

UNIVERZITET U SARAJEVU -  
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET  
Sarajevo  
Zmaja od Bosne bb

Na osnovu čl. 5. i 6. Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta o definiranju procedure realizacije naučnoistraživačkih seminara na trećem ciklusu studija – doktorskom studiju (broj: 01-503/21 od 01.02.2021. godine) i Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 01-5277/23 od 23.11.2023. godine), Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet, daje

**O B A V I J E S T**  
o odbrani seminara

Student trećeg ciklusa studija - dokorskog studija, Damir Pozderac, magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, branit će Naučnoistraživački seminar 1.2, pod naslovom "Extracting important layout features from the web page content".

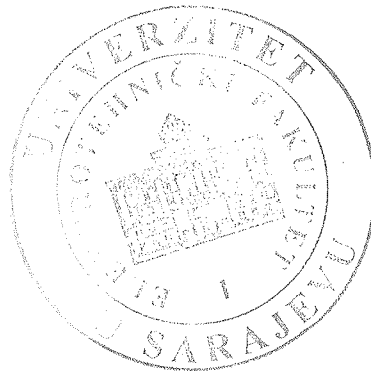
Seminar je izrađen u saradnji sa akademskom savjetnicom, dr. Vensadom Okanović, vanrednom profesoricom Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

Odbrana seminara održat će se 5. decembra 2023. godine (utorak), s početkom u 8:00 sati, u prostorijama Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (sala Bit-Lab).

Odbrana seminara je javna.

Obavijest o odbrani i sažetak seminara, oglašavaju se na oglasnim pločama i internet stranici Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

Oglašeno:  
Sarajevo, 24.11.2023. godine



## Naučnoistraživački seminar 1.2.

Akademski savjetnik: prof.dr. Vensada Okanović

Student: Damir Pozderac, magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike

### "Extracting important layout features from the web page content"

#### Sažetak

The visual layout has an enormous influence on human perception and is a subject of many studies, including research on web page similarity comparison. Structurebased approaches use the possibility of direct access to HTML content, whereas visual methods have widespread usage due to the ability to analyze image screenshots of entire web pages. A solution described within this paper will focus on extracting web page layout in forms needed by both above-mentioned approaches.

/

Vizuelni izgled ima ogroman utjecaj na ljudsku percepciju i predmet je mnogih studija, uključujući istraživanje o poređenju sličnosti web stranica. Pristupi zasnovani na strukturi koriste mogućnost direktnog pristupa HTML sadržaju, dok vizuelne metode imaju široku upotrebu zbog mogućnosti analize slika ekrana čitavih web stranica. Rješenje opisano u ovom radu će se fokusirati na izdvajanje izgleda web stranice u forme potrebne za oba gore navedena pristupa.

