

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Предмет:** Извештај Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 1470-7 од 10.10.2023.године, а по објављеном конкурс за избор једног сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони, именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима. На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 20-11-2023			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	1470-7-1		

**ИЗВЕШТАЈ**

На конкурс који је објављен на интернет страници Електротехничког факултета у Београду 01.11.2023. године и у часопису „Послови“, број 1064 од 01.11.2023.године, пријавило се два кандидата и то:

1. Балша Ћеранић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства и
2. Лазар Лукић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства.

**Основни подаци о кандидатима**

**1. Балша Ћеранић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства**

Балша Ћеранић рођен је 16. априла 1999. год. у Требињу. Основну школу „Зага Маливук“ у Крњачи завршио је 2014. године као ђак генерације. Математичку гимназију у Београду је завршио 2018. као носилац Вукове дипломе. Током средње школе учествовао је на окружним такмичењима из математике и физике, као и на регионалним такмичењима из беседништва.

На основне академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду се уписао 2018. године на модулу Електротехника и рачунарство. Дипломирао је 2022. на модулу за Енергетику са просечном оценом 9,45. Дипломски рад на тему „Прекидачки релуктантни мотори са биполарним струјама“ одбранио је септембра 2022. са оценом 10. Мастер академске студије је уписао у октобру 2022. године на модулу Енергетска ефикасност. Добитник је стипендије за изузетно надарене студенте Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Током основних студија, као демонстратор је држао лабораторијске вежбе из предмета: Електромоторни погони, Регулација електромоторних погона, Практикум из електромоторних погона, Практикум из регулације електромоторних погона, Енергетски претварачи 2, Синхроне машине и Обртне машине за наизменичну струју.

Као најбољи студент на групи предмета из области електромоторних погона, награђен је стручном праксом у компанији „АВВ“, у оквиру које је похађао обуку за рад са фреквентним претварачима у седишту компаније у Финској. Течно говори енглески језик.

## **2. Лазар Лукић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства**

Лазар Лукић је рођен 25. априла 2000. год. у Пироту. Основну школу „Душан Радовић“ завршио је у Пироту. У периоду од 2015. до 2019. године похађао је Гимназију „Пирот“ у Пироту, природно-математички смер. Године 2019. завршио средњу школу са просеком 5,00. Учествовао је на државним такмичењима из физике током свих разреда средње школе. У другом и трећем разреду средње школе освајао је треће награде на овом такмичењу. Основне академске студије уписао је 2019. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Електротехника и рачунарство. Након прве године определио се за модул Енергетика. Дипломирао је 06.07.2023. године са просечном оценом 9,35 и темом дипломског рада „Примена индустријског комуникационог протокола за праћење рада електромоторног погона“. Мастер академске студије је уписао у октобру 2023. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду на модулу Енергетска ефикасност.

У току основних студија био је ангажован као студент демонстратор на Катедри за енергетске претвараче и погоне Електротехничког факултета Универзитета у Београду на предметима: Енергетски претварачи 1 и 2, Енергетски трансформатори, Обртне машине за наизменичну струју, Електромоторни погони и Електричне машине. Тренутно обавља тромесечну стручну праксу (октобар-децембар 2023. године) у хидроелектрани „Пирот“.

Користи се енглеским језиком на средњем/напредном нивоу, а француским језиком на основном нивоу.

Комисија је констатовала да пријављени кандидати Балша Ћеранић и Лазар Лукић испуњавају све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се уобичајено примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду.

### **Закључак и предлог**

На конкурс за избор једног сарадника са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони, јавила су се два кандидата, Балша Ћеранић и Лазар Лукић. Комисија констатује да оба кандидата испуњавају све прописане критеријуме за избор у звање сарадника у настави Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу изложених чињеница, анализе података о пријављеним кандидатима и разговора са њима, а сагласно условима конкурса и потребама Катедре у наредном периоду, комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да се Балша Ћеранић, дипломирани инжењер електротехнике и

рачунарства, изабере у звање сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

У Београду, 20.11.2023.

**ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**



др Лепосава Ристић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Слободан Вукосавић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Жарко Јанда, виши научни сарадник,  
Институт „Никола Тесла“ у Београду