

# ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На својој 843. седници одржаној 17. септембра 2019. године Изборно веће Електротехничког факултета у Београду именовало је потписнике за чланове комисије за избор асистента за ужу научну област „Примењена Математика“ на период од три године. Комисија је прегледала конкурсни материјал и подноси Већу следећи

## ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за асистента, расписан у листу „Послови“ број 849. од 2.10.2019. године, пријавио се један кандидат. На основу биографије и докумената које је кандидат приложо уз пријаву дајемо кратак преглед података о кандидату.

## ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

### Милица (Чедомир) Јовалекић

**Биографски подаци.** Милица Јовалекић је рођена у Београду 1990. године где је завршила основну школу „Борислав Пекић“ 2005. године као носилац Вукове дипломе. Исте године уписала је Математичку гимназију у Београду, коју је завршила са одличним успехом 2009. године. На Математички факултет у Београду, модул Теоријска математика и примене уписала се 2009. године и дипломирала 27. септембра 2013. године са просечном оценом 9,11. Просечна оцена из предмета који се захтевају у конкурсу (Анализа 1А, Анализа 1Б, Линеарна алгебра А, Линеарна алгебра Б, Вероватноћа и статистика А, Вероватноћа и статистика Б) је 9,5. Била је стипендиста града Београда за 2011. и 2012. годину и стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије током основних студија.

Октобра 2013. године уписала је мастер академске студије на Математичком факултету у Београду на модулу Теоријска математика и примене, а октобра 2014. године одбранила је мастер рад под насловом „Диференцијалне једначине разломљеног реда“, чиме је стекла звање мастер математичара. Просечна оцена на мастер студијама је 10. Новембра 2015. године Милица Јовалекић је уписала докторске академске студије на Математичком факултету у Београду на Катедри за вероватноћу и статистику. На докторским студијама је положила све испите предвиђене планом и програмом: Теорија случајних процеса (10), Стационарни случајни процеси (9), Математичка статистика (10), Комплексна анализа 2 (9), Теорија екстремних вредности (10), Стохастичка анализа (10), Стохастичке диференцијалне једначине (10) и Функционали случајних процеса и њихова својства (10).

### Научно–стручна делатност.

Рад у чописуци SCIE листе:

M. Jovalekić, "Some estimates related to the Doob's martingale inequalities", Statist. Probab. Lett., Vol. 153, pp. 124-129, (2019). (M23, IF=0.615, SCIE 2016, ISSN: 0167-7152)

Рад у зборнику међународне конференције:

"Martingale i nejednakosti", V. Božin, B. Karapetrović, M. Jovalekić, XLIV Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2017, 25.-28. Septembar 2017, Zlatibor, Srbija. (M34)

Излагање на националном скупу са међународним учешћем:

"Some generalizations of the Doob's maximal inequalities", M. Jovalekić, IX Simpozijum Matematika i primene, 30. novembar – 1. decembar 2018, Beograd, Srbija. (M64)

Од 2018. године Милица Јовалекић је учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Геометрија, образовање и визуелизација са применама 174012.

**Наставна делатност.** Кандидаткиња је у зимском семестру 2013. године била демонстратор на Катедри за статистику и математику на Економском факултету у Београду. Од јануара до децембра 2014. године била је запослена на Математичком факултету у Београду на Катедри за математичку анализу као сарадник у настави. На Електротехничком факултету у Београду на Катедри за примењену математику радила је од јануара 2015. године до фебруара 2017. године као сарадник у настави, а од фебруара 2017. године као асистент.

На Катедри за математичку анализу на Математичком факултету држала је вежбе из „Анализе 2“ и „Анализе 3“ на смеру Информатика. На Катедри за примењену математику Електротехничког факултета држала је вежбе из предмета

„Математика 1“, „Математика 2“, „Практикум из Математике 1“ и „Практикум из Математике 2“ на првој години основних студија и „Вероватноћа и статистика“ на другој години основних студија. Просечне оцене Милице Јовалекић на студентским анкетама представљене су следећом табелом:

Семестар	Шифра предмета	Број учесника анкете	Просечна оцена
2014/2015 летњи	13E081MM2	99	4.24
	13E082BISCP	84	4.56
2015/2016 зимски	13E081MM1	332	4.35
	13E081MM2	159	4.29
2015/2016 летњи	13E082BISCP	170	4.27
	13E082BIS	169	4.39
2016/2017 зимски	13E081MM1	256	4.26
	13E081PM1	23	4.47
2016/2017 летњи	13E081MM2	157	4.32
	13E081PM2	13	3.99
	13E082BISCP	160	4.51
	13E082BIST	139	4.11
	13E082BIS	174	4.31
2017/2018 зимски	13E081MM1	203	4.47
	13E081PM1	33	4.66
2017/2018 летњи	13E081MM2	141	4.49
	13E081PM2	11	4.49
	13E082BISCP	157	4.36
	13E082BIST	137	4.39
	13E082BIS	187	4.43
2018/2019 зимски	13E081MM1	170	4.5
	13E081PM1	30	4.93
	13C081PM1	40	4.53

### ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Из документације коју је Милица Јовалекић поднела, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсусу.

Милица Јовалекић држи вежбе из Вероватноће и статистике, а студент је докторских студија из исте области, што је за Катедру повољно и потребно не само због држања вежби у предстојећем периоду, него и због перспективе одржања наставничког кадра Катедре из ове области, као и настављања традиције стручне и научне сарадње са колегама на Факултету који у својим истраживањима користе теорију вероватноће и случајних процеса, као и статистичке методе и процедуре.

Милица Јовалекић је била секреатар Катедре за примењену математику од октобра 2015. до октобра 2018. године. Затим, била је члан тима за састављање пријемног испита из Математике 2019. године. У марта 2019. године изабрана је за члана Комисије за одсуства и службена путовања.

Такође, у току сарадње са Милицом Јовалекић у наставним и ваннаставним активностима чланови Комисије су се лично уверили да је она одговорна и поуздана сарадница увек спремна да се, уколико је потребно, прихвати сваког посла без резерве. Савесно и посвећено држи наставу и консултације са студентима, а на исти начин обавља и остале ваннаставне послове.

На основу свега изложеног, Комисија има част и задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да **Милици Јовалекић**, мастер математичара, изабере у звање асистента са пуним радним временом, на три године, при Катедри за примењену математику Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

У Београду, 21. 11. 2019. године

Чланови Комисије:

Тамара Коледин

др Тамара Коледин, ванредни професор  
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

Ивана Јововић

др Ивана Јововић, ванредни професор  
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

Павле Младеновић

др Павле Младеновић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Математички факултет

Милан Меркле

др Милан Меркле , редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

Бојана Михаиловић

др Бојана Михаиловић, доцент  
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет