

## **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор два сарадника у настави за ужу научну област Електроенергетски системи.

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 2485/2 од 08.12.2014. године, а по објављеном конкурсу о избору два сарадника у настави на одређено време од 1 године са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен на сајту Електротехничког факултета 01.12.2014. године пријавила су се два кандидата и то Јелена Стојковић, дипл. инж. ел. и Димитрије Котур, дипл. инж. ел.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да су оба кандидата доставила потпуну документацију и подносимо Већу следећи:

### **ИЗВЕШТАЈ**

#### **A.1 Биографски подаци кандидата Јелене Стојковић**

Јелена Стојковић је рођена у Врању, 19. августа 1991. године. Завршила је Рачунарску гимназију у Београду, гимназију за талентоване ученике, као носилац Вукове дипломе. На државним такмичењима ученика средњих школа освојила је три прве и једну другу награду из математике и две прве, једну другу и једну трећу награду из физике у периоду од 2006. до 2010. године. 2010. године је освојила награду за најбољи матурски рад под називом „Лабораторија за електронику у C#-у”.

Електротехнички факултет је уписала 2010. године, Одсек за Енергетику, Смер електроенергетски системи. Основне студије је завршила са просечном оценом 10. Дипломски рад на тему „Примена генетског алгоритма за одређивање оптималне расподеле токова снага у ЕЕС-у”, под менторством проф. др Николе Рајаковића, одбранила је 15. септембра 2014. године. На такмичењу студената електротехнике Електријада 2013 и 2014 освојила је прво место из Анализе електроенергетских система, друго место из Електричних машина и треће место из Обновљивих извора енергије.

Јелена Стојковић је 2013. године добила награду Фондације проф. Мирка Милића за најбољег студента завршне године Електротехничког факултета. 2011., 2012. и 2013. године изабрана за је за најбољег студента Одсека за енергетику. Током основних студија је завршила курс „Renewable Energy - Solar Energy”, у Турској, на METU универзитету и курс „Energetic Opportunities and Ecological Threats”, на универзитету Supelec у Француској. Учествовала је и на семинару „Smart

Energy for Better World” у организацији ABB Краков, од 06-12. јула 2014. године. Као стипендиста DAAD - а похађала је интензиван курс немачког језика у Берлину 2013. године. У 2014. години је обавила двомесечну стручну праксу на Техничком универзитету у Дрездену.

Тренутно је студент мастер студија на одсеку за Електроенергетске системе, смер Мреже и системи. Течно говори енглески језик, а служи се немачким и шпанским.

## A.2 Биографски подаци кандидата Димитрија Котура

Димитрије Котур је рођен у Смедереву, 17. октобра 1991. године, где је завршио основну школу и гимназију, природно-математички смер. Учествовао је на бројним такмичењима из математике и физике, а најзначајнија признања која је том приликом освојио су једно прво, једно друго и једно треће место на државном такмичењу из математике, треће место на државном такмичењу из физике и учешће на Српској математичкој олимпијади. Такође је његов рад „Геометрија помаже алгебри“ проглашен најбољим радом из математике на републичкој смотри научних радова. На крају и основне и средње школе је добио и Вукову диплому, као и диплому ученика генерације.

Електротехнички факултет је уписао 2010. године, а 2011. се опредељује за Одсек енергетику, а 2012. и за смер Електроенергетске системе. Сваке године је био проглашаван најбољим студентом на Одсеку за енергетику, са средњом оценом 10.0. У 2013. години био је награђен и наградом фондације Мирка Милића за најбољег студента завршне године. Дипломски рад на тему „Идејно решење фотонапонског система на крову зграде Техничких факултета“ одбранио је 03. септембра 2014. године са оценом 10. Ментор за израду дипломског рада био му је доцент др Желько Ђуришић. Основне студије је завршио са просечном оценом 10. У току основних студија учествовао је на 2 електријаде где је освајао следеће награде: прво место из Обновљивих извора енергије 2013. и 2014. године, треће место из Електричних машина 2013. године и друго место из Анализе електроенергетских система 2014. године. Одрадио је стручну праксу у предузећу Електромрежа Србије. Учествовао је и на семинару „Smart Energy for Better World“ у организацији ABB Краков, од 06-12. јула 2014. године. Одржао је и гостујуће предавање на Вишој електротехничкој школи у Београду. Током јула и августа 2013. године као стипендиста DAAD-а завршио је интензивни курс немачког језика у Берлину, ниво B2.

Тренутно је студент мастер студија на одсеку за Електроенергетске системе, смер Обновљиви извори енергије. Његово интересовање највише је концентрисано на обновљиве изворе енергије: технологије израде, регулација, складиштење енергије и интеграција обновљивих извора у систем, највише уз помоћ Smart Grid-а. У слободно време воли да изучава и аеродинамику и аеронаутику, у оквиру чега је и похађао и успешно положио курс „Introduction to Aeronautical Engineering“ који је организовао Делфт Универзитет у Холандији. У оквиру истог универзитета похађао и успешно положио курс „Solar Energy“ у току 2014. године. Течно говори енглески и немачки језик.

## **В. Закључак и предлог**

На конкурс за одговарајуће место сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи, јавила су се два кандидата: Јелена Стојковић, дипл.инж.ел. и Димитрије Котур, дипл.инж.ел.

Прегледом и анализом поднетог конкурсног материјала Комисија се једногласно сложила да Изборном већу Електротехничког факултета у Београду предложи да се по овом конкурсу изаберу Јелена Стојковић и Димитрије Котур на два места сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи. Разлози за овакву одлуку су следећи:

Оба кандидата испуњавају све формалне и суштинске услове за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Електроенергетски системи. Са највишим просечним оценама, са изузетним залагањем током студија на Одсеку за енергетику Електротехничког факултета у Београду и са својим успесима на разним такмичењима у земљи и иностранству на којима су представљали Електротехнички факултет у Београду, Јелена Стојковић и Димитрије Котур представљају изузетне кандидате који могу допринети даљој афирмацији наставног и научног процеса на Катедри за електроенергетске системе.

Из наведених разлога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Димитрије Котур и Јелена Стојковић изаберу за сараднике у настави са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

Београд, 23.12.2014. године

**Чланови комисије:**



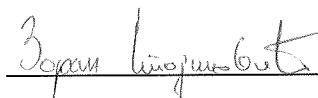
др Никола Рајаковић  
редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Драган Тасић  
редовни професор

Универзитет у Нишу – Електронски факултет



др Зоран Стојановић  
доцент

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет