

UNIVERZITET U SARAJEVU  
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 07-6045/25 -  
Sarajevo, 27.11.2025. godine

**ZAPISNIK**

sa 27. redovne sjednice Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, održane 27.11.2025. godine s početkom u 11:00 sati, u sali 2-06

**Prisutni članovi Vijeća doktorskog studija:**



Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (bez prava glasa).

**Odsutni članovi Vijeća doktorskog studija:**

**Ostali prisutni:**

Sjednica je počela u 11:00 sati.

Predsjednik Vijeća doktorskog studija, prof. dr. [REDACTED] pozdravio je prisutne i otvorio sjednicu. Konstatirao je da postoji kvorum za punopravno odlučivanje, nakon čega je upitao prisutne da li imaju prijedlog za eventualne izmjene i/ili dopune dnevnog reda.

Cijeneći da nije bilo prijedloga za izmjene i/ili dopune dnevnog reda, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno je usvojilo sljedeći:

**DNEVNI RED**

**1. Usvajanje zapisnika**

1.1. Usvajanje zapisnika sa 26. redovne sjednice Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, održane 29.10.2025. godine;

**2. Organizaciona pitanja**

2.1.

2.2.

2.3.



2.4.

- 2.5. Utvrđivanje Prijedloga odluke o Nastavnom kalendaru sa rasporedom nastave u studijskoj 2025/2026. godini na trećem ciklusu studija - doktorskom studiju;
- 2.6. Utvrđivanje Prijedloga odluke o načinu izvođenja nastave na trećem ciklusu studija - doktorskom studiju u studijskoj 2025/2026. godini;

### 3. Naučnonastavna pitanja

- 3.1. Prijedlog za produženje roka za završetak trećeg ciklusa studija - dokorskog studija studentu ██████████ magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike;
- 3.2. Prijedlog sastava Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije studenta mr.sc. ██████████ pod naslovom "Modeliranje segmentera za 3D mikroskopske slike primjenom dvostepene optimizacije na ansambl metoda segmentacije pomoću genetičkog algoritma", u sastavu:
- ██████████
  - ██████████
  - ██████████
  - ██████████
- 3.3. Prijedlog sastava Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije studenta ██████████ magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Modelling and Evaluating User Experience for Streamed Video Content in Wireless Networks" (bos/srp/hrv. "Modeliranje i evaluacija korisničkog isustva za video sadržaj prenošen kroz bežične mreže", u sastavu:
- ██████████
  - ██████████
  - ██████████
  - ██████████
- 3.4. Donošenje odluke o prihvatanju održavanja odbrane Naučnoistraživačkog seminara 1.1. studenta ██████████ magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Pregled digitalnih blizanaca energetske pretvarača u savremenim mikromrežama";
- 3.5. Donošenje odluke o prihvatanju održavanja odbrane Naučnoistraživačkog seminara 1.2. studenta ██████████ magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Architectural Trade-Offs in the Design of High-Speed Pam-3 Wireline Transmitters";
- 3.6. Donošenje odluke o prihvatanju održavanja odbrane Naučnoistraživačkog seminara 1.2. studentice ██████████ magistar fizike.

## TOK SJEDNICE

### Ad.1.

1.1. Zapisnik sa 26. redovne sjednice Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, održane 29.10.2025. godine, usvojen je bez primjedbi, jednoglasno.

### Ad.2.

2.1. U vezi sa aktom broj: 08-5366/25 od 20.11.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

### ZAKLJUČAK

Prima se k znanju informacija o izboru:

- do [REDACTED] za voditelja/predsjednika Vijeća doktorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" na Odsjeku za automatiku i elektroniku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta i
- doc. dr. [REDACTED] za sekretara Vijeća doktorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" na Odsjeku za automatiku i elektroniku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

2.2. U vezi sa aktom broj: 08-5304/25 od 17.11.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

### ZAKLJUČAK

Prima se k znanju informacija o izboru:

- prof. dr. [REDACTED] za voditelja/predsjednika Vijeća doktorskog studija za oblast "Elektroenergetika" na Odsjeku za elektroenergetiku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta i
- prof. dr. [REDACTED] za sekretara Vijeća doktorskog studija za oblast "Elektroenergetiku" na Odsjeku za elektroenergetiku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

2.3. U vezi sa aktom broj: 08-5304/25 od 17.11.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

### ZAKLJUČAK

Prima se k znanju informacija o izboru:

- prof. dr. [REDACTED] za voditelja/predsjednika Vijeća doktorskog studija za oblast "Računarstvo i informatika" na Odsjeku za računarstvo i informatiku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta i
- prof. dr. [REDACTED] za sekretara Vijeća doktorskog studija za oblast "Računarstvo i informatika" na Odsjeku za računarstvo i informatiku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

2.4. U vezi sa aktom broj: 08-5341/25 od 19.11.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

## ZAKLJUČAK

Prima se k znanju informacija o izboru:

- prof. dr. [REDACTED] za voditeljicu/predsjednicu Vijeća doktorskog studija za oblast "Telekomunikacije" na Odsjeku za komunikacije Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta i
- prof. dr. [REDACTED] za sekretara Vijeća doktorskog studija za oblast "Telekomunikacije" na Odsjeku za komunikacije Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

2.5. Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, utvrđuje

### **PRIJEDLOG ODLUKE**

#### **o Okvirnom nastavnom kalendaru**

za treći ciklus studija - doktorski studij za studijsku 2025/2026. godinu

#### I

Utvrđuje se Prijedlog okvirnog nastavnog kalendara za treći za treći ciklus studija - doktorski studij za studijsku 2025/2026. godinu, u tekstu koji se prilaže uz ovaj prijedlog odluke i čini njen sastavni dio.

#### II

Na osnovu ovog prijedloga odluke i člana 11. stav (5) Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - doktorski studij (broj: 01-4-9-1/24 od 28.02.2024. godine), Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta će donijeti Okvirni nastavni kalendar za treći ciklus studija – doktorski studij za studijsku 2025/2026. godinu, koji će sadržavati zaduženje za predmetne nastavnike da nakon upisa studenata na predmete, formiraju raspored nastave po predmetima u skladu sa akademskim kalendarom, a vodeći računa o načinu izvođenja nastavnih aktivnosti.

#### III

Prijedlog odluke se dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na razmatranje i odlučivanje.

2.6. Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, utvrđuje

### **PRIJEDLOG ODLUKE**

o načinu izvođenja nastavnog procesa na trećem ciklusu studija – doktorskom studiju

#### I

Nastavni proces na trećem ciklusu studija - doktorskom studiju Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta, u studijskoj 2025/2026. godini izvodit će se na način kako slijedi:

- u vidu predavanja, na nastavnim predmetima sa minimalno tri upisana studenta;
- u obliku konsultativne (mentorske) nastave, na nastavnim predmetima sa manje od tri upisana studenta.

## II

Na osnovu ovog prijedloga odluke i člana 10. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - doktorski studij (broj: 01-4-9-1/24 od 28.02.2024. godine), Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta će donijeti odgovarajuću odluku.

## III

Prijedlog odluke se dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na razmatranje i odlučivanje.

2.7. U skladu sa prijedlogom Vijeća dokorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" (broj: 07-614/25 od 21.02.2025. godine), Vijeće dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

## ODLUKU

### I

Prihvata se prijedlog Vijeća dokorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" (broj: 07-614/25 od 21.02.2025. godine) i priznaje objavljeni rad studentici trećeg ciklusa studija – dokorskog studija, mr.sc. [REDACTED] kako slijedi:

1. *"Microgrid energy management: Classification, review and challenges"* (**prvi autor**), rad objavljen u časopisu koji prate relevantne baze podataka i isti se vrednuje sa **30 ECTS studijskih bodova – kredita**.

### II

Na osnovu ove odluke, Služba za nastavu Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta će izvršiti upis ostvarenih ECTS studijskih bodova - kredita u pripadajuće evidencije.

### Ad.3.

3.1. U postupku po zahtjevu studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike broj: 07-5022/25 od 30.10.2025. godine, Vijeće dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

## ODLUKU

### I

Utvrđuje se prijedlog za odobrenje upisa u istu godinu studija na trećem ciklusu studija - dokorskog studiju, studentu [REDACTED] magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike, zbog postojanja opravdanih razloga, propisanih Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta o utvrđivanju opravdanih razloga za produženje trajanja III ciklusa studija prema Pravilima studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – doktorski studij.

### II

Prijedlog iz ove odluke se temeljem člana 69. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju

("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) i tačke II Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta broj: 01-311/24 od 05.02.2024. godine, dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta na razmatranje i odlučivanje.

3.2. U skladu sa prijedlogom Vijeća doktorskog studija za oblast "Računarstvo i informatiku" (broj: 07-5423/25 od 24.11.2025. godine), Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

## ODLUKU

### I

Predlaže se imenovanje Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije kandidata mr.sc. [REDACTED] studenta trećeg ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta pod naslovom: "Modeliranje segmentera za 3D mikroskopske slike primjenom dvostepene optimizacije na ansambl metoda segmentacije pomoću genetičkog algoritma", u sastavu:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

### II

Prijedlog iz ove odluke se temeljem člana 69. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na postupanje.

3.3. U skladu sa prijedlogom Vijeća doktorskog studija za oblast "Računarstvo i informatiku" (broj: 07-5422/25 od 24.11.2025. godine), Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

## ODLUKU

### I

Predlaže se imenovanje Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije kandidata [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, studenta trećeg ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta pod naslovom: "Modelling and Evaluating User Experience for Streamed Video Content in Wireless Networks" (bos/srp/hrv. "Modeliranje i evaluacija korisničkog isustva za video sadržaj prenošen kroz bežične mreže"), u sastavu:




II

Prijedlog iz ove odluke se temeljem člana 69. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na postupanje.

3.4. Na osnovu prijedloga Vijeća doktorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" broj: 07-5433/25 od 26.11.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Prihvata se održavanja odbrane Naučnoistraživačkog seminara 1.1. studenta  magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Pregled digitalnih blizanaca energetske pretvarača u savremenim mikromrežama".


II

Prijedlog iz tačke I ove odluke se temeljem člana 69. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na razmatranje i odlučivanje.

3.5. Na osnovu prijedloga Vijeća doktorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" broj: 07-5434/25 od 26.11.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Prihvata se održavanja odbrane Naučnoistraživačkog seminara 1.2. studenta  magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Architectural Trade-Offs in the Design of High-Speed PAM-3 Wireline Transmitters".

II

Prijedlog iz tačke I ove odluke se temeljem člana 69. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta na razmatranje i odlučivanje.

3.6. Na osnovu prijedloga Vijeća doktorskog studija za oblast "Računarstvo i informatika" broj: 07-5424/25 od 22.11.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Prihvata se održavanja odbrane Naučnoistraživačkog seminara 1.2. studentice [REDACTED] magistar fizike, pod naslovom "Application of Multi-Output Regression and Feature Selection Methods in Semiconductor Manufacturing".

II

Prijedlog iz tačke I ove odluke se temeljem člana 69. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta na razmatranje i odlučivanje.

Sjednica je zaključena u 11:31 sati.

Zapisnik sačinila:

[REDACTED]

**PREDSJEDNIK VIJEĆA  
DOKTORSKOG STUDIJA**

[REDACTED]