

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

У својству чланова Комисије по расписаном конкурс за избор АСИСТЕНТА са пуним радним временом на три године за ужу научну област ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, одређене на 841. седници Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду од 11. јуна 2019. године, имамо част да Изборном већу поднесемо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за асистента, расписан у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 835-836, од 26.06.2019. године, пријавила се једна кандидаткиња:

1. **Мс Кристина (Мирослав) Јосифовић, 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 дипломе 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 КРИСТИНИ (МИРОСЛАВ) ЈОСИФОВИЋ, ДИПЛ. ИНЖ. ЕЛ. И РАЧ.

1. Биографски подаци

Кристина Јосифовић је рођена 06.11.1993. године у Приштини. Завршила је основну школу "Јанко Веселиновић" у Београду и носилац је дипломе „Вук Караџић“. Уписала је Осму београдску гимназију коју је завршила са одличним успехом.

2012. године је уписала Електротехнички факултет Универзитета у Београду, а 2016. године дипломирала је на Одсеку за телекомуникације и информационе технологије, смер Радио комуникације. Дипломски рад под називом „Реализација програмског пакета за прорачун нерасположивости услед кише“ одбранила је са оценом 10 код ментора проф. др Наташе Нешковић. Током основних студија постигла је просечну оцену 8.63.

Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Системско инжењерство и радио комуникације уписала је у октобру 2016. године. Положила је све испите са просечном оценом 10. Мастер студије завршила је одбраном рада „Реализација Андроид апликације за прикупљање података мобилним уређајем са циљем решавања проблема транспорта кроз јавне мобилне системе“ у септембру 2018. године код ментора проф. др Александра Нешковића са оценом 10.

Октобра 2018. године уписала је прву годину докторских академских студија на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, модул Телекомуникације, код ментора доц. др Горана Марковића.

2015. године обавила је стручну праксу у агенцији РАТЕЛ, а 2016. године стручну праксу у компанији *Vip mobile d.o.o.* Београд где се упознала са основним пословима у Сектору за радио комуникације (мобилни системи, радио-релејне везе, радио-дифузија и контрола радио-фреквенцијског опсега), као и са софтверским алатима за прорачун и предикцију параметара за успостављање радио веза, као и за пројектовање базних станица и мерење радио сигнала у *indoor* окружењу.

Током 2016.год. била је ангажована као демонстартор у Лабораторији за телекомуникације на предметима Телекомуникације 1, Телекомуникације 2 и Основи телекомуникација на Катедри за телекомуникације.

У току студија била је активни члан више студентских организација (Савез студената, Студентски прапамент, студентски делегат на Одсеку, студент ментор).

2017. године учествовала је програму „*Seeds for the Future*“ компаније HUAWEI одржаној у лабораторијама за 5G и IoT технологије у Пекингу и Шенжену. Кина.

Од 21. августа 2018. ангажована је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као сарадник у настави при Катедри за телекомуникације.

Говори енглески језик, а служи се шпанским и немачким.

2. Научно-стручна делатност

Кандидаткиња Кристина Јосифовић се у досадашњем научно-истраживачком раду усмерила према области савремених бежичних сензорских мрежа. До сада је објавила укупно 2 научна рада у зборницима радова са скупова националног значаја штампаних у целини (М63):

РАДОВИ ПРЕЗЕНТОВАНИ НА ДОМАЋИМ КОНФЕРЕНЦИЈАМА

1. Gorana Crnobrnja, **Kristina Josifović**, Goran Marković, "Unapređenje postupaka za lokalizaciju u WSN sa kombinovanjem DV-Hop i Centroid rešenja", ETRAN, Srebrno jezero, jun, 2019.
2. **Kristina Josifović**, Marko Matić, Gorana Crnobrnja, Dragana Lemaić, Goran Marković, "Uporedna analiza klasa range-free postupaka za lokalizaciju u bežičnim senzorskim mrežama", ETRAN, Srebrno jezero, jun, 2019.

ПРОЈЕКТИ

Кристина Јосифовић је на катедри за Телекомуникације учествовала у реализацији следећих пројеката:

- [1] Пројектант у пројекту: Техничко решење за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција за пренос говора оператора дистрибутивног система „ЕПД дистрибуција“ на подручју Београда (проширење 2 радио система "MOTOROLA"), за потребе компније Telegroup d.o.o. Београд, руководилац пројекта, проф. др Александар Нешковић, 2019. година.
- [2] Пројектант у пројекту: Унапређење ИКТ функција у делу управљања и аутоматизације ИКТ система, за потребе ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд, руководилац пројекта, проф. др Александар Нешковић, 2019. година.
- [3] Пројектант у студији: Студија изводљивости имплементације мреже за аутоматизовано и континуирано праћење параметара од значаја за област заштите животне средине, Пројекат Зелени фонда за 2018. годину, за Министарство за заштиту животне средине Републике Србије, руководилац пројекта, проф. др Александар Нешковић, 2018. година.

3. Наставна делатност

Кристина Јосифовић, као члан Катедре за телекомуникације у звању сарадника у настави, учествује у извођењу рачунских вежби из више предмета на основним академским студијама и то: Телекомуникације 1 (13E032T1) и Телекомуникације 2 (13E033T2) на модулу за Телекомуникације и информационе технологије и Основи телекомуникација на модулу Сигнали и системи (13E032ОТС) и модулу Физичка електроника (13E033ОТФ). Осим тога, ангажована је у Лабораторији за телекомуникације у извођењу лабораторијских вежби из више предмета из домена базичних телекомуникација, и то: Телекомуникације 1 (13E032T1), Телекомуникације 2 (13E033T2), Телекомуникације 3 (13E033T3) и Основи телекомуникација на модулу Сигнали и системи (13E032ОТС), модулу Физичка електроника (13E033ОТФ), модулу Електроника (13E032ОТЕ) и модулу Рачунарста техника и информатика (13E033ОТР)

У оцењивањима од стране студената Кристина Јосифовић је у школској 2018/2019. години имала средњу оцену 4,77 (само зимски семестар, оцене су од 1 до 5). Резултати анкета за појединачне предмете и просечне оцене свих наставника су приложени у Табели 1.

Табела 1. Анкета о вредновању педагошког рада наставника у школској 2018/2019 години (доступни подаци за јесењи семестар).

Семестар у школској години	Шифра предмета	Број учесника анкете	Просечна оцена	Просечна оцена свих наставника ^о
јесењи, 2018/2019	13E033T2	59	4,77	4,51

^оПросечна оцена свих сарадника на предметима са 10 или више анкетираних студената

4. Оцена испуњености посебних услова

На основу достављене документације Комисија је констатовала да кандидаткиња мс Кристина Јосифовић, дипл. инж. ел. и рач. има просечну оцену 8.63 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.

	ПРЕДМЕТ	ОЦЕНА
1.	Телекомуникације 1	10 (десет)
2.	Телекомуникационе мреже	10 (десет)
3.	Комутациони системи	10 (десет)
4.	Обрада сигнала	10 (десет)
5.	Радиотехника	10 (десет)
6.	Јавни мобилни системи	10 (десет)
7.	Бежичне сензорске мреже	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 који су чланови комисије остварили са кандидаткињом, комисија сматра да је кандидаткиња одговорна, савестна, 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 Кристина (Мирослав) Јосифовић, дипл. инж. ел. и рач.

На основу документације коју је кандидаткиња поднела, Комисија констатује да кандидаткиња Кристина Јосифовић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, 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 Кристина М. Јосифовић 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 **Кристину М. Јосифовић**, 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, 02. септембар 2019. године.

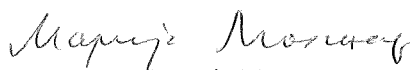
Чланови Комисије:



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



др Горан Марковић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Марија Малнар, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет