

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ,
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

У својству чланова Комисије по расписаном конкурсу за избор АСИСТЕНТА са пуним радним временом на три године за ужу научну област ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, одређених на 845. седници Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду од 12. новембра 2019. године, имамо част да Изборном већу поднесемо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за асистента, расписан у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 857, од 27.11.2019. године, пријавила се једна кандидаткиња:

1. **Мс Јелена (Драган) Младеновић, дипл. инж. ел. и рач.**, која је приложила своју биографију са списком објављених радова (као и радове у електронској форми), копију дипломе о завршеним основним академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, којом је стекла стручни назив „дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства“, копију уверења о завршеним мастер академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, којом је стекла 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, као и уверење о држављанству Републике Србије.

**ПОДАЦИ О КАНДИДАТКИЊИ
МС ЈЕЛЕНИ (ДРАГАН) МЛАДЕНОВИЋ, дипл. инж. ел. и рач.**

1. Биографски подаци

Јелена Младеновић је рођена 1995. године у Ваљеву. Основну школу „Рајко Михаиловић“ завршила је у родном месту Бањани као носилац дипломе „Вук Крацић“ и ћак генерације. Након завршене основне школе уписала је Гимназију „Бранислав Петронијевић“ у Убу коју је завршила као носилац дипломе „Вук Караџић“ и ћак генерације. Током школовања у гимназији примала је награде од Фонда за младе таленте Републике Србије „Доситеј“ за постигнуте успехе на такмичењима.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду је уписала 2014. године. Дипломирала је на Одсеку за телекомуникације и информационе технологије, смер Системско инжењерство са просечном оценом 9.02. Дипломски рад под називом „Развој локацијских сервиса за мобилне терминале“ одбранила је са оценом 10 код ментора проф. др Александра Нешковића.

Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу системско инжењерство и радио комуникације, уписала је у октобру 2018. године. Положила је све испите са просечном оценом 10. Мастер студије је завршила одбраном рада „Оптимизација модела предикције нивоа електричног поља за микроћелијско окружење базираног на вештачким неуралним мрежама“ у септембру 2019. код ментора проф. др Александра Нешковића са оценом 10.

Октобра 2019. године уписала је прву годину докторских академских студија на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, модул Телекомуникације, код ментора проф. др Александра Нешковића.

У летњем семестру школске 2017/2018. године била је ангажована као демонстратор на Катедри за телекомуникације на предметима Телекомуникације 1, Телекомуникације 2 и Основи телекомуникација.

2017. год. је учествовала у програму „Seeds for the Future“ компаније HUAWEI.

Од 14. децембра 2018. године је ангажована на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као сарадник у настави при Катедри за телекомуникације.

ЧЛАН је IEEE удружења од 2018. год.

Говори енглески језик и служи се руским.

2. Научно-стручна делатност

Кандидаткиња Јелена Младеновић се у досадашњем научно-истраживачком раду усмерила према области савремених радио комникација и бежичних мрежа. До сада је објавила укупно један научни рад у зборнику радова са скупа међународног значаја штампаног у целини (M33):

РАД ПРЕЗЕНТОВАН НА МЕЂУНАРОДНОЈ КОНФЕРЕНЦИЈИ

1. Jelena Mladenović, Nataša Nešković, Aleksandar Nešković, "Optimization of ANN Input Parameters Used in Electric Field Level Prediction Model ", (in Serbian), Proceedings of 27th Telecommunication forum - TELFOR 2019, pp. 145-148, Telecommunication Society, 26-27 November, Belgrade, Serbia.

ПРОЈЕКТИ

Јелена Младеновић је на Катедри за телекомуникације учествовала у реализацији следећих пројекта:

- [1] Сарадник на пројекту: Израда техничког решења и главног пројекта за добијање дозвола за коришћење радио-фрејквенција радио-система за пренос говора оператора дистрибутивног система "ЕПС дистрибуција" на дистрибутивном подручју Београд, руководилац пројекта, др Александар Нешковић, ред. проф., 2019. год.
- [2] Сарадник на пројекту: Унапређење ИКТ функција у делу управљања и аутоматизације ИКТ система, за потребе ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд, руководилац пројекта, др Александар Нешковић, ред. проф., 2019. год.
- [3] Сарадник на пројекту: Избор оптималног модела продаје фрејквенцијских опсега за постојеће и нову 5G технологију, за потребе Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге – РАТЕЛ, руководилац пројекта, др Александар Нешковић, ред. проф., 2019. год.

3. Наставна делатност

Јелена Младеновић, као члан Катедре за телекомуникације у звању сарадника у настави, учествује у извођењу рачунских вежби из више предмета на основним академским студијама и то: Радио комуникације (13E033PK), Радио системи (13E034PC) и Јавни мобилни системи (13E034JMC) на модулу за Телекомуникације и информационе технологије. Осим тога, ангажована је у Лабораторији за радио комуникације у извођењу лабораторијских вежби из више предмета из домена радио комуникација, и то: Радио комуникације (13E033PK), Радио системи (13E034PC), Јавни мобилни системи (13E034JMC), Усмерене радио везе (13E034URV), Радио технологије (13E034P), Бежичне мреже (13M031BM) и Развој мобилних сервиса (13E034PMC).

У раду са студентима Јелена Младеновић је одлично оцењена. Овакав закључак је изведен у директној комуникацији чланова Комисије са студентима. Нажалост, због релативно кратког времена ангажовања на факултету, не постоје званично доступни подаци преко факултетских сервиса у погледу вредновања педагошког рада предметног наставника.

4. Оцена испуњености посебних услова

На основу достављене документације Комисија је констатовала да кандидаткиња мс Јелена Младеновић, дипл. инж. ел. и рач. има просечну оцену 9.02 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, кандидаткиња је показала марљивост и ефикасност у наставним и ваннаставним активностима, колегијалност и склоност ка тимском раду.

Успех кандидаткиње 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.

Р.БР.	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	ОЦЕНА
1.	Телекомуникације 1	10 (десет)
2.	Телекомуникациони системи	10 (десет)
3.	Радио комуникације	10 (десет)
4.	Радио технологије	10 (десет)
5.	Усмерене радио везе	10 (десет)
6.	Радио системи	10 (десет)
7.	Јавни мобилни системи	10 (десет)
8.	Мрежна администрација и програмирање	10 (десет)
9.	Теорија информација и кодови у телекомуникацијама	10 (десет)
10.	Комутираони системи	10 (десет)
	просечна оцена:	10,00

Као што се из приложене табеле може видети, просечна оцена кандидаткиње за захтевану групу предмета је максимална - 10,00.

На основу контаката које су чланови комисије остварили са кандидаткињом, комисија сматра да је кандидаткиња одговорна, свестрана, дисциплинована и заинтересована за научно-истраживачки рад. Током ангажовања у статусу сарадника у настави, кандидаткиња је показала 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 и заснивање радног односа са ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ за период од три године за ужу научну област Телекомуникације при Катедри за телекомуникације, јавила се само једна кандидаткиња и то мс Јелена (Драган) Младеновић, дипл. инж. ел. и рач.

На основу документације коју је кандидаткиња поднела, Комисија констатује да кандидаткиња Јелена Младеновић испуњава 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 кандидаткињом у току њеног претходног ангажовања на пословима Катедре, Комисија сматра да Јелена Д. Младеновић представља кандидаткињу која може 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 **Јелену Д. Младеновић**, 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. децембар 2019. године.

Чланови Комисије:

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

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

др Марија Малнар, доцент
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет