

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 10 7 NOV 2019			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	1631		

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 1464 од 14.10.2019. године, а по објављеном конкурс 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 страници Електротехничког факултета у Београду од 14.10.2019. године пријавило се три кандидата и то: Марија Милутиновић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, Петар Јандрић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, и Урош Ракоњац, дипл. инж. електротехнике и рачунарства.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### А. Биографски подаци

**Марија Милутиновић** је рођена 11.08.1996. године у Лозници где је завршила основну школу „Анта Богићевић”, основну музичку школу „Вук Караџић” и природно - математички смер Гимназије као ђак генерације и носилац Вукове дипломе. У току школовања освојила је једанаест награда на државним такмичењима из математике и физике.

Електротехнички факултет уписала је 2015. године и дипломирала на одсеку Сигнали и системи 4. јула 2019. године са просечном оценом 9,62. Дипломски рад на тему „Препознавање статичких симбола знаковног језика применом конволуционих неуралних мрежа” одбранила је под менторством доц. др Предрага Тадића са оценом 10.

Током основних студија своја интересовања усмерила је ка областима дигиталне обраде сигнала и биомедицинског инжењерства. На такмичењу Електријада освојила је екипно прво место из предмета Теорија електричних кола 2017. године и области Аутоматика 2018. године. Стручну праксу је похађала 2017. године на Max Planck Institute for Software Systems (Немачка) где је радила на пројекту примене алгоритама машинског учења у доношењу судских одлука у програмском језику Python, док је 2019. године била учесник програма Excellence in Engineering на Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Швајцарска) где се бавила одређивањем функционалне повезаности региона мозга на основу снимака са

функционалне магнетне резонанце применом дубоких неуралних мрежа. Поседује сертификат Siemens TIA-MICRO1.

Као студент била је ангажована као демонстратор на Катедри за рачунарску технику и информатику и студент сарадник у Истраживачкој станици Петница на семинару физике. Школске 2019/2020. године уписала је мастер академске студије на одсеку Сигнали и системи.

**Петар Јандрић** је рођен 07.06.1996. године у Београду, где је завршио основну школу “Јанко Веселиновић” као носилац Вукове дипломе, а потом средњу електротехничку школу “Никола Тесла” као одличан ученик.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 2015. године. Дипломирао је 2019. године на Одсеку сигнали и системи са просечном оценом 9,34. Дипломски рад под насловом “Систем за аквизицију података на тешким возилима и машинама преко дигиталне магистрале података базиране на протоколу j1939” одбранио је 09.09.2019. са оценом 10 под менторством проф. др. Горана Квашчева.

Стручну праксу обавио је у фирми Forsteh. Током студија учествовао је на такмичењима “ABB Robo challenge” и “PLC+ challenge”.

Мастер академске студије уписао је у октобру 2019. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на одсеку Сигнали и системи.

**Урош Ракоњац** је рођен 28.07.1996. године у Београду, где је завршио основну школу “Радоје Домановић”, а потом Девету гимназију “Михаило Петровић Алас”.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 2015. године. Дипломирао је 2019. године на Одсеку сигнали и системи са просечном оценом 9,41. Дипломски рад под насловом „Једна реализација система кућне аутоматизације применом ИОТ технологија“ одбранио је 09.09.2019. са оценом 10 под менторством проф. др. Горана Квашчева.

Стручну праксу обавио је у фирмама „ЈАТ Техника“ (Основе функционисања авиона и њихових управљачких система) и „МИКА Пројект Сервис“ (Индустријска аутоматика, ПЛЦ програмирање). Током студија учествовао је на такмичењу “PLC+ challenge”.

Пројекти и радови на факултету: Пројектовање управљања и визуелизације управљања једноставним системима коришћењем Siemens-ових PLC-ова у окружењу TIA Portal на предмету Управљање у реалном времену, као и ПИД регулација система коришћењем Siemens-ових и Schneider-ових PLC-ова у оквиру предмета Управљање индустријским процесима, рад на микроконтролеру MSP (Texas Instruments) на предмету Наменски рачунарски системи, пројектовање система за везу између човека и рачунара на основу аквизиције и обраде сигнала са очних мишића.

Награде и достигнућа: Студентска стипендија за изузетно надарене ученике и студенте – Министарство просвете, науке и технолошког развоја (2017, 2018), Студентска стипендија - Министарство просвете, науке и технолошког развоја (2016), “Вук Стефановић Караџић” диплома за одличан успех у гимназији (2015) и основној школи (2011).

Мастер академске студије уписао је у октобру 2019. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на одсеку Сигнали и системи.

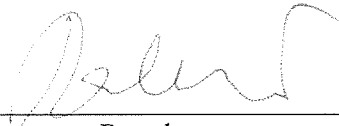
## Б. Закључак и предлог

На конкурс за избор сарадника у настави за ужу научну област Аутоматика – 3 извршиоца, јавила су се три кандидата и то: Марија Милутиновић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, Петар Јандрић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, и Урош Ракоњац, 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 **Марију Милутиновић**, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, **Петра Јандрића**, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, и **Уроша Ракоњаца**, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, изабере у звање **сарадник у настави** са пуним радним временом за ужу научну област **Аутоматика**.

Београд, 06.11.2019. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



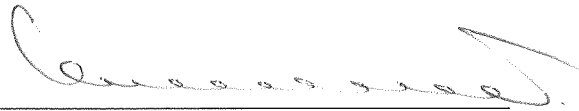
Др Александар Ракић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Томислав Шекара, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Милан Рапайић, ванредни професор  
Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких  
наука



Др Горан Квашчев, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Предраг Тадић, доцент  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет