

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у настави за ужу научну област Електроника

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 2578 од 6.11.2018. године, а по објављеном конкурс за избор једног сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Електроника, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс отворен дана 19.11.2018. године на интернет страни Електротехничког факултета у Београду, пријавила су се два кандидата: Ивана Васиљевић и Харис Туркмановић. У даљем тексту Извештаја приказани су релевантни елементи њихових пријава на конкурс

А. Биографски подаци кандидата

Кандидат Ивана Васиљевић

Ивана Васиљевић је рођена 7.7.1995. године у Лозници. Завршила је основну школу „Кадињача“ и гимназију „Вук Караџић“ у Лозници као вуковац и ђак генерације. У току основне и средње школе је освојила шест републичких награда из физике и пласирала се на Српску физичку олимпијаду за ученике средњих школа. На основу постигнутих успеха је била вишегодишњи добитник награде „Доситеја“, награде града Лозница и стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

На Електротехнички факултет Универзитета у Београду се уписала 2014. године. Током студија је била студент демонстратор на предметима Елементи електронике и Основи електронике и учесник међународних такмичења Електријада где је освојила три медаље. Основне академске студије је завршила 24.9.2018. године на смеру Електроника, са просечном оценом 9.35 и дипломским радом на тему „Испитивање хаотичног понашања Колпицовог осцилатора“. Током студија је била вишегодишњи добитник награде града Лозница и стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја. У компанији "Elsys Eastern Europe" је била на тромесечној пракси за израду аналогних интегрисаних кола. Публиковала је један рад: *И. Васиљевић, Н. Петровић, А. Лекућ, "Investigation of chaotic behavior in Clapp oscillator"*, *IcETRAN 2018, Proceedings of IcETRAN-2018, pp. ELI2.5.1-ELI2.5.4, 2018, Палић, Србија.*

Кандидат Харис Туркмановић

Рођен је 21.05.1995. године у Пријепољу. Основну школу завршио у Новој Вароши као носилац дипломе „Вук Караџић“. Гимназију „Пиво Караматијевић“ кандидат је завршио 2014. године, као носилац дипломе „Вук Караџић“. Електротехнички факултет Универзитета

у Београду је уписао 2014. године. Након завршене прве године опредељује се за модул Електроника на коме је дипломирао у септембру 2018. године са просечном оценом 9.02. Дипломски рад, под називом „Имплементација функција за праћење тока извршавања програма у FreeRTOS оперативном систему“, одбранио је са оценом 10.

Током VII и VIII семестра био је ангажован као студент демонстратор на предметима катедре за Електронику. Био је учесник међународне конференције „IcETRAN“ 2018. године, на којој је презентовао рад “Using Assembly Language For Creating Games”.

Након завршених основних академских студија, 2018. године уписао је мастер академске студије на– Електротехничком факултету Универзитета у Београду, модул Електроника. Тренутно је ангажован као студент демонстратор на предметима Катедре за електронику.

Публиковао је један рад: Харис Туркмановић, Давид Вукоје, Александра Лекић, Милан Прокин, “Using Assembly Language For Creating Games”, IcETRAN, Палић, 2018.

Б. Успех током студирања кандидата

Кандидат Ивана Васиљевић

Општи просек: 9.35.

Просечна оцена на предметима са модула Електроника: 9.67

Предмет	Оцена
Основи електронике	9
Лабораторијске вежбе из основа електронике	10
Основи аналогне електронике	9
Сигнали и системи	8
Основи дигиталне електронике	10
Дигитална обрада сигнала	9
Лабораторијске вежбе из електронике 1	10
Аналогна електроника	10
Дигитална електроника	9
Рачунарска електроника	10
Лабораторијске вежбе из електронике 2	10
Електрична мерења	10
Енергетска електроника	10
Увод у пројектовање интегрисаних кола	10
Линеарна електроника	10
Практикум из рачунара	10
Практикум - компоненте и израда електронских кола	10
Пројекат	10
Увод у пројектовање ВЛСИ система	10
Наменски рачунарски системи	9
Практикум из виртуелне инструментације	10
Практикум - Примена ГЦП/ИП технологија у наменским системима	10
РФ електроника	9
Интегрисани рачунарски системи	10
Системи у реалном времену	10

Кандидат Харис Туркмановић

Општи просек: 9.02.

Просечна оцена на предметима са модула Електроника: 9.67.

Предмет	Оцена
Основи електронике	9
Електрична мерења	8
Практикум из софтверских алата у електроници	10
Лабораторијске вежбе из основа електронике	10
Основи аналогне електронике	8
Сигнали и системи	9
Основи дигиталне електронике	9
Дигитална обрада сигнала	10
Лабораторијске вежбе из електронике 1	9
Аналогна електроника	10
Дигитална електроника	10
Рачуарска електроника	10
Лабораторијске вежбе из електронике 2	10
Енергетска електроника	10
Увод у пројектовање интегрисаних кола	10
Практикум из рачунара	10
Дигитална обрада слике	10
Пројекат	10
Увод у пројектовање ВЛСИ система	10
Наменски рачуарски системи	10
Практикум из виртуелне инструментације	10
Практикум - Примена ТЦП/ИП технологија у наменским системима	10
Интегрисани рачуарски системи	10
Системи у реалном времену	10

В. Закључак комисије

- Оба кандидата поседују квалитете потребне за радно место предвиђено конкурсом.
- Ако се размотри просек свих оцена на основним студијама предност је на страни кандидата Иване Васиљевић. Када су у питању стручни предмети кандидати су изједначени. На основу тога Комисија сматра да критеријум успешности студирања не доноси битну предност ни једном од кандидата.
- На основу досадашњих искустава у сарадњи са кандидатима, а које су стекли наставници и сарадници Катедре, као и на основу разговора који је Комисија спровела са кандидатима, закључено је да је кандидат Харис Туркмановић показао веће и конкретније интересовање за област Наменских система за које је тренутно потребан сарадник.
- Дискусија о кандидатима је спроведена на седници Катедре за електронику, одржаној 5.12.2018. године. Том приликом спроведено је гласање:

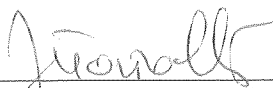
	Број гласова "ЗА"
Харис Туркмановић	9
Ивана Васиљевић	2
Неважећи гласови	1

На основу наведених чињеница Комисија сматра да су оба кандидата веома квалитетна, али да је на основу тренутних потреба Катедре за електронику и гласања које је на катедри спроведено, кандидат Харис Туркмановић у предности. Стога Комисија препоручује Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да кандидата Хариса Туркмановића, дипл. инж. електротехнике и рачунарства изабере у звање сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Електроника.


ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Милан Поњавић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Јелена Поповић-Божовић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Петар Лукић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет