

Изборном већу Електротехничког факултета у Београду

Изборно веће Електротехничког факултета у Београду на својој 844. Седници одржаној 15. 10. 2019. године именовало је доле потписане за чланове комисије за избор АСИСТЕНТА са пуним радним временом за ужу научну област *Енергетски претварачи и погони*. По закљученом конкурс и пошто је прегледала конкурсни материјал, Комисија подноси Изборном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен 30. октобра 2019. године пријавила су се три кандидата, и то:

1. Жарко Копривица (1995), маг. инж. Електротехнике и рачунарства, модул Енергетика
2. Никола Војводић (1995), маг. инж. Електротехнике и рачунарства, модул Енергетика
3. Марко Новковић (1995), маг. инж. Електротехнике и рачунарства, модул Енергетика

На основу приложених докумената и података садржаних у конкурсном материјалу, о кандидатима можемо да презентујемо следеће чињенице.

1. **Жарко Копривица** је рођен 8. октобра 1995. године у Београду. Првих шест разреда завршио је у Основној школи „20. октобар“. Седми и осми разред завршио је у Основној школи при Математичкој гимназији у Београду као носилац дипломе „Вук Караџић“. Потом уписује Математичку гимназију у Београду, коју је успешно завршио 2014. године.

Током основног и средњошколског образовања учествовао је на бројним такмичењима из математике и физике. На државним такмичењима освојио је три прве, две друге и две треће награде. Био је учесник Српске физичке олимпијаде за ученике основних школа 2010. године, и за ученике средњих школа 2014. године.

На основу диплома са државних такмичења, 2014. године уписује основне академске студије на Електротехничком факултету у Београду, без полагања пријемног испита. Дипломирао је 2018. године на одсеку за Енергетику. Дипломски рад под називом „Летећи старт регулисаног електромоторног погона са асинхроним мотором“ одбранио је са

оценом 10 код ванредног професора др Милана Бебића. Током основних студија постигао је просечну оцену 9,76.

Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Енергетска ефикасност уписује у октобру 2018. године. Успешно је положио све испите са највишом оценом. Мастер рад под називом „Компензација валовитости силе у цилиндричним линеарним моторима са сталним магнетима“ одбранио је у септембру 2019. године код доц. др Драгана Михаћа.

Од 14. децембра 2018. године запослен је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на Катедри за енергетске претвараче и погоне, у звању сарадника у настави. Ангажован је на предметима: Електричне машине, Електричне машине за једносмерну струју, Асинхроне машине, Синхроне машине, Обртне машине за наизменичну струју, Испитивање електричних машина, Енергетски трансформатори. Учествовао је са радом на регионалној конференцији „Индустријска енергетика и заштита животне средине у земљама Југоисточне Европе“ (организатор Друштво термичара Србије, Златибор, јун 2019).

Стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије од 2011. године.

У школској 2017/18. години био је стипендиста предузећа ЕМС АД за студенте из области енергетике. На основу ове стипендије обавио је стручну праксу у Дирекцији за управљање, Сектору за планирање рада електроенергетског система, Служби за планирање искључења, Дирекцији за тржиште електричне енергије, Националном диспечерском центру.

2. Никола Војводић је рођен 25.01.1995. године у Зрењанину. Основну школу завршио је у Лукићеву, а средњу ЕТШ „Никола Тесла“ у Зрењанину као ученик генерације и носилац Вукове дипломе. Током основне и средње школе учествовао је на бројним такмичењима из математике и физике.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 2014. године. Дипломирао је на одсеку за Енергетику 2018. године, са просечном оценом 9,52. Дипломски рад одбранио је у августу 2018. године са оценом 10.

У току основних академских студија учествовао је на такмичењу Електријада 2017., где је из области Анализе електроенергетских система заузео друго место у појединачној и прво место у екипној конкуренцији.

У току основних академских студија био је ангажован као студент демонстратор при извођењу лабораторијских вежби на групи предмета из Електромоторних погона.

У септембру 2018. године учествовао на семинару под називом „Одржавање опреме и праксе у оквиру међународне сарадње о производним капацитетима Србије у 2018. години” одржаног у Кини.

Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за Енергетску ефикасност, уписао је у октобру 2018. године.

Од децембра 2018. године запослен је на Катедри за енергетске претвараче и погоне Електротехничког факултета у Београду, у звању сарадника у настави.

Као најбољи студент на групи предмета из области електромоторних погона, награђен је од компаније АВВ стручном обуком у Финској. Стручну обуку је похађао у мају 2019. године, обучавајући се за рад са фреквентним претварачима поменутог произвођача. Такође, у априлу 2019. године обављао је стручну обуку у седишту компаније АВВ у Београду.

Учествовао је на регионалној конференцији „Индустријска енергетика и заштита животне средине у земљама Југоисточне Европе” (организатор Друштво термичара Србије, Златибор, јун 2019) са два рада, од којих је на раду под насловом „Енергетски ефикасан индустријски погон са синхроним мотором”, првопотписани аутор.

На мастер студијама је положио све испите предвиђене програмом са оценом 10. Мастер рад под називом „Анализа рада вишемоторног погона са расподелом механичког оптерећења” одбранио је у септембру 2019. године са оценом 10.

Одлично говори енглески језик.

Од софтверских алата добро познаје следеће: MS Office, Matlab, Starter (Siemens), TIA Portal (Siemens), Eplan, DriveSize (ABB), Drive Composer (ABB), MCT 10 (Danfoss).

3. Марко Новковић је рођен је 10. фебруара 1995. године у Панчеву. Првих шест разреда основне школе завршио је у Баваништу. Седми и осми разред завршио је у основној школи при Математичкој гимназији у Београду као носилац дипломе „Вук Караџић”. Потом уписује Математичку гимназију у Београду, коју је успешно завршио 2014. године, такође, као носилац дипломе „Вук Караџић”.

Током основног и средњошколског образовања учествовао је на бројним такмичењима из математике и физике. На државним такмичењима освојио је једну прву, две друге и три треће награде. Био је учесник Српске математичке олимпијаде за ученике основних школа 2010. године.

На основу диплома са државних такмичења, 2014. године уписује основне академске студије на Електротехничком факултету у Београду, без полагања пријемног испита.

Дипломирао је 2018. године на одсеку за Енергетику. Дипломски рад под називом „Софтверска реализација обраде резултата типског огледа загревања уљног енергетског трансформатора“ одбранио је са оценом 10 код проф. др Зорана Радаковића. Током основних студија постигао сам просечну оцену 9,73.

Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Енергетска ефикасност уписује у октобру 2018. године. Успешно је положио све испите са највишом оценом. Мастер рад под називом „Алгоритам и софтвер за скраћење типског огледа загревања уљних трансформатора“ одбранио је у септембру 2019. године код проф. др Зорана Радаковића.

Од 14. децембра 2018. године запослен је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на Катедри за енергетске претвараче и погоне, у звању сарадника у настави. Ангажован је на предметима: Електроенергетске инсталације ниског напона, Електричне инсталације ниског напона 2, Специјалне електричне инсталације и Термички процеси у електроенергетици. Аутор је једног рада: М. Новковић, З. Радаковић, МОДЕРНИЗАЦИЈА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ВЕЖБИ ИЗ ПРЕНОСА ТОПЛОТЕ ЗА СТУДЕНТЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ, XVII међународни симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2019, Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, Јахорина, Источно Сарајево, Република Српска, Босна и Херцеговина, 2019.

Стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије од 2011. године.

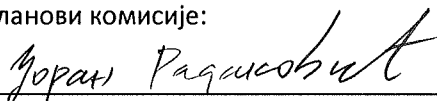
У току 2017. године обавио је стручну праксу у Нафтној индустрији Србије, Рафинерија нафте Панчево. У школској 2017/18. години био је стипендиста предузећа ЕМС АД за студенте из области енергетике. На основу ове стипендије обавио је стручну праксу у Дирекцији за подршку преносном систему, Сектор за високонапонска постројења, Служба за високонапонску опрему.


ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

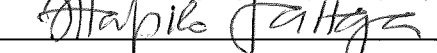
Сва три кандидата завршила су основне академске студије на модулу за Енергетику у року, а затим и мастер академске студије Модул енергетска ефикасност, са високим просечним оценама. Своје квалитете кандидати су потврдили кроз израду мастер радова код наставника са Катедре за енергетске претвараче и погоне. Поред тога, кандидати су квалитетно и савесно обављали своје дужности у настави, радили на унапређењу лабораторија и наставе и учествовали на конференцијама са радом. Имајући наведено у виду, Комисија сматра да сва три кандидата задовољавају формалне и суштинске критеријуме, па са задовљством једногласно предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да **Жарка Копривицу, Николу Војводића и Марка Новковића**, мастер инжењере Електротехнике и рачунарства, модул за Енергетску ефикасност, изаберу у звање асистента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.


У Београду, 19. 11. 2019.

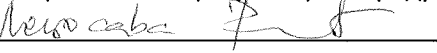
Чланови комисије:


Др Зоран Радаковић, редовни професор
Електротехнички факултет у Београду


Др Милан Бебић, ванредни професор
Електротехнички факултет у Београду


Др Жарко Јанда, виши научни сарадник
Електротехнички институт Никола Тесла,
Београд


Др Дрган Михаић, доцент
Електротехнички факултет у Београду


Др Лепосава Ристић, доцент
Електротехнички факултет у Београду