

Број 1910/5
26-01-2023 20 год.
Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента за ужу научну област Нуклеарна техника

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 1910/2 од 29.12.2022. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област Нуклеарна техника, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" број 1019 од 21.12.2022. године пријавио се један кандидат и то Димитрије Поповић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски и библиографски подаци

Димитрије Поповић рођен је 23. априла 1997. године у Чачку, где је завршио основну и средњу школу, као носилац Вукове дипломе. Током школовања освојио је већи број награда на такмичењима из физике и математике, на међуопштинском и републичком нивоу.

Завршио је основну музичку школу Др. Војислав Вучковић са највишим успехом.

Електротехнички факултет у Београду уписао је 2016. године. Током треће године студија радио је као демонстратор на предмету *Практикум из физике 2*. Стручну праксу на четвртој години студија радио је у Институту за нуклеарне науке Винча, при Лабораторији за заштиту од зрачења и заштиту животне средине.

Новембра 2019. године учествовао је на такмичењу "ABB Robo Challenge" и са тимом освојио друго место.

Дипломирао је 31. августа 2020. године на смеру за Биомедицински и еколошки инжењеринг, у оквиру одсека за Физичку електронику, са темом "Технологије и перспективе нуклеарног реактора са растопљеним солима". Основне студије завршио је са просечном оценом 9,15.

Мастер студије, модул Биомедицински и еколошки инжењеринг на Електротехничком факултету у Београду, уписао је октобра 2020. године. Положио је све испите са просечном оценом 10,00. У септембру 2022. године одбранио је мастер рад насловљен "Фантоми за контролу квалитета слике СТ скенера са конусним снопом", са оценом 10.

Октобра 2022. године уписао је докторске студије Електротехничког факултета, на модулу за Нуклеарну, медицинску и еколошку технику.

Течно говори енглески језик, немачки на основном нивоу и корејски на почетном нивоу.

Б. Наставна активност

Од марта 2021. године Димитрије Поповић је запослен на Електротехничком факултету, са звањем сарадник у настави, у оквиру Катедре за микроелектронику и техничку физику.

Ангажован је на извођењу рачунских и лабораторијских вежби у оквиру следећих предмета:

- Лабораторијске вежбе из физике,
- Практикум из физике 2,
- Материјали у електротехници,
- Практикум из савремених материјала и технологија,
- Основи биофизике,
- Методе формирања медицинске слике,
- Нуклеарна медицинска техника и
- Дозиметрија и заштита од зрачења.

Током досадашњег наставног ангажовања, кандидат је своје обавезе испуњавао предано, уз одличну сарадњу са студентима. На већини предмета у оквиру којих је ангажован допринео је унапређењу наставе, кроз уврштавање нових рачунских задатака, осавремењивање лабораторијских вежби и допуну пратеће наставне литературе.

Просечна оцена педагошког рада Димитрија Поповића на студентским анкетама у зимском семестру школске 2021/22. године била је 4,61.

В. Научни рад

M. Badža, M. Lazić, J. Živanović, **D. Popović**, I. Vajs, M. Janković, How piano training affects manual dexterity and finger synergy?, 29th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4, Belgrade, 2021 (ISBN: 978□1□6654□2584□1)

Г. Оцена испуњености услова

На основу приложене документације, Комисија је констатовала да кандидат Димитрије Поповић испуњава све законске, формалне и суштинске услове за избор у звање асистента за ужу научну област Нуклеарна техника. Кандидат је показао одличан успех на свим нивоима студија, са просечном оценом 9,15 на основним академским студијама и просечном оценом 10,00 на мастер академским студијама. Сва четири предмета уже научне области за које се

према условима конкурса тражи просечна оцена (Нуклеарна медицинска техника, Дозиметрија и заштита од зрачења, Физика медицинског сликања и радиотерапије и Управљање радиоактивним отпадом) кандидат је положио са оценом 10. Кандидат је студент докторских студија Електротехничког факултета, на модулу за Нуклеарну, медицинску и еколошку технику. У досадашњем наставном раду, Димитрије Поповић је исказао посвећеност, комуникативност и иновативност, чиме је дао значајан допринос унапређењу наставе на низу предмета у оквиру којих је ангажован.

Д. Закључак и предлог

На конкурс за избор асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област Нуклеарна техника пријавио се један кандидат и то Димитрије Поповић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства. На основу приложене документације, 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. На предметима уже научне области наведеним у условима конкурса кандидат има просечну оцену 10,00. Кандидат је током досадашњих студија и кроз ангажовања у настави испољио уочљив таленат за педагошки и научно-истраживачки рад, као и посвећеност својим обавезама и дужностима.

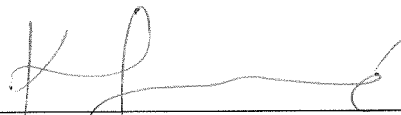
На основу наведеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Димитрије Поповић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, изабере у звање асистента са пуним радним временом за ужу научну област Нуклеарна техника.

Београд, 24.01.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Милош Вујисић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Ковиљка Станковић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Предраг Божовић, научни сарадник
Универзитет у Београду –
Институт за нуклеарне науке "Винча"