

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика - 3 извршиоца

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 1437 од 13.10.2021. године, а по објављеном конкурсу за избор сарадника у настави на одређено време од годину дана са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика - 3 извршиоца, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен на интернет страницама Електротехничког факултета у Београду од 11.10.2021. године пријавило се три кандидата и то: Наталија Ђорђевић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, Алекса Стојић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, и Борис Баришић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**A. Биографски подаци**

**Наталија Ђорђевић** рођена је 10. октобра 1998. године у Београду, где је завршила основну школу „Михајло Пупин“ са титулом ученика генерације и природно-математички смер Девете гимназије „Михаило Петровић Алас“, као носилац Вукове дипломе и титуле ученика генерације. У току школовања освајала је бројне награде на републичким такмичењима из физике и српског језика.

Електротехнички факултет у Београду уписала је 2017. године и дипломирала на одсеку за Сигнале и системе 1. септембра 2021. године са просечном оценом 9.78. Дипломски рад на тему „Праћење линије помоћу робота користећи обраду слике“ одбранила је са оценом 10.

Током студија била је ангажована као демонстратор на предметима Елементи електронике и Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике. Учествовала је на такмичењу „ABB Robo Challenge“. Добитник је стипендије за изузетно надарене студенте Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Мастер академске студије уписала је у октобру 2021. године на Електротехничком факултету у Београду, на одсеку Сигнали и системи.

**Борис Баришић** је рођен 27.7.1998. године у Грађици. Основну школу „Вук Стефановић Караџић“ и општу гимназију у оквиру Средњошколског центра „Никола Тесла“ је завршио у Козарској Дубици као носилац Вукове дипломе и ученик генерације. У току школовања је

освојио бројне награде на такмичењима из физике.

Електротехнички факултет у Београду је уписао 2017. године. Дипломирао је 2021. године на одсеку Сигнали и системи са просечном оценом 9,65. Дипломски рад на тему „Управљање и визуелизација система за уклањање гасова и прашине у индустрији челика” одбранио је 28.9.2021. године са оценом 10.

Стручну праксу је одрадио у септембру 2020. године у компанији Мтел а.д. Бања Лука на тему примене IoT у Smart City-у и Smart Home-у. Бавио се анализом архитектуре LoRaWAN мрежа и одговарајућих сензора, те анализом података са мрежног и апликативног софтвера. Током маја и јуна 2021. године похађао је стручну праксу у компанији Danieli Systec Engineering где је био ангажован на пословима анализе различитих електричних шема, програмирања PLC и развоја HMI апликација.

Током студија био је ангажован као демонстратор на Катедри за општу електротехнику и на Катедри за сигнале и системе. Од 2019. године сарађује са Републичким педагошким заводом Републике Српске на припреми задатака за такмичења из физике у основним и средњим школама.

У октобру 2021. године уписао је мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, на одсеку Сигнали и системи.

**Алекса Стојић** је рођен 23.12.1998. године у Београду. Основну школу „Свети Сава“ у Младеновцу завршио је као носилац Вукове дипломе, а потом средњу електротехничку школу „Никола Тесла“ у Београду као носилац Вукове дипломе. У току школовања је освајао награде на такмичењима из основа електротехнике.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 2017. године. Дипломирао је 2021. године на одсеку Сигнали и системи са просечном оценом 9,80. Током студија био је ангажован као демонстратор на Катедри за општу електротехнику и на Катедри за сигнале и системе. Дипломски рад под насловом „Анализа система управљања постројења за производњу бетона – бетонаре“ одбранио је 21.09.2021. са оценом 10.

Мастер академске студије уписао је у октобру 2021. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на одсеку Сигнали и системи.

## **Б. Закључак и предлог**

На конкурс за избор сарадника у настави за ужу научну област Аутоматика - 3 извршиоца јавила су се три кандидата и то: Наталија Ђорђевић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, Алекса Стојић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, и Борис Баришић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства. Из приложене документације, Комисија констатује да сва три пријављена кандидата испуњавају све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсу, као и све критеријуме који се уобичајено примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду.

Стога, Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета да **Наталију Ђорђевић**, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, **Алексу Стојића**, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, и **Бориса Баришића**, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, изабере у звање **сарадник у настави** са пуним радним временом за ужу научну област **Аутоматика**.

Београд, 21.10.2021. године

## **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**



Др Горан Квачев, ванредни професор  
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет



Др Сања Вујновић, доцент  
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет



Др Милан Рапаћ, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду-Факултет техничких наука