

**Комисија за избор асистента на предметима ужих научних области:
*Општа електротехника и Аутоматика и роботика***

1. Доц. др Слободан Лубура, (ЕТФ Источно Сарајево, предсједник
2. Ванр. проф. др Томислав Шекара, (ЕТФ Источно Сарајево), члан
3. Доц. др Миломир Шоја, (ЕТФ Источно Сарајево), члан

Источно Сарајево, 6. 7. 2012. године.

**Научно-наставном вијећу
Електротехничког факултета
Универзитета у Источном Сарајеву**

Одлуком Вијећа Електротехничког факултета у Источном Сарајеву број: 03-606/12 од 15. јуна 2012. године именовани смо за чланове Комисије за избор асистента на предметима ужих научних области: *Општа електротехника и Аутоматика и роботика*.

На објављени конкурс у дневном листу „Глас Српске“ од 20. јуна 2012. године, пријавила су се два кандидата:

1. **Милица Ристовић**, дипл. ел. инж. (број протокола 01-718/12 од 2. јула 2012.)
и
2. **Митар Симић**, дипл. ел. инж. (број протокола 01-708/12 од 2. јула 2012.).

На основу увида у приложене податке и документе о кандидатима, услове конкурса, релевантне одредбе Закона о универзитету и Статут Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија подноси следећи

ИЗВЈЕШТАЈ

1.

Кандидат: Милица Ристовић, дипл. ел. инж.

Биографски подаци

Милица Ристовић рођена је у Сарајеву, 26. априла 1988. године. Основну школу „Алекса Шантић“ завршила је у Војковићима, општина Источна Илиџа. Године 2007. завршила је гимназију у Гимназији и средњој стручној школи Источна Илиџа. Електротехнички факултет уписала је школске 2007/2008. године. Дипломирала је 24. маја 2012. године на студијском програму Аутоматика и електроника одбравивши рад под насловом „*Пројектовање дигиталног PLL кола*“, оцјеном 10.

Студиј је завршила са просјечном оцјеном 9,72.

Као ученица основне школе била је успјешна такмичарка из више предмета од петог до осмог разреда. Основну школу је завршила као носилац **Вукове дипломе** и као **ученик генерације**. У гимназији се сваке године успјешно такмичила из физике. Гимназију је, такође, завршила као носилац **Вукове дипломе** и као **ученик генерације**.

Проглашавана је најбољим студентом прве и треће године студија и студентом са другим просјеком оцјена на другој години. Током студирања такмичила се у знању на интернационалним сусретима студената електротехнике (Електријаде). Освајала је друго мјесто из *Основа електротехнике* и четврто мјесто из *Теорије електричних кола*.

Током студирања била је изузетно активна у раду студентских организација, како на нивоу факултета, тако и на нивоу Универзитета. Била је члан **Студентског парламента** Универзитета у Источном Сарајеву од школске 2008/2009. до школске 2010/11. године. Школске 2009/10. обављала је функцију **студента проректора** Универзитета у Источном Сарајеву, а школске 2010/11. функцију члана **Управног одбора** Универзитета из реда студената.

У току школовања додијељена су јој следећа признања:

1. Диплома „**Вук Караџић**“ за постигнут изузетан успјех у учењу током школовања у средњој школи из свих предмета, матурског, односно завршног испита и владања, (број 01-672/07 од 13. јуна 2007. године);
2. Диплома „**Ученик генерације**“ за школску 2006/2007. годину, (број 01-672/07 од 13. јуна 2007. године);
3. **Плакета ЕТФ-а** за најбољег студента на **првој** години студија, (број 01-737-05/09 од 3. јула 2009. године);
4. **Плакета ЕТФ-а** за студента са другим просјеком оцјена на **другој** години студија, (број 01-608-08/10 од 25. јуна 2010. године);
5. **Плакета ЕТФ-а** за најбољег студента на **трећој** години студија Одсјека за аутоматику и електронику, (број 01-541-03/11 од 23. јуна 2011. године);
6. **Захвалницу ЕТФ-а** у знак признања за успјех постигнут у такмичењима у знању на „Електријади 2009“, (број 01-738-06/09 од 3. јула 2009. године);

Активно говори енглески језик, а служи се њемачким и француским.

Стручна биографија

Академске титуле, стручна и научна звања

Милица је дипломирањем на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву стекла стручни назив **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ**, Одсјек за аутоматику и електронику.

Усавршавања и студијски боравци

Као изузетно успјешан студент Милица Ристовић је била стипендиста:

- **Фонда „Др Милан Јелић“** школске 2007/2008, 2008/2009 и 2010/11. године,
- **Министарства просвјете и културе**, школске 2009/10. године,
- **Компаније m:tel** школске 2010/11. и 2011/12. године,
- **Њемачке фондације „Конрад Аденауер“** школске 2011/12. године.

Током студирања је провела шест мјесеци (од 10. 6. до 10. 12. 2011.) на стручном усавршавању на Институту за микроелектронику ИНР у Франкфурту (Одра), Њемачка. Усавршавање је организовано у оквиру DAAD пројекта „Akademischer Neuaufbau Südosteuropa“ (Академски развој југоисточне Европе), финансираног од стране њемачке владе.

Познаје рад на рачунару. Користи програме: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, Matlab, Matlab/Simulink, Maple, Mathcad, Quartus.

Познаје сљедеће програмске језике: Visual Basic C, C++, MikroC, Microchip MPLAB i VHDL.

Посједује **MathWorks сертификат** о похађању курса „HDL code Generation and Integration using MathWorks Products“ (Генерисање и интегрисање HDL кода коришћењем MathWorks производа).

Радови кандидата

До сада је као аутор објавила сљедеће радове:

1. **Милица Ристовић:** *Програмирање микроконтролера из MATLAB/Simulink*, Infoteh-Jahorina, Vol. 11, March 2012.
2. **Милица Ристовић:** *Генерисање HDL кода помоћу MATLAB/Simulink*, Infoteh-Jahorina, Vol. 11, March 2012.

2.

Кандидат: Митар Симић, дипл. ел. инж.

Биографски подаци

Митар Симић рођен је у Љубовији, 17. октобра 1987. године. Основну школу „Вук Стефановић Караџић“ завршио је у Братунцу. Године 2006. завршио је средњу школу у „Средњошколском школском центру“ у Братунцу. Електротехнички факултет уписао је школске 2006/2007. године. Дипломирао је 14. јула 2010. године на студијском програму Аутоматика и електроника, оцјеном 10.

Студиј је завршио са просјечном оцјеном 9,34.

Проглашаван је за студента са другим просјеком оцјена четири узастопне школске године. Током студирања такмичио се у знању на интернационалним сусретима студената електротехнике (Електријаде). Освојио је друго мјесто екипно, девето појединачно из *Аутоматикуе и система управљања*, шесто мјесто екипно и 14. појединачно из *Електронике* – 2.

Кандидат је полазник мастер-студија на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву и при крају је студија.

Кандидат је обавио стручну праксу у А.Д. Електродистрибуцији Братунац у јулу 2009. године.

Кандидат је радио годину дана у *Фабрици глиннице „Бирач“* у Зворнику у својству *инжењера за системе управљања* (SCADA и DCS системи), а од септембра 2011. године ради у фирми *Ibeko Power AB Sweden KV Team Sarajevo*, у својству *млађи стручни сарадник за послове развоја*.

У току школовања додијељена су му сљедећа признања:

1. **Награда начелника општине Братунац** за студента са највећим просјеком 2009. и 2010. године;
2. **Плакета ЕТФ-а** за студента са другим просјеком оцјена на **првој** години студија;
3. **Плакета ЕТФ-а** за студента са другим просјеком оцјена на **другој** години студија;
4. **Плакета ЕТФ-а** за студента са другим просјеком оцјена на **трећој** години студија;
5. **Плакета ЕТФ-а** за студента са другим просјеком оцјена на **четвртој** години студија;

Кандидат је члан Карате клуба Славија у Источном Сарајеву.

Митар Симић је добровољни давалац крви (удружења у Источном Сарајеву и Зворнику).

Активно говори енглески језик.

Стручна биографија

Академске титуле, стручна и научна звања

Митар је дипломирањем на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву стекао стручни назив **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ, Одсјек за аутоматику и електронику.**

Усавршавања и студијски боравци

Као успјешан студент Митар Симић је био стипендиста **Министарства просвјете и културе** Владе Републике Српске, 2008, 2009, 2010, 2011. и 2012. године

Кандидат је члан Удружења инжењера и техничара Србије.

Радови кандидата

До сада је као **аутор** објавио сљедеће **радове**:

1. **Митар Симић:** *Безжична RS-232 комуникација (IrDA 2 modul)* , Инфотех-Јахорина, Vol. 9, Ref. F-15, March 2010.
2. **Митар Симић:** *Дигитална регулација брзинских серво-система*, Инфотех-Јахорина, Vol. 10, Ref. F-19, March 2011.
3. **Митар Симић:** *SCADA апликација за вођење процеса пнеумо-транспорта зеолита у фабрици глинице „Бирач“ а.д. Зворник*, Инфотех-Јахорина, Vol. 10, Ref. A-10, March 2011.
4. **Митар Симић:** *Примена софтверског пакета InTouch*, Инфо електроника бр. 98, 99, 100, 101 и 103 (фељтон у пет наставака), 2011.

3.

Формални законски услови

Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, 73/10 и 104/11), члан 77. став 1, тачка а) прописује услове за избор асистента: завршен први циклус студија са најмање 240 ECTS бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,0.

4.

Закључак и приједлог комисије

На основу изложеног, те на основу личног познавања оба кандидата, сматрамо да **Милица Ристовић** и **Митар Симић** испуњавају све услове за избор у звање асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Оба кандидата су већ показала склоност научно-истраживачком раду. Први кандидат има одређено искуство стечено у иностранству, а други је у предности јер има двогодишње радно искуство.

Комисија даје предност кандидату **Миличи Ристовић**, пошто има већи просјек оцјена, а показала је, у току студирања, изузетну активност и ангажованост како на ЕТФ-у тако и на Универзитету.

Предлажемо Вијећу факултета да се Милица Ристовић, дипломирани инжењер електротехнике, изабере у звање асистента на предметима ужих научних области: *Општа електротехника и Аутоматика и роботика.*

Комисија сматра да би руководство факултета морало изнаћи начина да се распише још један конкурс какао би се примио и други кандидат. Такви кадрови су неопходни нашем факултету.

Чланови Комисије:

(Доц. др Слободан Лубура)

(Ванр. проф. др Томислав Шекара)

(Доц. др Миломир Шоја)