

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област електроника

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета 1324/2 од 04.11.2020. године, а по објављеном конкурс за избор једног сарадника у настави на одређено време од годину дана са пуним радним временом за ужу научну област Електроника, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен на интернет страници Електротехничког факултета у Београду дана 26.10.2020. године, пријавио се један кандидат и то Данило Ђокић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства.

На основу прегледа достављене документације констатујемо да кандидат Данило Ђокић испуњава услове конкурса и подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### **А. Биографски подаци**

Данило Ђокић је рођен 6.3.1997. године у Параћину, Република Србија. Првих седам разреда и прво полугодиште осмог разреда основне школе завршио је у основној школи „Радоје Домановић“ у Параћину. Друго полугодиште осмог разреда завршио је у огледном одељењу основне школе одарених ученика Математичке гимназије у Првој крагујевачкој гимназији у Крагујевцу. Гимназију је завршио у специјализовано–математичком одељењу Прве крагујевачке гимназије у Крагујевцу као носилац дипломе „Вук Караџић“. Током периода основне школе у Крагујевцу, као победник Државног такмичења из информатике и четвртопласирани на Српској информатичкој олимпијади, учествовао је у српском олимпијском тиму на међународним такмичењима из информатике: „Junior Balkan Olympiad in Infomatics“ одржаној 2012. године у Охриду (Македонија) и турниру „Џон Атанасов“ одржаном 2012. године у Шумену (Бугарска). Током периода гимназије био је полазник Истраживачке станице Петница на програму Примењене физике и електронике где је радио на истраживачким пројектима. У Петничким свескама објавио је један рад под насловом „Дизајн аутопилота за стабилизацију курса брода са два мотора малих димензија применом пропорционалног регулатора“. По завршетку средње школе постаје млађи сарадник на програмима Примењене физике и електронике, физике и техничких наука. Поседно, као сарадник био је ментор на пројекту „РФ локализација“. Учествовао је на такмичењима ученика средњих школа и освајао награде на државним такмичењима из физике и информатике.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 2016. године. Након завршене прве године наставља студије на Катедри за електронику на којој је и дипломирао у септембру 2020. године са просечном оценом 9,26. Дипломски рад, под називом „Имплементација и поступак калибрације скаларног анализатора мрежа у опсегу микроталасних учестаности 300 MHz–3 GHz“ одбранио је са оценом 10. Ментор дипломског рада је био доц. др Слободан Савић, са Катедре за општу електротехнику.

Током основних студија био је студент-демонстратор на Катедри за општу електротехнику на предмету Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике (током три године) и на Катедри за рачунарску технику и информатику на предмету Објектно оријентисано програмирање (током две године). Посебно, био је и студент демонстратор на Катедри за електронику (током две године) где је био ангажован на лабораторијским вежбама на предметима Елементи електронике, Основи електронике, Лабораторијске вежбе из електронике 1 и др.

Учестовао је и на студентским такмичењима „Електријада“ од 2016 до 2018. године, где је освојио три прва места у дисциплини Основи електротехнике и једно прво место у дисциплини Електроника 1.

Области интересовања су му аналогна и енергетска електроника и интегрисана кола у милиметарском опсегу учестаности.

### **Б. Научно-стручна активност**

Кандидат Данило Ђокић је у току четврте године основних студија био члан тима „ETF Belgrade“ који је учествовао на студентском такмичењу IEEE–APS Student Design Contest 2020. Тим је пројектовао систем који илуструје принципе и карактеристике радарских система, и пласирао се у финале такмичења. Ментори тима су били проф. др Милан Илић и доц. др Слободан Савић са Катедре за општу електротехнику.


### **В. Закључак и предлог**

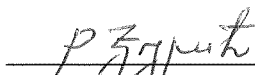
На конкурс за избор сарадника у настави за ужу научну област Електроника са пуним радним временом на одређено време од годину дана, јавио се један кандидат, Данило Ђокић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства. На основу приложене документације и обављеног разговора са кандидатом, Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду.

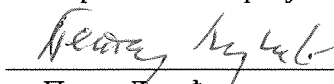
Из наведених разлога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Данило Ђокић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства, изабере за сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Електроника.

У Београду 12.11.2020. године,

Чланови комисије:

  
др Душан Грујић, доцент  
Универзитет у Београду  
Електротехнички факултет

  
др Радивоје Ђурић, ванредни професор  
Универзитет у Београду  
Електротехнички факултет

  
др Петар Лукић, редовни професор  
Универзитет у Београду  
Машински факултет