

**UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

Broj: 07-106/26
Sarajevo, 13.01.2026.

ZAPISNIK

sa 28. redovne sjednice Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, održane 26.12.2025. godine s početkom u 14:00 sati, u sali 2-06

Prisutni članovi Vijeća doktorskog studija:



Odsutni članovi Vijeća doktorskog studija: -

Ostali prisutni: -

Sjednica je počela u 14:00 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 27. redovne sjednice Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, održane 27.11.2025. godine;

2. Naučnonastavna i organizaciona pitanja

2.1. Donošenje Odluke o odobrenju izrade doktorske disertacije studentu [redacted] [redacted] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike prema modelu publikacijom do disertacije;

2.2. Prijedlog za produženje roka za završetak trećeg ciklusa studija - doktorskog studija studentici [redacted] [redacted] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike;

2.3. Prijedlog za produženje roka za završetak trećeg ciklusa studija - doktorskog studija studentu [redacted] [redacted] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike;

- 2.4. Informacija o zahtjevu za produženje roka za završetak trećeg ciklusa studija - doktorskog studija studentu [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike;
- 2.5. Donošenje odluke o vrednovanju objavljenih radova na trećem ciklusu studija - doktorskog studija, studentu mr.sc. [REDACTED]
- 2.6. Prijedlog sastava Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije studenta mr.sc. [REDACTED] pod naslovom "Modeliranje segmentera za 3D mikroskopske slike primjenom dvostepene optimizacije na ansambl metoda segmentacije pomoću genetičkog algoritma", u sastavu:

-
-
-
-
-

3. Naučnoistraživački seminari

- 3.1. Donošenje odluke o prihvatanju održavanja odbrane Naučnoistraživačkog seminara 1.2. studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Discrete-Time Sliding Mode Based Controller of DC-DC Buck Converter";
- 3.2. Utvrđivanje prijedloga odluke o prihvatanju rezultata Naučnoistraživačkog seminara 1.2. za studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Architectural Trade-Offs in the Design of High-Speed Pam-3 Wireline Transmitters";
- 3.3. Utvrđivanje prijedloga odluke o prihvatanju rezultata Naučnoistraživačkog seminara 1.1. za studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Pregled digitalnih blizanaca energetskih pretvarača u savremenim mikromrežama";
- 3.4. Utvrđivanje prijedloga odluke o prihvatanju rezultata Naučnoistraživačkog seminara 1.2. za studenticu [REDACTED] magistar fizike, pod naslovom "Application of Multi-Output Regression and Feature Selection Methods in Semiconductor Manufacturing";

4. Godišnji izvještaji

- 4.1. Usvajanje Godišnjeg izvještaja mentora, prof. dr. [REDACTED] o napretku doktoranta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike;

5. Informacije

- 5.1. Informacija o isteku roka za uvid javnosti u korigiranu radnu verziju doktorske disertacije studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike pod naslovom: "Motion planning for robotic manipulators using distance information from the workspace" (bos./srp./hrv. "Planiranje kretanja robotskih manipulatora korištenjem informacije o distancama u radnom prostoru");
- 5.2. Informacija o stavljanju na uvid javnosti korigirane radne verzije doktorske disertacije studentice [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike.

TOK SJEDNICE

Ad.1.

1.1. Zapisnik sa 27. redovne sjednice Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, održane 27.11.2025. godine, usvojen je bez primjedbi, jednoglasno.

Ad.2.

2.1. U skladu sa prijedlogom Vijeća doktorskog studija za oblast "Telekomunikacije" broj: 07-0 [redacted] doktorske disertacije po modelu „pu [redacted] sa obrazloženjem mentora, prof. dr. [redacted] dine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Studentu [redacted] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, odobrava se izrada doktorske disertacije pod naslovom "Upravljanje mrežama za kvantnu distribuciju kriptografskih ključeva", prema modelu publikacijom do disertacije, jer ispunjava uvjete propisane članom 34. stav (1) Pravila studiranja za treći ciklus studija.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

2.2. Postupajući po zahtjevu studentice [redacted] magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike broj: 01-5511/25 od 01.12.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta većinom glasova od ukupnog broja članova (3 glasa za, 0 protiv i 2 suzdržana od glasanja), donosi

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijedlog za produženje roka za završetak trećeg ciklusa studija - doktorskog studija, studentici [redacted] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, zbog postojanja opravdanih razloga za produženje, 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), čl. 8. i 18. stav (4) Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu (broj: 01-1101-79-1/18 od 19.12.2018. godine, sa pripadajućim izmjenama i dopunama) i tačke II Odluke 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, dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na razmatranje i odlučivanje.

2.3. Postupajući po zahtjevu studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike broj: 07-5786/25 od 15.12.2025. godine, Vijeće dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijedlog za produženje roka za završetak trećeg ciklusa studija - dokorskog studija, studentu [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, zbog postojanja opravdanih razloga za produženje, 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), čl. 8. i 18. stav (4) Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu (broj: 01-1101-79-1/18 od 19.12.2018. godine, sa pripadajućim izmjenama i dopunama) i tačke II Odluke 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, dostavlja Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na razmatranje i odlučivanje.

2.4. Postupajući po zahtjevu studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike broj: 01-5511/25 od 01.12.2025. godine, Vijeće dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ZAKLJUČAK

1. Prima se k znanju informacija o podnesenom zahtjevu studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike diplomirani inženjer elektrotehnike za produženje roka za okončanje trećeg ciklusa studija (dokorskog studija), te da po predmetnom pitanju već postoji Odluka Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta kojom je imenovanom student produžen traženi rok, te da isti nije istekao.
 2. Odluka Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta broj: 01-1243/25 od 08.04.2024. godine o utvrđivanju opravdanih razloga za produženje trajanja III ciklusa studija student trećeg ciklusa studija – dokorskog studija prilaže se uz ovaj zaključak i dostavlja studentu.
- 2.5. U skladu sa prijedlogom Vijeća dokorskog studija za oblast "Računarstvo i informatika" (broj: 07-6012/25 od 25.12.2025. godine), Vijeće dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Prihvata se prijedlog Vijeća doktorskog studija za oblast "Računarstvo i informatika" (broj: 07-6012/25 od 25.12.2025. godine) i priznaju objavljeni radovi studentu trećeg ciklusa studija - doktorskog studija, mr.sc. [REDACTED] kako slijedi:

1. *"3D Microscopic Images Segmenter Modeling by Applying Two-Stage Optimization to an Ensemble of Segmentation Methods Using a Genetic Algorithm"* (**prvi autor**), rad objavljen u časopisu kojeg prate relevantne baze podataka i isti se vrednuje sa **30 ECTS studijskih bodova - kredita**;
2. *"Fuzzy System Based on Two-Step Cascade Genetic Optimization Strategy for Tobacco Tar Prediction"* (**prvi autor**), rad objavljen u časopisu kojeg prate relevantne baze podataka i isti se vrednuje sa 30 ECTS studijskih bodova - kredita;
3. *"Improved nucleus segmentation process based on knowledge based parameter optimization in two levels of voting structures"* (**treći autor**), rad objavljen na konferenciji koju prate relevantne baze podataka i isti se vrednuje sa 4 ECTS studijska boda - 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.

2.6. U skladu sa prijedlogom Vijeća doktorskog studija za oblast "Računarstvo i informatiku" (broj: 07-6013/25 od 25.12.2025. 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.

Ad.3.

3.1. Na osnovu prijedloga Vijeća doktorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" broj: 07-5941/25 od 22.12.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Prihvata se održavanja odbrane Naučnoistraživačkog seminara 1.2. studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom "Discrete-Time Sliding Mode Based Controller of DC-DC Buck Converter".

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.

3.2. U skladu sa prijedlogom Vijeća doktorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" (broj: 07-5943/25 od 22.12.2025. godine), Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijedlog za priznavanje prezentiranih i ostvarenih rezultata Naučnoistraživačkog seminara 1.2. studenta [REDACTED] 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.

3.3. U skladu sa prijedlogom Vijeća doktorskog studija za oblast "Automatika i elektronika" (broj: 07-5942/25 od 22.12.2025. godine), Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, na 28. redovnoj sjednici održanoj 26.12.2025. godine, donosi

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijedlog za priznavanje prezentiranih i ostvarenih rezultata Naučnoistraživačkog seminara 1.1. studenta [REDACTED] 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.

3.4. U skladu sa prijedlogom Vijeća doktorskog studija za oblast "Računarstvo i informatika" (broj: 07-6014/25 od 25.12.2025. godine), Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijedlog za priznavanje prezentiranih i ostvarenih rezultata 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.

Ad.4.

4.1. U vezi sa Godišnjim izvještajem mentora broj: 07-5947/25 od 22.12.2025. godine, Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ODLUKU

I

Usvaja se Godišnji izvještaj o napretku doktoranta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, podnesen od strane mentora, prof. dr. [REDACTED]

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Ad.5.

5.1. Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ZAKLJUČAK

Konstatira se da u periodu uvida javnosti u korigiranu radnu verziju doktorske disertacije i Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije studenta [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom: "Motion planning for robotic manipulators using distance information from the workspace" (bos./srp./hrv. "Planiranje kretanja robotskih manipulatora korištenjem informacije o distancama u radnom prostoru", nisu dostavljene primjedbe i sugestije javnosti na korigiranu radnu verziju doktorske disertacije i Izvještaj Komisije.

5.2. Vijeće doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta jednoglasno, donosi

ZAKLJUČAK

Prima se k znanju informacija o stavljanju na uvid javnosti korigirane radne verzije doktorske disertacije, studentice [REDACTED] magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, pod naslovom: "Redukcija dimenzionalnosti faktora uticaja pri evaluaciji kvaliteta iskustva video sadržaja".

Sjednica je zaključena u 14:30 sati.

**PREDSJEDNIK VIJEĆA
DOKTORSKOG STUDIJA**

Zapisnik sačinila: