

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

У својству чланова Комисије по расписаном конкурсу за избор АСИСТЕНТА – ДВА ИЗВРШИОЦА са пуним радним временом на три године за ужу научну област ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, одређених на 890. седници Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду од 10. октобра 2023. године (Одлука број 1470-5 од 10.10.2023.), имамо част да Изборном већу поднесемо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за асистента-два извршиоца, расписан у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1063, од 25.10.2023. године, пријавила су се два кандидата:

1. мс Марко (Звездан) Бурцић, дипл. инж. ел. и рач, и
2. мс Лазар (Мирослав) Митровић, дипл. инж. ел. и рач.

Сваки од кандидата приложио је: биографију, копију дипломе о завршеним основним академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, којом је стекао стручни назив „дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства“, копију уверења о завршеним мастер академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, којом је стекао стручни назив „мастер инжењер електротехнике и рачунарства“, уверење о положеним испитима на претходно наведеним мастер академским студијама, уверење о положеним испитима на претходно наведеним основним академским студијама, уверење о упису на докторске студије, као и уверење о држављанству Републике Србије.

### ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ МС МАРКОУ БУРЦИЋУ, дипл. инж. ел. и рач.

#### 1. Биографски подаци

Марко Бурцић је рођен 28.04.1999. године у Београду. Основну школу „Јефимија“ у Обреновцу је завршио као носилац дипломе „Вук Каракић“ и ђак генерације. Након тога је завршио „Гимназију у Обреновцу“, као носилац Вукове дипломе. У основној и средњој школи освајао је награде на бројним такмичењима из математике и физике.

Електротехнички факултет у Београду уписао је 2018. године. Основне академске студије завршио је 2022. године на Одсеку за телекомуникације, смер Системско инжењерство са просечном оценом 9,07. Дипломски рад под називом „Предикција нивоа електричног поља применом дубоких неуралних мрежа“ одбранио је са оценом 10 код ментора проф. др Александра Нешковића.

Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Информационо комуникационе технологије, уписао је у октобру 2022. године. Положио је све испите са просечном оценом 10. Мастер студије је завршио одбраном рада „Моделовање импулског одзыва радио канала применом неуралних мрежа“ у септембру 2023. године код ментора проф. др Наташе Нешковић са оценом 10.

Током школске 2020/21. године био је ангажован као студент демонстратор на предметима Практикум софтверски алати и Телекомуникације 1. Школске 2021/22. године био је ангажован као студент демонстратор на предметима Радио комуникације, Телекомуникациони системи, Телекомуникације 1 и Основи телекомуникација.

За време студија био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја, као и општине Обреновац.

Од јануара 2023. године запослен је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као сарадник у настави при Катедри за телекомуникације.

ЧЛАН је IEEE удружења од 2023. године.

Говори енглески и служи се немачким језиком.

## Наставна активност

Марко Бурцић, као члан Катедре за телекомуникације у звању сарадника у настави, учествовао је у извођењу лабораторијских вежби из више предмета на основним академским студијама на модулу за Телекомуникације и информационе технологије и то:

- Радио комуникације (13E033PK),
- Радио системи (13E034PC),
- Јавни мобилни системи (13E034JMC),
- Усмерене радио везе (13E034УРВ),
- Телекомуникациони системи (13E033TC),
- Паметни уређаји и комуникације (19E031ПУК).

### 2. Оцена испуњености посебних услова

На основу достављене документације Комисија је констатовала да кандидат мс Марко Бурцић, дипл. инж. ел. и рач. има просечну оцену 9.07 на основним студијама, односно 10.00 на мастер студијама. Тренутно је у статусу студента докторских академских студија на Електротехничком факултету Универзитета У Београду, модул Телекомуникације. Током досадашњих студија, кандидат је показао марљивост и ефикасност у наставним и ваннаставним активностима, колегијалност и склоност ка тимском раду.

Успех кандидата на предметима који су у Конкурсу означени као посебан услов (уско стручни и везани за област за коју се бира) приказан је у наредној табели.

R.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена
1.	13E032T1	Телекомуникације I	10 (десет)
2.	13E033T2	Телекомуникације 2	10 (десет)
3.	13E033T3	Телекомуникације 3	10 (десет)
4.	13E033TC	Телекомуникациони системи	10 (десет)
5.	13E033PK	Радио комуникације	10 (десет)
6.	13E034PC	Радио системи	10 (десет)
7.	13E034УРВ	Усмерене радио везе	10 (десет)
8.	13E034JMC	Јавни мобилни системи	10 (десет)
9.	13E033OC1	Обрада сигнала 1	9 (девет)
10.	13E034ИоТ	ИоТ мреже	10 (десет)

Како што се из приложене табеле може видети, просечна оцена кандидата за захтевану групу предмета је 9.90.

На основу контаката који су чланови комисије остварили са кандидатом, комисија сматра да је кандидат одговоран, свестран, дисциплинован и заинтересован за научно-истраживачки рад. Током ангажовања у статусу сарадника у настави, кандидат је показао способност да пренесе знање и заинтересује групе студената да се посвете лабораторијским вежбама у пуној мери.

## ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ МС ЛАЗАРУ МИТРОВИЋУ, дипл. инж. ел. и рач.

### 1. Биографски подаци

Лазар Митровић је рођен 29.03.1998. године у Пожаревцу. Основну школу „Вук Караџић“, као и средњу школу „Пожаревачка гимназија“ завршио је у Пожаревцу, обе са одличним успехом и као носилац дипломе „Вук Караџић“, али и других признања из области математике, физике и историје. Нижу музичку школу „Школа за основно и средње музичко образовање Стеван Мокрањац у Пожаревцу“ завршио је у Пожаревцу, на одсеку за хармонику са општим успехом 5,00.

Електротехнички факултет у Београду уписао је 2017. године. Основне академске студије завршио је 2021. године на Одсеку за телекомуникације, смер Системско инжењерство са просечном оценом 8,52. Дипломски рад под називом „Развој софтверског пакета за прорачун интерференције у радио-релејној мрежи“ одбранио је са оценом 10 код ментора проф. др Наташе Нешковић.

Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Информационе комуникационе технологије, уписао је у октобру 2021. године. Положио је све испите са просечном оценом 10. Мастер студије је завршио одбраном рада „Анализа перформанси техника дигиталног прекодирања у вишекорисничким MIMO системима са подршком приступа ИоТ уређаја“ у септембру 2023. код ментора проф. др Горана Марковића са оценом 10.

Током школске 2021/22. године био је ангажован као студент демонстратор на предметима Телекомуникације 1, Телекомуникације 3 и Основи телекомуникација.

За време студија био је стипендиста града Пожаревца.

Од маја 2022. запослен је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као сарадник у настави при Катедри за телекомуникације.

Говори енглески и служи се француским језиком.

### **Наставна активност**

Лазар Митровић, као члан Катедре за телекомуникације у звању сарадника у настави, учествовао је у извођењу аудиторних (рачунских) вежби из више предмета на основним академским студијама:

- Телекомуникације 1 (13E032T1) и Телекомуникације 2 (13E033T2), на одсеку Телекомуникације и информационе технологије;
- Основи телекомуникација (13E032OTC), на одсеку Сигнали и системи, и
- Основи телекомуникација (13E032OTF и 19E032OTF), на одсеку Физичка електроника;

односно извођењу лабораторијских вежби из већег броја предмета на основним академским студијама:

- Телекомуникације 1 (13E032T1), Телекомуникације 2 (13E033T2), Телекомуникације 3 (13E033T3), Комуникационе технологије (19E033KT) и ИоТ мреже (13E034IoT), на одсеку Телекомуникације и информационе технологије,
- Основи телекомуникација (13E032OTC), на одсеку Сигнали и системи,
- Основи телекомуникација (13E032OTF и 19E032OTF), на одсеку Физичка електроника,
- Основи телекомуникација (13E032OTE и 19E032OTE), на одсеку Електроника,
- Основи телекомуникација (13E033OTP) на модулу Рачунарска техника.

Наставни рад Лазара Митровића позитивно је оцењен у студентским анкетама за вредновање сарадника. Пондерисана вредност и аритметичка средња оцена, рачунате за зимски семестар школске 2022/2023 године (једина доступна анкета од почетка ангажовања колеге Лазара Митровића), износе 4.68 и 4.68, респективно.

### **2. Оцена испуњености посебних услова**

На основу достављене документације Комисија је констатовала да кандидат мс Лазар Митровић, дипл. инж. ел. и рач. има просечну оцену 8.52 на основним студијама, односно 10.00 на мастер студијама. Тренутно је у статусу студента докторских академских студија на Електротехничком факултету Универзитета У Београду, модул Телекомуникације. Током досадашњих студија, кандидат је показао марљивост и ефикасност у наставним и ваннаставним активностима, колегијалност и склоност ка тимском раду.

Успех кандидата на предметима који су у Конкурсу означени као посебан услов (уско стручни и везани за област за коју се бира) приказан је у наредној табели.

R.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена
1.	13E032T1	Телекомуникације 1	10 (десет)
2.	13E033T2	Телекомуникације 2	9 (девет)
3.	13E033T3	Телекомуникације 3	9 (девет)
4.	13E033TC	Телекомуникациони системи	9 (девет)
5.	13E033PK	Радио комуникације	9 (девет)
6.	13E034PC	Радио системи	9 (девет)
7.	13E034URB	Усмерене радио везе	10 (десет)
8.	13E034JMC	Јавни мобилни системи	10 (десет)
9.	13E033OC1	Обрада сигнала 1	10 (десет)
10.	13M034IoT	Архитектура ИоТ мрежа	10 (десет)

Као што се из приложене табеле може видети, просечна оцена кандидата за захтевану групу предмета је 9.50.

На основу контаката који су чланови комисије остварили са кандидатом, комисија сматра да је кандидат одговоран, свестран, дисциплинован и заинтересован за научно-истраживачки рад. Током ангажовања у статусу сарадника у настави, кандидат је показао способност да пренесе знање и заинтересује групе студената да се посвете аудиторним и лабораторијским вежбама у пуној мери.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На конкурс за стицање звања АСИСТЕНТ- ДВА ИЗВРШИОЦА и заснивање радног односа са ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ за период од три године за ужу научну област Телекомуникације при Катедри за телекомуникације, јавила су се два кандидата и то: мс Марко (Звездан) Бурџић, дипл. инж. ел. и рач, и мс Лазар (Мирољуб) Митровић, дипл. инж. ел. и рач.

На основу документације коју су кандидати поднели, Комисија констатује да оба кандидата мс Марко (Звездан) Бурџић, дипл. инж. ел. и рач, и мс Лазар (Мирољуб) Митровић, дипл. инж. ел. и рач, испуњавају све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсу, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, а према Правилнику о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Имајући у виду досадашње резултате, као и непосредна искустава са кандидатима у току њиховог претходног ангажовања на пословима Катедре, Комисија сматра да кандидати могу значајно допринети даљој афирмацији наставног и научног процеса на Катедри за телекомуникације.

На основу свега изложеног, Комисија има част и задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да **Марка Бурџића**, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, и **Лазара Митровића**, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, изабере у звање асистента и одобри заснивање радног односа са пуним радним временом за ужу научну област Телекомуникације, за период од три године, при Катедри за телекомуникације.

У Београду, 20. новембар 2023. године.

Чланови Комисије:

др Наташа Нешковић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Горан Марковић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Марија Малнар, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет