

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На седници 878. Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду одржаној 11. октобра 2022. године именовани смо за чланове Комисије за избор САРАДНИКА У НАСТАВИ са пуним радним временом, на годину дана, за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси. Одговарајући конкурс објављен је на сајту Електротехничког факултета 24. октобра 2022. године. Пошто смо прегледали приспелу пријаву, имамо част да Изборном већу поднесемо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за сарадника у настави пријавила се само једна кандидаткиња, Ања Ковачевић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства, која је доставила своју радну биографију, уверење о положеним испитима, уверење о завршетку основних академских студија на Електротехничком факултету у Београду, уверење о упису мастер студија на Електротехничком факултету и уверење о држављанству Републике Србије.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Подаци о кандидату

Број 1512/4
15-11-2022 20 год.
БЕОГРАД

Биографски подаци

Ања Р. Ковачевић је рођена 19.5.1999. године у Београду. Основну школу „Јосиф Панчић“ и Тринаесту београдску гимназију завршила је у Београду са одличним успехом, као носилац Вукове дипломе и Ђак генерације. Добитница је Светосавске награде за 2017. годину.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписала је школске 2018/19. године. Прималац је стипендије за надарене студенте Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Проглашена је за најбољег студента прве, друге и треће године на одсеку за Телекомуникације и информационе технологије. Четврту годину завршила је са просечном оценом 9,80. Дипломски рад на тему микроталасног сензора за анализу органских ткива одбранила је са највишом оценом. Током основних студија бавила се научним и истраживачким радом. У септембру 2021. године учествовала је на 32. међународној конференцији о микроелектроници (MIEL) где је освојила награду за најбољи студентски рад. Рад на тему сензора базираног на терахерцним метаматеријалима чији је први аутор објављен је у страном часопису са impact factor-ом 2022. године. Исте године учествовала је на 66. домаћој конференцији ETRAN у оквиру секције Антене и простирање. Школске 2021/22. била је ангажована као демонстратор на предмету Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике.

Активно говори енглески и француски језик, а поседује и основно знање кинеског језика.

Радови:

Међународни часопис (M22):

[1] A. Kovačević, M. Potrebić, D. Tošić, "Sensitivity Characterization of Multi-Band THz Metamaterial Sensor for Possible Virus Detection", *Electronics*, 11 (5), pp. 1 – 19, Feb. 2022.

Часопис међународног значаја (M24):

[2] A. Kovačević, M. Potrebić, D. Tošić, "The impact of finite dimensions on the sensing performance of terahertz metamaterial absorber", прихваћен за објављивање у часопису *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, Jul. 2022.

Међународна конференција (M33):

[3] A. Kovačević, M. Potrebić, D. Tošić, "Sensitivity Analysis of Possible THz Virus Detection Using Quad-Band Metamaterial Sensor", *Proc. of 2021 IEEE 32nd International Conference on Microelectronics (MIEL)*, 2021.

Домаћа конференција (M63):

[4] A. Kovačević, M. Nikolić Stevanović, A. Đorđević, "Uopštenje izraza za transfer funkcije između antena u problemima inverznog rasejanja", *Zbornik 66. konf. ETRAN*, 2022.

Остали подаци

Са Катедре за општу електротехнику Ања Ковачевић је положила следеће предмете: Основе електротехнике 1 и 2, Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике, Теорију електричних кола, Електромагнетика, Микроталасну технику, Антене и простирање, Софтверске алате за пројектовање антена, Микроталасну електронику, Микроталасна мерења, Микроталасна пасивна кола и Електромагнетску компатибилност. Све предмете је положила са оценом 10, осим Основа електротехнике 2, које је положила са оценом 8.

Тиме је положила све предмете из којих се тражи просечна оцена за овај избор: Основи електротехнике, Теорија електричних кола, Електромагнетика, Антене и простирање, Микроталасна техника, Микроталасна електроника и Електромагнетска компатибилност.

2. Закључак и предлог

На конкурс за избор сарадника у настави са пуним радним временом, на годину дана, за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси, јавила се једна кандидаткиња, Ања Ковачевић. Из документације коју је кандидаткиња поднела, Комисија констатује да **кандидаткиња испуњава све законске, формалне и суштинске услове** наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду, а према важећем Правилнику о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду.

Прва два потписника извештаја познају кандидаткињу као интелигентну, вредну и савесну особу, док се сви чланови Комисије слажу да је кандидат у току свог школовања својим радом и залагањем показао да има способности да учествује у извођењу наставе на Факултету.

Стога Комисија има част и задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета да Ању Ковачевић изабере у звање сарадника у настави за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси.

У Београду, 7. новембра 2022. године.

Чланови Комисије:



др Марија Стевановић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Никола Баста, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Небојша Дончов, редовни професор
Универзитет у Нишу – Електронски факултет