

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На 821. седници Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, одржаној 05.12.2017. године, именовани смо за чланове Комисије за избор АСИСТЕНТА са пуним радним временом за ужу научну област Електроника. Одговарајући конкурс објављен је у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, број 756, дана 20.12.2017. године. Пошто смо прегледали приспелу пријаву, имамо част да Изборном већу поднесемо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс се пријавио само један кандидат, Никола Петровић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, који је приложио своју радну биографију, списак радова, уверења о завршеним мастер и основним академским студијама и уверење о држављанству Републике Србије.

1. Подаци о кандидату

Биографски подаци

Никола Петровић је рођен 15.3.1993. године у Смедереву, Србија. Основну школу „Свети Сава“ у Великој Плани завршио је као носилац Вукове дипломе, док је природно-математички смер Гимназије Велика Плана завршио као ђак генерације.

На Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао се 2012. године. Дипломирао је 2016. године на модулу Електроника са просечном оценом 9.87 и оценом 10 за дипломски рад „Радиометар за опсег учестаности око 94 GHz“.

Након основних студија уписује мастер студије на модулу Електроника на Електротехничком факултету и завршава их 2017. године са просечном оценом 10.00. Исте године је успешно одбранио и мастер рад под називом „Широкопојасни 45nm CMOS интегрисани малешумни појачавач за W фреквенцијски опсег“.

Током студија је учествовао у пројекту „Студент ментор“, где је у периоду од годину дана помагао студентима прве године око организације обавеза на факултету, бирање изборних предмета као и избора одсека. Године 2014. награђен је стипендијом „ETF BAFA“ док је од 2015. године стипендиста Фонда за младе таленте и добитник је стипендије „Доситеја“.

Од августа 2015. године учествовао је у активностима стручног тима „Power Converter Team“, који је у јулу 2016. године, на Тајвану, у финалном такмичењу " International Future Energy Challenge", освојио трећу награду.

Преко лета 2016. године је био на пракси у компанији „Elsys Eastern Europe“, где је бавио пројектовањем аналогних интегрисаних кола.

Од фебруара 2017. године је запослен на Електротехничком факултету као сарадник у настави и ангажован је на рачунским вежбама из Елемената електронике и РФ електронике, као и на скоро свим лабораторијским вежбама на Катедри за електронику.

Научно-стручна активност

Никола Петровић је током досадашњег научно-истраживачког рада као коаутор објавио један рад у часописима међународног значаја, категорија M22, један рад на међународној конференцији и један рад на конференцији националног значаја. Истраживачки рад кандидата је посвећен аналогној електроници, са посебним освртом на РФ електронику, а комплетан списак радова је дат у наставку.

Рад у међународном часопису – М22

- A. Lekić, D. Stipanović, N. Petrović, “Controlling the Ćuk Converter Using Polytopic Lyapunov Functions,” *IEEE Transactions on Circuits and Systems II—Express Briefs*, vol. PP, Issue 99, 2017.
ISSN 1549-7747, IF = 1.765 (2016), doi: 10.1109/TCSII.2017.2781621

Рад на међународној конференцији – М33

- N. Petrović, R. Djurić, “A 94GHz low power UWB LNA for passive radiometer,” *INFOTEH, Jahorina*, vol. 16, ELS-3, pp. 11-15, 2017.
ISBN 978-99976-710-0-4

Рад на домаћој конференцији – М63

- A. Lekić, D. Stipanović, N. Petrović, “Controlling the Ćuk Converter Using Piecewise Linear Lyapunov Functions,” *Zbornik radova 19. Savetovanja Energetska elektronika – Ee2017*, pp. 1-5, 2017, Novi Sad, Srbija.

Остали подаци

Из свих предмета уже научне области из којих се тражи просечна оцена за овај избор (Аналогна електроника, Увод у пројектовање ВЛСИ система, РФ електроника, Енергетска електроника 2), кандидат има просечну оцену 10,00.

2. Закључак и предлог

На конкурс за избор асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроника, пријавио се један кандидат, Никола Петровић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства. Из документације коју је кандидат поднео, Комисија закључује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсу, као и све критеријуме који се примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, а према важећем Правилнику о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

У досадашњем раду, кандидат је показао висок степен заинтересованости за научни рад, о чему сведоче радови објављени у међународном часопису, на међународној и конференцији националног значаја.

Из наведених разлога, Комисија има част и задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да Николу Петровића, мастер инжењера електротехнике и рачунарства изабере у звање асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроника.

У Београду, 25.01.2018. године.

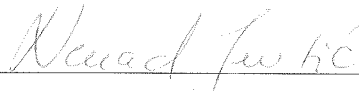
Чланови комисије



др Радивоје Ђурић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Вујо Диндаревић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Ненад Јевтић, доцент
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет