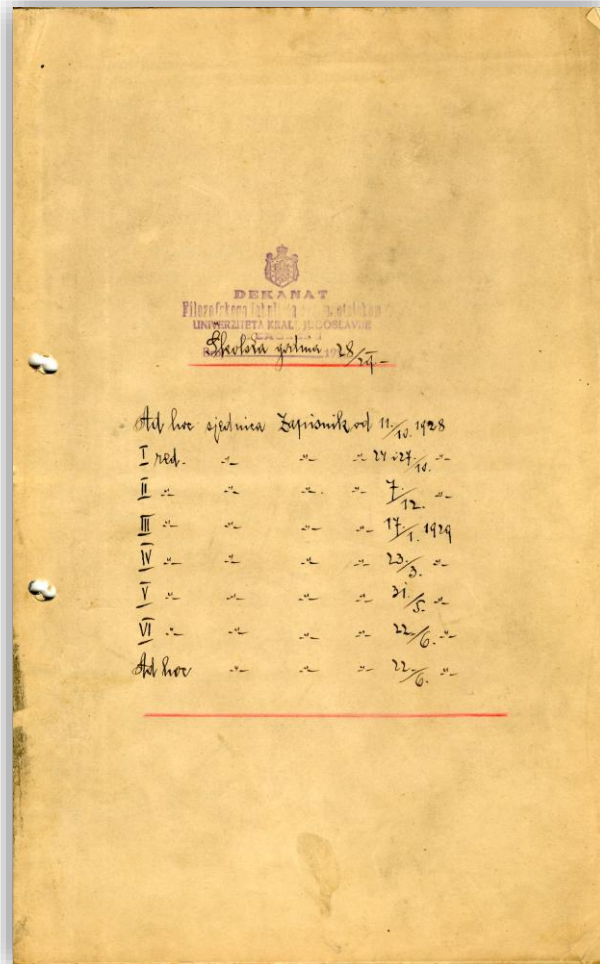
Skenirana stranica zapisnika četvrte redovne
sjednice u akademskoj godini 1924./1925.



Skenirana stranica zapisnika pete redovne
sjednice u akademskoj godini 1924./1925.

III. Važnost gradiva

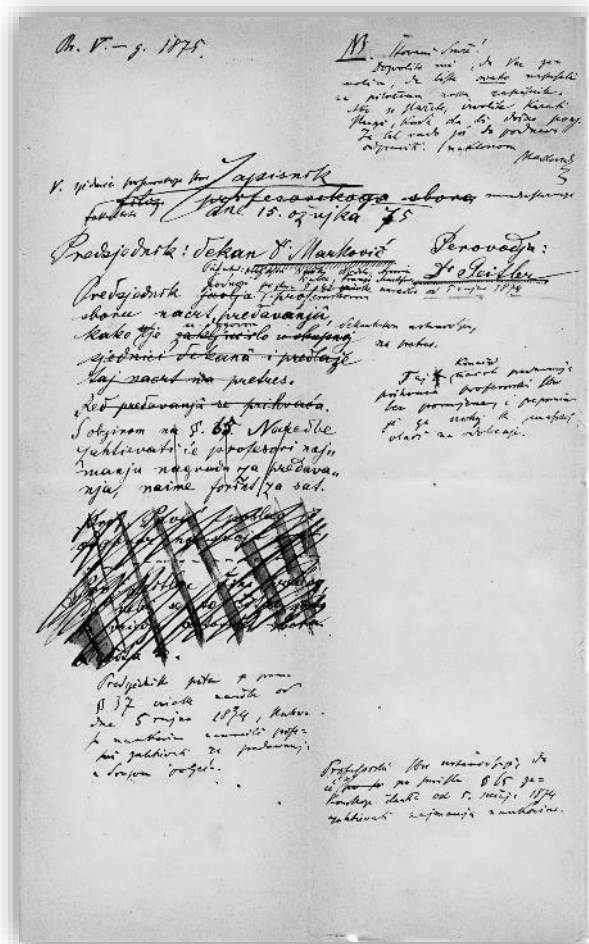
- Relevantan izvor za povijest institucije
- Dokumentira rad i odlučivanje Fakultetskog vijeća
- Odražava društveni i znanstveni kontekst razdoblja
- Vrijedan izvor za znanstvena istraživanja



IV. Proces digitalizacije

- Digitalizacija provedena sukladno standardnim arhivskim postupcima
- Skeniranje izvornog gradiva A3 i A4 plošnim skenerima
- Izrada digitalnih preslika
- Priprema datoteka za daljnju obradu i opis

V. Izazov: klasični OCR



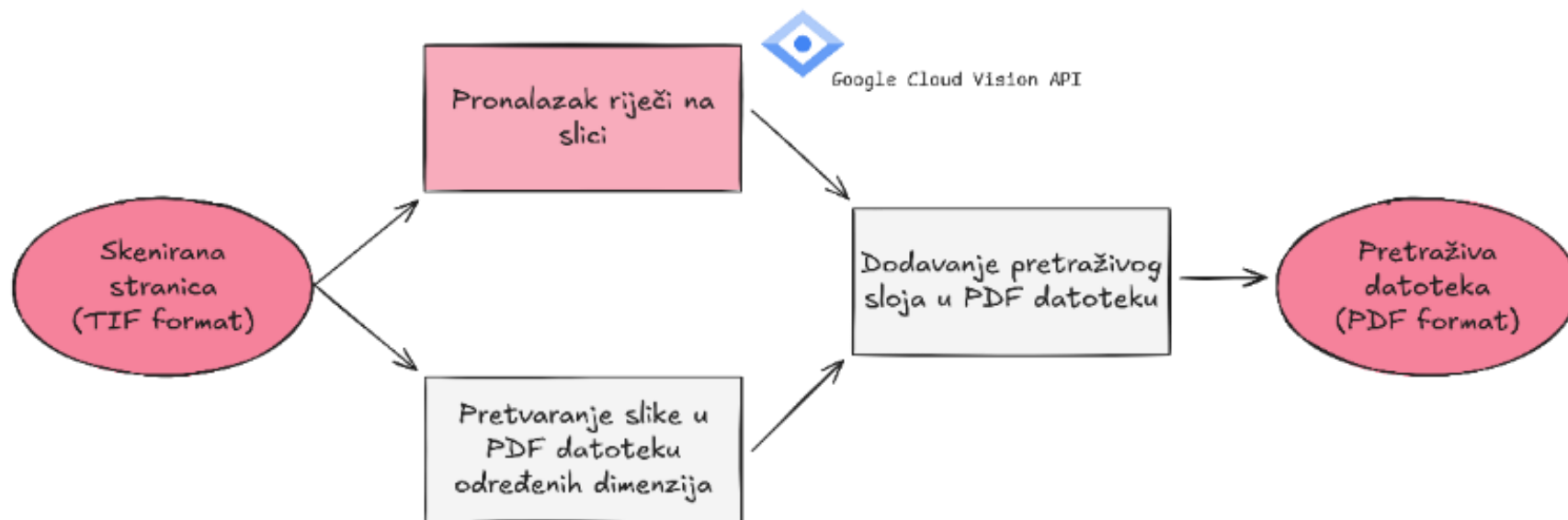
- Ograničenja standardnih OCR alata u radu s povijesnim gradivom
- Nedovoljna točnost pri prepoznavanju rukopisnog teksta
- Problemi s varijabilnošću pisma i kvalitetom izvornika
- Potreba za naprednijim metodama obrade teksta

VI. Rješenje: umjetna inteligencija

- Suradnja s vanjskim pružateljem usluge obrade
 - tvrtka SPAN
- Primjena sustava Google Cloud Vision AI
- Optičko prepoznavanje teksta temeljeno na umjetnoj inteligenciji
- Učinkovita obrada rukopisnog i strojopisnog gradiva



VI. AI – tijek obrade



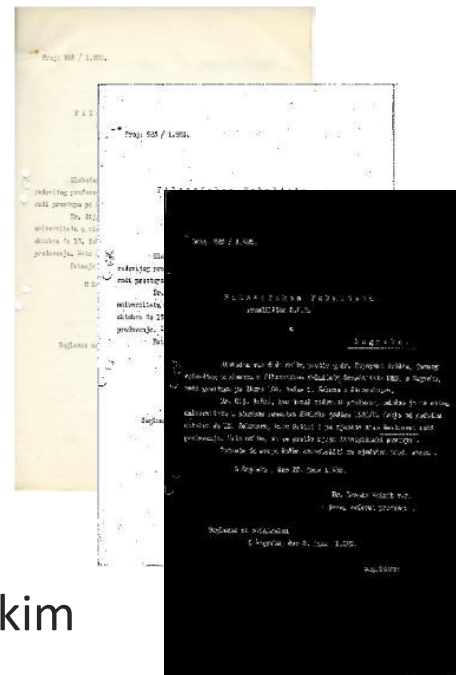
1. Obrada slike

Pronalazak riječi na slici



Google Cloud Vision API

- Ulaz: skenirana stranica zapisnika u TIF-u
- Postupci
 - Normalizacija slike na standardizirani raspon kvalitete
 - Redukcija šuma i vizualnih smetnji na slici
 - Binarizacija
- Tehnologije
 - Računalni vid (detekcija rubova, obrada oblika)
 - Modeli za poboljšanje slike utemeljene na konvolucijskim neuronskim mrežama
 - Neuronske mreže za adaptivnu (diferencijalnu) binarizaciju slike
- Rezultat: slika optimizirana za detekciju teksta



2. Detekcija teksta

Pronalazak riječi na slici



Google Cloud Vision API

- Ulaz: strukturirana slika dokumenta s očuvanim prostornim informacijama

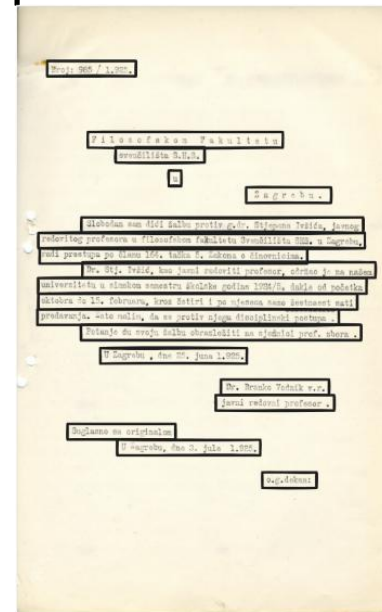
- Postupci

- Identifikacija područja na slici koja sadrže tekst
- Određivanje preciznih granica teksta
- Detekcija teksta pod različitim kutovima i veličinama

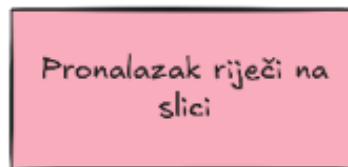
- Tehnologije

- Neuronske mreže za detekciju teksta
- Višerazinske konvolucijske mreže za detekciju teksta različitih veličina
- Modeli za detekciju teksta pod različitim kutovima

- Rezultat: točne lokacije tekstualnih regija na slici



3. OCR



Google Cloud Vision API

- Ulaz: detektirane tekstualne regije izdvojene iz slike

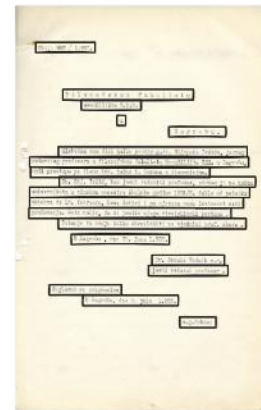
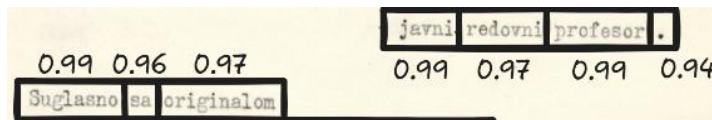
- Postupci

- Pretvorba piksela u znakove i riječi
- Prepoznavanje znakova i njihova redoslijeda
- Izračun pouzdanosti za svaki znak i svaku riječ

- Tehnologije

- Konvolucijske neuronske mreže za ekstrakciju vizualnih značajki i oblika slova
- Sekvencijski modeli za čitanje znakova u ispravnom redoslijedu
- Dekodiranje teksta koje povezuje sliku i slova prilagođeno jeziku i pismu

- Rezultat: Prepoznate riječi i simboli s pridruženim razinama pouzdanosti i prostornim informacijama



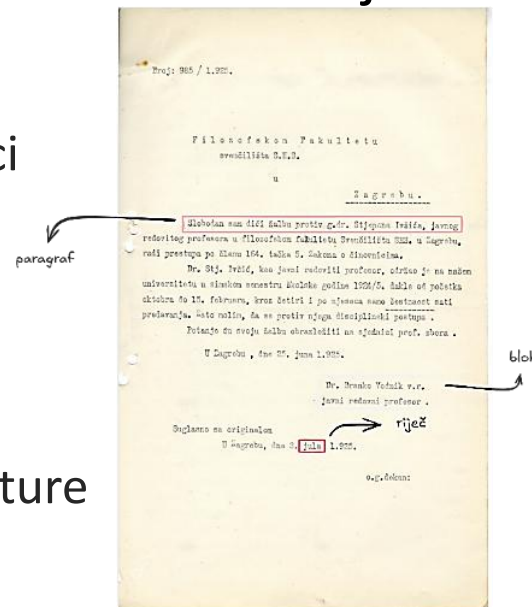
4. Analiza strukture

Pronalazak riječi na slici



Google Cloud Vision API

- Ulaz: prepoznate riječi i simboli s prostornim informacijama
- Postupci
 - Analiza prostornog rasporeda elemenata na slici
 - Detekcija blokova, paragrafa i riječi
 - Određivanje ispravnog redoslijeda čitanja
- Tehnologije
 - Modeli dubokog učenja za prepoznavanje strukture dokumenta
 - Neuronske mreže za analizu vizualnog rasporeda elemenata
 - Modeli za određivanje odnosa i redoslijeda između dijelova dokumenta
- Rezultat: Strukturirani prikaz dokumenta
(blok → paragraf → riječ)



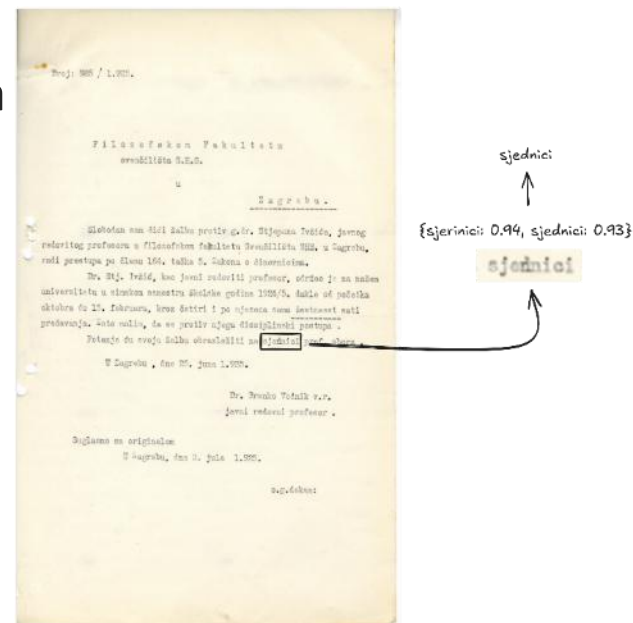
5. Jezična analiza

Pronalazak riječi na slici



Google Cloud Vision API

- Ulaz: prepoznat i strukturiran tekst (s mogućim OCR greškama)
- Postupci
 - Ispravljanje OCR pogrešaka u slovima i riječima
 - Razrješavanje dvosmislenih znakova i razmaka
 - Usklađivanje teksta s jezičnim kontekstom
- Tehnologije
 - Jezični modeli utemeljeni na transformer arhitekturi
 - Statistički jezični modeli i rječnici
 - Jezični modeli vođeni zadanim jezikom
- Rezultat: Riječi s razinom pouzdanosti (u kontekstu jezika) i prostornim lokacijama



6. Dodavanje pretraživog sloja

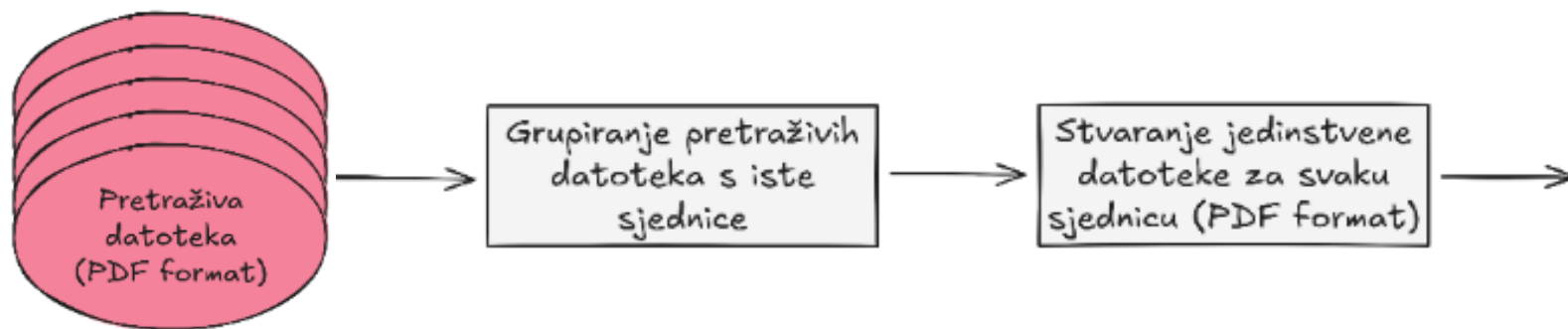
Dodavanje pretraživog sloja u PDF datoteku

- Ulaz
 - Skenirane stranice zapisnika
 - Riječi s razinom pouzdanosti (u kontekstu jezika) i prostornim lokacijama
- Postupci
 - Skaliranje skenirane stranice na A4 format
 - Rekalkulacija prostornih lokacija riječi
 - Definiranje prihvatljive razine pouzdanosti
 - Ucrtavanje nevidljivog sloja na skeniranu stranicu
 - Povezivanje pripadajućih stranica u pretražive zapisnike sjednica

6. Dodavanje pretraživog sloja

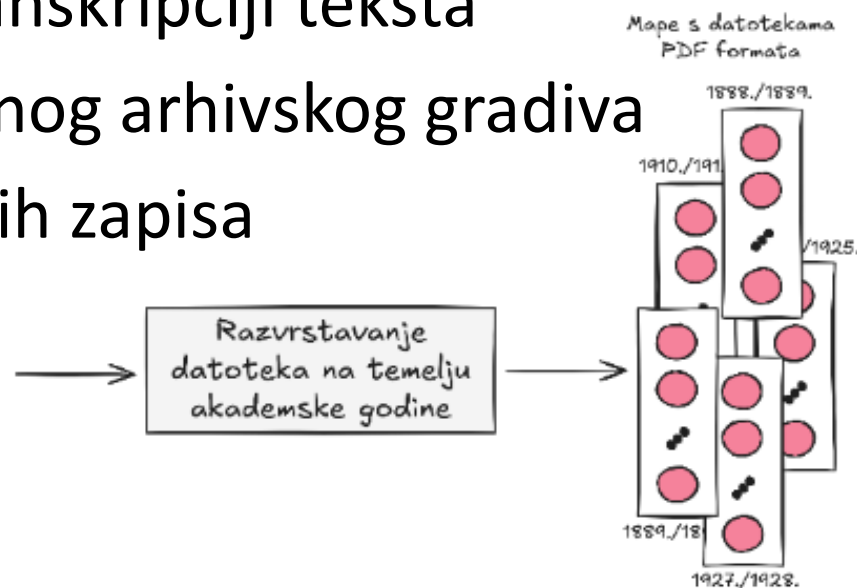
Dodavanje pretraživog sloja u PDF datoteku

- Tehnologije
 - Programski jezik Python
 - Programske knjižnice: Pillow, ReportLab
- Rezultat: Pretraživa PDF datoteka svake sjednice



VII. Rezultati obrade

- Cjeloviti zapisnici raspoređeni u mape po akademskim godinama i pretraživi
- Optimizacija procesa obrade i smanjenje ručnog rada
- Visoka razina točnosti u transkripciji teksta
- Uspješna obrada heterogenog arhivskog gradiva
- Povećana kvaliteta digitalnih zapisa



Rezultati – rukopisni zapisnici

Q prima

x 1 of 7

<

>

X

Da ane školsku godinu ima vrediti
za mndroslovni fakultet.

prima se na znanje.

4) Visoki odpis br. zem. vlade, oziela za
bezgotovje i nastan, od 6. provincia o. g.
br. 12.871 vracu zapisnik teci redovi-
te sjednice ovog profesorskoga zbora nakon
uvoda.

prima se na znanje.

5) Visoki odpis iste d. 19. provincia o. g. br. 11.139,
kojim se, na povratku molbe prof. Brusine
za namjestaj pomoćnika u evolutivno-geo-
tamičkom zavodu, određuje, da ovaj profesor
matematično-prirodoslovne struke, koji želi
mesti za pomoćnika osobu neposredno
svih u S. P. sveučilišnoga zakona od 5.
siječnja 1874. ustanovljenih uvjeta, ima
zatražiti doradu putem profesorskoga zbora,
koji o predmetu imade dati svoji mišljenje.

B. Jeksa, čita dopis br. sveučilišnoga
rektorata d. 15. provincia o. g. br. 521, kojim
se dekretom zamoljava, da uposlovi profe-
sorski zbor o držanju predavanja prije

prima se na znanje. — Podjela zaključuje profesorski
zbor, da se, prema molbi, preporučiti visokoj vladi molbu
prof. Brusine za namjestaj Eugena Ramenara
pomoćnikom, i to na dva godine, a profesori
matematično-prirodoslovne struke da imaju sastati
naest prijedloga o obicnim pitanjima pomoćnika.

Q znanje

x 1 of 8

<

>

X

Ostala na ovom profesorima dora-
nikom i Matičar.

na znanje.

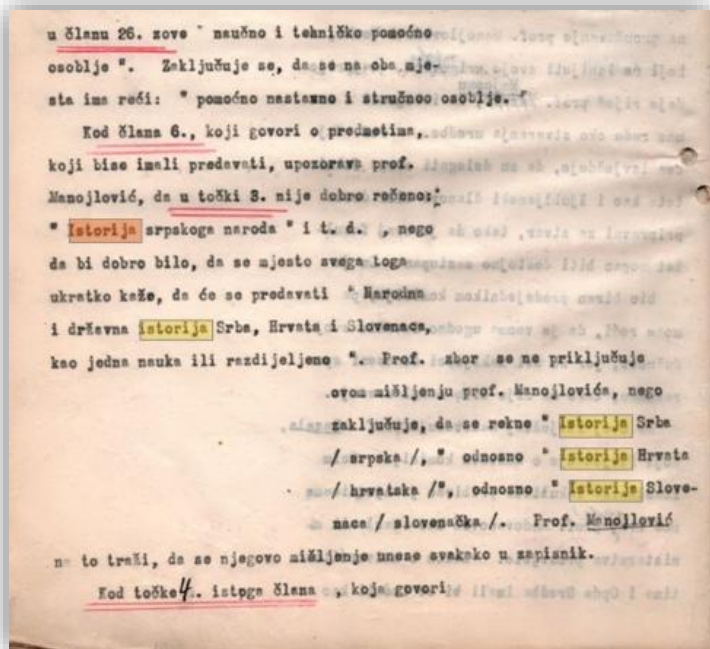
Pr 645. Odješenje za kumiranje poslove
pohlađa ^{odjela} ~~seminara~~ za hrv. opću F. lavenoslopinarsa
kupirerom, F. ueliki oman za kupije, na znanje,
pirati stol i holac.

2. 668. Rektorat prijedaje izlas
stipendista za mjesec ožujak o. g. na znanje.

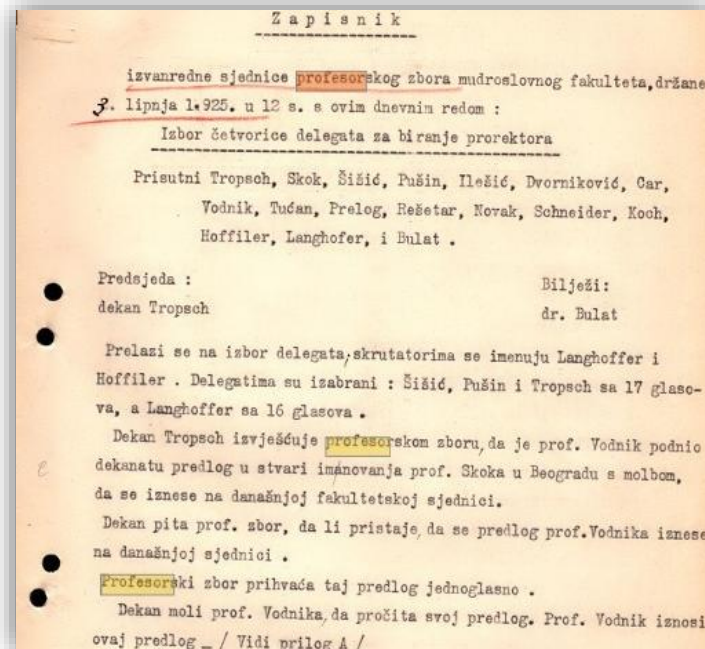
Skenirana stranica zapisnika četvrte redovne
sjednice u akademskoj godini 1888./1889.

Skenirana stranica zapisnika pete redovne
sjednice u akademskoj godini 1924./1925.

Rezultati – strojopisni zapisnici



Dio zapisnika jedanaeste redovne sjednice u akademskoj godini 1920./1921.



Dio zapisnika šeste izvanredne sjednice u akademskoj godini 1924./1925.

Rezultati – kombinirani zapisnici

Q profesor

x 1 of 74 < > X

Držeći se principa, da iznositi predlog o izboru **profesora** pripada **profesoru** one struke, za koju se **profesor** izabire, molim, da se moje ime briše sa predloga, kojim se predlaže prof. Marije Kiseljak i prof. Vladimir Dvorniković za izbor **profesora**.

U Zagrebu dne 18. prosinca 1924.

Prof. dr. Fran Tuđman

Prima se na znanje.

Seben prigovore, da je prof. Hlavić posloao na ovoj firmi izjavio: 4. Bilo bi da iz knjižnice slogantaja zaduže samredne sjednice prof. vorskog zbora dne 10. XII. 24. nisu izvedene nikakve konsekvencije, ja u znak nevalnog protesta ne slozim sa sjednicom.

*Seben izjavljuju, da on nema nikakvu obavezu vlasti nad **profesorima**.*

Imeni Red.

Dio zapisnika druge redovne sjednice
u akademskoj godini 1924./1925.

Q znanje

x 1 of 45 < > X

bot. zavoda i vrta 25.000 Din. za bot. vrt. Na **znanje**.

Br. 965. Ministarstvo Prosvjete određuje prof.

Ivšića za izaslanika za viši tečajni ispit u gimnaziju u Senj. Na **znanje**.

Br. 966. Ministarstvo prosvjete određuje prof.

Šenou za izaslanika na gimnaziju u Varaždin. Na **znanje**.

Br. 980. Rektorat saopćuje da je po zaključku

sjednice uprave univerziteta dodijeljen za ekskurzije slušača ovome fakultetu iznos od 15.000 Dinara. Na **znanje**.

Br. 981. Ministarstvo Prosvjete saopćuje na prijedlog ovoga dekanata pod br. 736 da se mogu odobriti predavanja iz farm. tehnologije dra A. Krajanskoga samo uz nagradu od 50 Din. po satu.

Br. 985. Prof. L. Car predlaže podvornika

Premara za laboranta

Br. 997. prof. Zarnik moli imena darovatelja

za spomenicu u počast prof. Gorjanoviću.

Br. 1023. Ministarstvo trg. i ind. dostavlja natječaj za nastavnička mjesta u nekim

*Na **znanje**.*

*Prof. Fohult. ovaj predlog, ali predložiti
na fakultetu i opće.*

Na **znanje**.

Dio zapisnika šeste redovne sjednice
u akademskoj godini 1925./1926.

VIII. Pohrana i dostupnost

- Pohrana u nacionalni arhivski informacijski sustav **eArhiv**
- Osigurana dugotrajna pohrana i zaštita gradiva
- Omogućen pristup istraživačkoj zajednici i javnosti

Pregled jedinice gradiva

Osnovni podaci	Rok čuvanja	Povijest promjena	Status	Ovlasti	Komentari	Događaji	Dosje	Akvizicije i depoziti
Osnovni podaci								
Arhivska oznaka			HR-FFZG-1-1-1					
UUID			18128066-fddb-47ea-938a-f30d44bf9ec2					
Naziv			Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća					
Razina			Podserija					
Vrsta sadržaja			Tekstualni dokumenti					
Licenca			Javno dobro					
Dostupnost			Javno					
Sadržaj			Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu obuhvaćaju razdoblje od 1875. do 2010. godine. Zapisnici bilježe odluke, rasprave i administrativne promjene unutar Vijeća tijekom od 1874. godine, to jest osnivanja modernog Sveučilišta u Zagrebu. Kao takvi, oni predstavljaju vrijedan izvor za povijesno-institucionalnu analizu fakulteta — tko su bili članovi Vijeća, kako su oblikovani studijski programi, kadrovske odluke, promjene u organizaciji, te političke i društvene okolnosti utjecale na rad fakulteta. Zapisnici daju kontinuirani uvid u unutarnje akademske procedure i promjene kroz razdoblje od kraja 19. do početka 21. stoljeća.					
Količina	Količina		Mjerna jedinica				Napomena	
	3		Dužni metar					
Vrijeme nastanka	1874- g.							

Datoteke

Naziv ↑↓	Format ↑↓	Status razvrstanosti ↑↓	Razvrstano u ↑↓
Traži	Traži	Traži ▼	Traži
1874 - 1875		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1876 - 1877		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1884 - 1885		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1885 - 1886		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1886 - 1887		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1888 - 1889		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1889 - 1890		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1904 - 1905		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1905 - 1906		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1906 - 1907		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1907 - 1908		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1908 - 1909		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1909 - 1910		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1910 - 1911		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1
1911 - 1912		Razvrstano	Zapisnici sjednica Fakultetskog vijeća HR-FFZG-1-1-1

1905 - 1906

Osnovni podaci	Povijest promjena	Status
Identifikator	65b94829-3755-4a44-8101-fd32a6d66d51	
Naziv	1905 - 1906	
Status razvrstano	Razvrstano	

Sadržaj direktorija

Naziv ↑↓		Format ↑↓	Status razvrstano	Razvrstano u ↑↓
☐	Traži	Traži	Traži	Traži
☐	FF-Z-1905-06-1905-11-09-R01.pdf	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format 1.3		
☐	FF-Z-1905-06-1906-02-08-R03.pdf	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format 1.3		
☐	FF-Z-1905-06-1906-03-20-R04.pdf	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format 1.3		
☐	FF-Z-1905-06-1906-05-19-R05.pdf	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format 1.3		
☐	FF-Z-1905-06-1906-06-09-I07.pdf	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format 1.3		
☐	FF-Z-1905-06-1906-06-09-R06.pdf	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format 1.3		
☐	FF-Z-1905-06-1906-06-12-SD.pdf	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format 1.3		
☐	FF-Z-1905-06-1906-07-10-R08.pdf	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format 1.3		

IX. Širi značaj projekta

- Doprinos razvoju (digitalne) arhivistike
- Filozofski fakultet u Zagrebu primjenjuje suvremene metode umjetne inteligencije
 - integracija umjetne inteligencije u procese digitalizacije i obrade arhivskog gradiva
 - unaprjeđenje upravljanja digitalnom kulturnom baštinom
 - povećanje dostupnosti i vidljivosti arhivskih izvora

X. Zaključak i budućnost

- Sinergija digitalizacije, umjetne inteligencije i informacijskih sustava
- Unaprjeđenje obrade i korištenja arhivskog gradiva
- Dugoročna zaštita i povećana dostupnost
- Primjer dobre prakse u suvremenoj arhivistici
- Nastavak sustavne digitalizacije arhivskih fondova
- Daljnja primjena naprednih AI alata u obradi gradiva
- Automatizacija postupaka obrade i opisivanja
- Razvoj digitalnih arhivskih usluga

Izvori

- Izvještaj projekta DAFF V
- Izvor za slajdove 12-17
 - dr. sc. Lucija Šikić, *Uloga umjetne inteligencije u digitalizaciji arhivskih zapisa*, prezentacija održana u okviru predmeta “Digitalizacija i migracija dokumenata” (nositelj: prof. dr. sc. Hrvoje Stančić) na diplomskom Studiju informacijskih znanosti – smjer Arhivistika, na Filozofskom fakultetu u Zagrebu u ak. god. 2025./2026.
- Izvor financiranja za sudjelovanje na DFest-u
 - Programski ugovor Filozofskog fakulteta za razdoblje 2025.-2029., izvedbena programska komponenta, 23. aktivnost: *Popularizacija znanosti i umjetnosti*

HVALA NA PAŽNJI!

Pametna digitalizacija:

kako umjetna inteligencija transformira pristup arhivskom gradivu 19. i 20. stoljeća na Filozofskom fakultetu u Zagrebu

prof. dr. sc. **Hrvoje Stančić**, hstancic@ffzg.hr

Marija Zmajlović, mag. inf., mzmajlov@m.ffzg.hr

Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

15. festival hrvatskih digitalizacijskih projekata, svibanj 2026.

