

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

**В.Д. ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА
ИЗБОР ДВА КАНДИДАТА У САРАДНИЧКО ЗВАЊЕ САРАДНИК У НАСТАВИ ЗА
ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖА
СТРУЧНА ОБЛАСТ РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА И ПРИЈЕМ У РАДНИ
ОДНОС НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ЈЕДНЕ ГОДИНЕ СА ПУНИМ РАДНИМ
ВРЕМЕНОМ**

На основу члана 34. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор три кандидата у сарадничко звање сарадник у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и пријем у радни однос на одређено време од једне године са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" број 958 од 03. новембра 2021. године (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01-1321/3 од 22.10.2021. у саставу:

1. Др Перица Штрбац, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – председник Комисије,
2. Др Светлана Штрбац-Савић, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – члан Комисије;
3. Мр Јелена Митић, предавач, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – члан Комисије,

I Имена, презимена, стручни, научни, односно академски називи, датум и места рођења кандидата који су се пријавили на конкурс:

1. Дивна Поповић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођена 16.09.1981. године из Панчева; за позицију 4 наведену у јавном конкурс:
2. Александра Борзановић, дипломирани информатичар, 04.10.1996. године, из Рајковца (рођена у Приштини); за позицију 5 наведену у јавном конкурс;

II Подаци о пријавама које су одбачене као неблагоприятне, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које су одбачене као неблагоприятне, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази.

III Подаци о пријавама кандидата које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање, уз образложење које од тих услова кандидат није испунио:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање.

IV Подаци о кандидатима чије су пријаве благовремене, разумљиве и потпуне, уз које су приложени сви потребни докази и који према приложеним доказима и мишљењу Комисије за припрему извештаја испуњавају све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

1. Дивна Поповић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, 16.09.1981. године, рођена у Панчеву, место пребивалишта Београд;

Образовање	
Назив школе:	Гимназија „Урош Предић“, Панчево
Смер:	Природно-математички
Уписан / Завршен:	1996 – 2000. године
Просек:	4,67
Назив факултета:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
Смер:	Електроника и телекомуникације
Уписан / Завршен:	2003 - 2007. године
Просек:	8,23
Назив факултета:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
Смер:	Сигурност информационо комуникационих система
Уписан / Завршен:	2013 - 2014. године.
Просек:	9,00
Назив факултета:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
Смер:	Рачунарско инжењерство
Уписан / Завршен:	2017-
Просек:	9,13
Радно искуство	
Послодавац:/	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд.
Радно место:	Од 2006. до 2008 године ангажована као демонстратор на предметима Дигитална обрада сигнала, Математика 1 и Инжењерска математика, на Високој школи

	електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд. Од 2008. године ангажована као лаборант на предметима Архитектура и организација рачунара 1, Архитектура и организација рачунара 2, Програмабилна логичка кола, Апликативни софтвер. Од 2014. године ангажована као сарадник практичне наставе на предметима Архитектура и организација рачунара 1, Архитектура и организација рачунара 2, Програмабилна логичка кола, Картични системи, Апликативни софтвер, Напредне архитектуре рачунара, Програмабилни дигитални системи, Увод у рачунарство у облаку (2018), и Дигитални системи у програмабилној логици (2018).
Опис посла:	Припрема и извођење лабораторијских вежби, практичне и блок наставе и других облика наставе за које је задужена, под надзором предметног наставника. Обавља консултације са студентима и континуирано прати и вреднује њихов рад кроз наставу. Учествоје и помаже предметом наставнику у припреми наставног процеса, организацији и спровођењу утврђених облика провере знања. Стручно и педагошки се усавршава. Учествоје у припреми и унапређењу наставних метода и материјала за студенте.
Стручна пракса	
2006	Припрема и извођење лабораторијских вежби, практичне и блок наставе под надзором предметног наставника; Послодавац: Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија.
Рад на рачунару	
	Windows, Microsoft Office, OrCad, Matlab, LT Spice, Quartus (Altera), IAR Embedded Workbench (ARM procesori).
	Познавање рада са лабораторијском мерном опремом која се користи у електроници.
Страни језик	
	Енглески језик (средњи ниво)
Остало	
	- Рад у окружењу Altera Quartus II, Xilinx. Рад на Arm процесорима; Познавање и рад на програмабилним логичким колима; Искуство у раду са студентима. - Међународни научно-стручни Симпозијум

	ИНФОТЕХ Јахорина 2014, рад „Имплементација ЛМС алгоритма у програмабилној логици“, аутори инж. Дивна Мићић, др Драгана Прокин, дипл. инг. Габријела Димић. • Међународна конференција универзитета Сингидунум, рад „Реализација наставе на даљину из предмета Архитектура и организација рачунара применом Moodle окружења“, аутори др Драгана Прокин, дипл. инг. Габријела Димић, инж. Дивна Мићић. • Приручник за лабораторијске вежбе из предмета Архитектуре и организације рачунара 1- 2013. године, аутор. • Приручник за лабораторијске вежбе из предмета Програмабилна логичка кола-2014. године, техничка припрема. • ЕЦДЛ сертификат за седам модула, као и ЕЦДЛ сертификат за тест испитивача. • Од 2013. године учествује у припреми и реализацији државног такмичења из Мултимедије. • Од 2014. године учествовала у припреми и реализацији државног такмичења из Програмирања. • У тиму за припрему и реализацију пријемног испита, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија од 2010. године. • У тиму за маркетинг од 2012. године. • Развој електронског материјала (Moodle система за учење) на предметима Архитектура и организација рачунара 1, Архитектура и организација рачунара 2, Програмабилна логичка кола од 2009. године.
--	--

2. Александра Борзановић, дипломирани информатичар, 04.10.1996. године, из Рајковица (рођена у Приштини);

Образовање	
Назив факултета:	Природно-математички факултет, Приштина
Смер:	Информатика
Уписан / Завршен:	2015 - 2019. године
Просек:	9.03
Назив факултета:	Природно-математички факултет, Нови Сад
Смер:	Информационе технологије (мастер студије)
Уписан / Завршен:	2019 -
Просек:	-

Радно искуство	
Послодавац:	Основна школа „Светозар Марковић“, Лапово 11.2019-12.2019.
Радно место:	Наставник математике
Опис посла:	-
Послодавац:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд.
Радно место:	Од 2020. ангажована као сарадник у настави на предметима: Основи информатике и рачунарства, Оперативни системи 1, Основи програмирања, Рачунарска Графика, Програмирање веб апликација, Објектно програмирање 2 и Рачунари и периферије.
Опис посла:	Припрема и извођење лабораторијских вежби, практичне и блок наставе и других облика наставе за које је задужена, под надзором предметног наставника. Обавља консултације са студентима и континуирано прати и вреднује њихов рад кроз наставу. Учествоје и помаже предметом наставнику у припреми наставног процеса, организацији и спровођењу утврђених облика провере знања. Стручно и педагошки се усавршава. Учествоје у припреми и унапређењу наставних метода и материјала за студенте
Рад на рачунару	
MS Office пакет, HTML5, CSS3, Java, C, C#, Java, MySQL, Visual Studio SQL, SPSS, Photoshop, AutoCAD, Adobe Illustrator, Corel Draw, Matlab, IntelliJ, PHP, Inkscape, GIMP	
Страни језик	
Енглески	

б) подаци о стручном, академском, научном, односно уметничком називу и оцена адекватности стеченог стручног, академског, научног, односно уметничког назива у контексту избора у сарадничко звање:

1. Дивна Поповић специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, 16.09.1981. рођена у Панчеву, место пребивалишта Београд;

- поседује одговарајући стручни назив за избор у звање сарадник у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика, јер је основне струковне студије завршила на одговарајућем акредитованом студијском програму Електроника и телекомуникације и стекла стручни назив Струковни инжењер електротехнике и рачунарства, на акредитованој високошколској установи – Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду;

- специјалистичке струковне студије завршила на одговарајућем акредитованом студијском програму Сигурност информационо комуникационих система, на акредитованој високошколској установи – Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду;
- уписана је на мастер струковне студије на акредитованом студијском програму Рачунарско инжењерство.

2. Александра Борзановић, дипломирани информатичар, рођена 04.10.1996. године, из Рајковца (рођена у Приштини);

- поседује одговарајући стручни назив за избор у звање сарадник у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика, јер је основне академске студије завршила на одговарајућем акредитованом студијском програму Информатика, на акредитованој високошколској установи – Природно-математички факултет у Приштини;
- уписана је на мастер академске студије на акредитованом студијском програму Информатика (Информационе технологије) на Природно-математичком факултету у Новом Саду.

в) подаци релевантни за процену способности кандидата за наставни рад:

1. Дивна Поповић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, 16.09.1981. рођена у Панчеву, место пребивалишта Београд;
је доставила уверење надлежног органа да није осуђиван за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
2. Александра Борзановић, дипломирани информатичар, рођена 04.10.1996. године, из Рајковца (рођена у Приштини), место пребивалишта Рајковац-Младеновац;
је доставила уверење надлежног органа да није осуђивана за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању.

г) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања захтеваног радног искуства (ако је захтевано):

1. Дивна Поповић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, 16.09.1981. рођена у Панчеву, место пребивалишта Београд, иако одговарајуће радно искуство није захтевано јавним конкурсом, поседује релевантно радно искуство и то:

Рад у окружењу Altera Quartus II, Xilinx. Рад на Arm процесорима; Познавање и рад на програмабилним логичким колима; Искуство у раду са студентима.

Креирање и управљање SQL и NoSQL базама података. Познавање основних елемената из рачунарске сигурности и администрације веб система. Израда веб презентација употребом основних веб технологија. Примена меког рачунарства, вештачке интелигенције у информационим системима.

2. Александра Борзановић, дипломирани информатичар, рођена 04.10.1996. године, из Рајковца (рођена у Приштини):

- Има месец дана рада у основној школи “Светозар Марковић” у Лапову као наставник Математике;
- Искуство у раду са оперативним системима и администацијом оперативних система, рад са програмским језиком C, рад у окружењима Inkscape, GIMP, AdobePhotoShop, AdobeIllustrator.
- Познавање PHP-а, HTML-а и CSS-а, познавање IntelliJ Idea-а окружења и Јава програмског језика, познавање архитектуре рачунара и рада рачунара, као и познавање основа информационо-комуникационих технологија.

д) релевантни подаци и оцена у погледу испуњености евентуалних додатних услова за избор у сарадничко звање (ако постоје):

1. Дивна Поповић задовољава све услове наведене у јавном конкурс за позицију 4.
2. Александра Борзановић задовољава све услове наведене у јавном конкурс за позицију 5.

ђ) релевантни подаци и оцена у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада кандидата (ако постоје):

1. Преглед оцена за Дивну Поповић, спец. струк. инж. електр и рачунар. у анкетама студената 2014-2021. године по предметима.

ПРЕДМЕТ	година студ.	просек по предметима
Архитектура и организација рачунара 1	I	4.75
Архитектура и организација рачунара 2	I	4.68
Апликативни софтвер	I	4.46
Увод у рачунарство у облаку	I	4.74
Програмабилна логичка кола	III	4.62
Напредне архитектуре рачунара	III	4.66
Алармни системи и видео надзор	спец.	4.63
Картични системи	III	4.75
Програмабилни дигитални системи	спец.	4.63
Дигитални системи у програмабилној логици	мастер I	5.00
ПРОСЕК	по семестру.	4.69
	по години	

Преглед оцена за Дивну Поповић, спец. струк. инж. електр и рачунар. у анкетама студената 2014-2021. године по школској години.

Школска година	Просек
Шк. 2013/14	4,27
Шк. 2014/15	4,59

Шк. 2016/17	4,53
Шк. 2017/18	4,7
Шк. 2018/19	4,75
Шк. 2019/20	4,76
Шк. 2020/21	4,78

2. Преглед оцена за Александру Борзановић, дипл. информаричар у анкетама студената 2020-2021. године по школској години.

ПРЕДМЕТ	година студ.	просек по предметима
Основи програмирања	I	4.85
Рачунарска графика	I	4.86
ПРОСЕК	по семестру.	4.86

Преглед оцена за Александру Борзановић, спец. дипл. информаричар у анкетама студената 2020-2021. године по школској години.

Школска година	Просек
Шк. 2020/21	4,86

е) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности Академије (ако постоје):

Кандидати не поседују релевантне податке и оцене у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности.

ж) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Кандидати нису могли остварити допринос у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка, имајући у виду да се ради о конкурс за избор у звање сарадника у настави.

з) оцена о резултатима које је кандидат постигао на евентуалној провери оспособљености, знања и вештина, односно компетенција (ако је спровођена):

Провера оспособљености, знања и вештина кандидата није спровођена.

V Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије за избор одговарајућег кандидата у сарадничко звање:

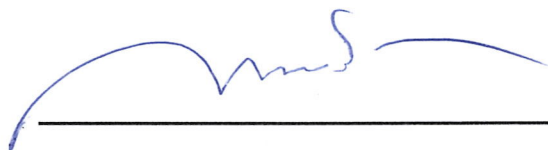
Сви пријављени кандидати испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд и јавним конкурсом који су објављени у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 958 од 03.11.2021. године за избор два сарадника у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика.

Комисија на основу свих података које су јој достављени у конкурс, а посебно просека оствареног на основним студијама и наведеног демонстраторског искуства, предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија у Београду да се Александра Борзановић, дипломирани информатичар из Рајковца и Дивна Поповић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства из Панчева изаберу у сарадничко звање сарадник у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и приме у радни однос на одређено време од једне године са пуним радним временом.

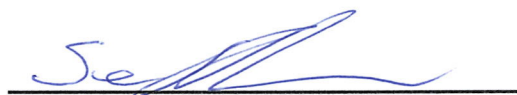
У Београду, 19.11.2021. године.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Перица Штрбац, професор
струковних студија, Академија
техничко-уметничких струковних
студија Београд



2. др Светлана Штрбац-Савић, професор
струковних студија, Академија
техничко-уметничких струковних
студија Београд



3. мр Јелена Митић, предавач, Академија
техничко-уметничких струковних
студија Београд

