

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА
ИЗБОР ЈЕДНОГ КАНДИДАТА У САРАДНИЧКО ЗВАЊЕ САРАДНИК У
НАСТАВИ ЗА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО
ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖА СТРУЧНА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОНИКА И
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ 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 једног кандидата у сарадничко звање сарадник у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроника и телекомуникације 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 955 од 13. новембра 2021. године (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01-1247 од 07.10.2021. у саставу:

1. др Амела Зековић, виши предавач – председник Комисије,
2. др Славица Маринковић, професор струковних студија – члан Комисије,
3. др Драгана Прокин, професор струковних студија – члан Комисије.

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

1. Ивана Д. Стефановић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођена 18.11.1988. године у Београду.

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

На јавни конкурс нису поднете пријаве које су одбачене као неблаговремене, 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. Ивана Д. Стефановић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођена 18.11.1988. године у Београду;

Образовање	
Назив школе:	Електротехничка школа Никола Тесла Београд
Смер:	Електротехничар рачунара
Уписан / Завршен:	2003 - 2007. године
Назив факултета:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
Смер:	Електроника и телекомуникације (Основне струковне студије)
Уписан / Завршен:	2007 - 2010. године
Просек:	8.79
Назив факултета:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
Смер:	Електроника и телекомуникације (Специјалистичке струковне студије)
Уписан / Завршен:	2011 - 2012. године
Просек:	8.71
Назив факултета:	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
Смер:	Телекомуникациони саобраћај и мреже (Основне академске студије)
Уписан / Завршен:	2011 - 2020. године
Просек:	8.71
Назив факултета:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
Смер:	Мултимедијално инжењерство (Мастер струковне студије)
Уписан / Завршен:	2017 -
Просек:	
Назив факултета:	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
Смер:	Телекомуникациони саобраћај и мреже (Мастер академске студије)
Уписан / Завршен:	2020 -
Просек:	
Радно искуство	
Послодавац:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија Београд
2010.-2011.	
Радно место:	Студент демонстратор
Опис посла:	У настави ангажована на предметима Математика 1, Математика 2, Инжењерска математика, Дискретна математика и алгоритми.
Послодавац:	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија Београд
2011.-2014.	
Радно место:	Лаборант
Опис посла:	У настави ангажована на предметима Алгоритми и структуре података, Вероватноћа и статистика, Дигитални системи преноса, Дискретна математика, Инжењерска

математика, Математика 1, Математика 2, Мобилне телекомуникације, Телекомуникациони сервиси и технологије.

Послодавац: Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд

2014 -

Радно место: Сарадник у високом образовању

Опис посла: У настави ангажована на предметима Алгоритми и структуре података, Апликативни софтвер, Вероватноћа и статистика, Дигитални системи преноса, Дискретна математика, Електроника, Инжењерска математика, Комуникациони системи, Математика 1, Мобилне телекомуникације, Сигнали и системи, Телекомуникације, Телекомуникациони сервиси и технологије.

Током рада на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, поред извођења наставе ангажована на:

- упису студената прве године и организацији пријемног испита
- изради рапоредџа предавања и аудиторних вежби
- самовредновању и оцењивању квалитета Високе школе електротехнике и рачунарства (анкета за студенте прве године, анкета о педагошким квалитетима наставника и сарадника, анкета дипломираних студената, анкета о задовољству запослених)
- извођењу практичне наставе за ученике средњих школа
- извођењу припремне наставе за полагање пријемног испита из математике
- студентској телевизији Високе школе електротехнике и рачунарства 10к (уредник и организатор)
- разним такмичењима (државна такмичења из програмирања, државна такмичења из мултимедија)

Рад на рачунару

Matlab, Octave, RadioMobile, Wireshark, Python, Sound Forge, 4NEC2, EBSP, LabView, Altium, Microsoft Office

Страни језик

Енглески (ниво B2, *Euro Examination Certificate*)

Учешће на међународним пројектима

Темпус пројекат *Innovation and Implementation of the Curriculum Vocational Studies in the Field of Digital Television and Multimedia.*

Број: 517022-TEMPUS-1-2011-1-RS-TEMPUS-JPCR

Интернет страница пројекта: www.ricum.edu.rs

Темпус пројекат *Development of higher education and society by creating a collaborative environment in the field of arts and media through regional student partnership in production of audio/video content.*

Број: 544108-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPHES

Интернет страница пројекта: www.studavp.net

Еразмус+ пројекат *Introduction of Part-Time and Short Cycle Studies in Serbia.*

Број: 561868-EPP-1-2015-1-EE-EPPKA2-CBHE-SP

Интернет страница пројекта: <https://pt-sche.metropolitan.ac.rs/project/>

Публикације

Савић А., Штрбац – Савић С., Стефановић И., Дискретна математика и алгоритми – приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2015 (ISBN 978-86-7982- 205-5)

Савић А., Штрбац – Савић С., Стефановић И., Приручник за лабораторијске вежбе Математика 2, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2015(ISBN 978-86-7982-206-2)

Савић А., Штрбац – Савић С., Стефановић И., Рајчић Н., Математика 1 и Матлаб – приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2016 (ISBN 978-86-7982- 229-1)

Савић А., Штрбац – Савић С., Стефановић И., Инжењерска математика – уџбеник са збирком решених задатака, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2016 (ISBN 978-86-7982-251-2)

Штрбац – Савић С., Стефановић И., Алгоритми и структуре података – приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2020 (ISBN 978-86-7982-276-5)

Учешће на међународним конференцијама

A. Savic, G. Bjelobaba, S. Strbac-Savic, I. Stefanovic, *Teaching and Learning of Mathematics in relation to the teaching program Electrical Engineering – traditional and distance approach*, International conference Quality of University Teaching and Learning, The Centre of the Republic of Slovenia for Mobility and European Educational and Training Programmes, Conference proceedings, Brdo kod Kranja, Slovenia April 6, 2016. CIP - 378.147(082)(0.034.2) (ISBN 978-961-6628-50-1)

A. Savic, D. Prokin, I. Stefanovic, *An overview on learning outcomes and assessment in higher education*, International conference Quality of University Teaching and Learning, International conference Quality of University Teaching and Learning, The Centre of the Republic of Slovenia for Mobility and European Educational and Training Programmes, Conference proceedings, Brdo kod Kranja, Slovenia April 6, 2016. CIP - 378.147(082)(0.034.2) (ISBN 978-961-6628-50-1)

H. Stefanovic, I. Stefanovic, D. Blagojevic, “*Performance analysis of theoretical and simulation models on diversity reception over fading channels*“, International Journal of Science, Innovation and New Technology-IJSINT, Vol. 1, No. 3, pp. 25-32, February 2012, ISSN 2223-2257, (Printed), 2225-0751 (Online) <http://www.ijshint.org/node/24>

H. Stefanovic, I. Stefanovic, D. Milic, “*Some Simulation Models of MIMO Systems under Rayleigh Fading Conditions*“, International Conference Information Systems and Technology Innovation-ISTI 2012, Proceedings Book, pp. S1_15, Tirana, Albania, June 8-9, 2012 (ISBN 978-9995-6377-8-1)

Остало

Познавање рада са лабораторијском опремом која се користи у електроници и телекомуникацијама.

- спектрални анализатор (Rohde&Schwarz R&S®FSV30 Signal and Spectrum Analyzer)
- оптички рефлектометар у временском домену (Deviser AE3100A OTDR)
- фузиони сплајсер (Optikon OSC-700)
- оптички мерачи снаге и оптички ласерски извори
- аналогни и дигитални осцилоскопи
- генератори сигнала
- мултиметри

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. Ивана Д. Стефановић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођена 18.11.1988. године у Београду

- поседује одговарајући стручни назив за избор у звање сарадник у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електронике и телекомуникације, јер је основне струковне студије завршила на одговарајућем акредитованом студијском програму Електроника и телекомуникације, на акредитованој високошколској установи – Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду;
- специјалистичке струковне студије завршила на одговарајућем акредитованом студијском програму Специјалистичке студије Електроника и телекомуникације, на акредитованој високошколској установи – Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду;
- основне академске студије завршила на акредитованом студијском програму Телекомуникациону саобраћај и мреже на акредитованој високошколској установи – Саобраћајни факултет Универзитета у Београду;
- уписана је на мастер струковне студије на акредитованом студијском програму Мултимедијално инжењерство;
- уписана је на мастер академске студије на акредитованом студијском програму Телекомуникациони саобраћај и мреже.

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

1. Ивана Д. Стефановић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођена 18.11.1988. године у Београду

- је доставила уверење надлежног органа да није осуђиван за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
- доказе о вишегодишњем радном искуству у наставном раду и то:
 - 2010-2011. године је била ангажован као демонстратор на предметима Математика 1, Математика 2, Инжењерска математика, Дискретна математика и алгоритми.
 - 2011-2014. године је била ангажован као лаборант на предметима Алгоритми и структуре података, Вероватноћа и статистика, Дигитални системи преноса, Дискретна математика, Инжењерска математика, Математика 1, Математика 2, Мобилне телекомуникације, Телекомуникациони сервис и технологије.
 - 2014- године је била ангажован као Сарадник у високом образовању на предметима Алгоритми и структуре података, Апликативни софтвер, Вероватноћа и статистика, Дигитални системи преноса, Дискретна математика, Електроника, Инжењерска математика, Комуникациони системи, Математика 1, Мобилне телекомуникације, Сигнали и системи, Телекомуникације, Телекомуникациони сервис и технологије

Током рада на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, поред извођења наставе ангажована на:

- упису студената прве године и организацији пријемног испита
- изради рапоред предавања и аудиторних вежби

- самовредновању и оцењивању квалитета Високе школе електротехнике и рачунарства (анкета за студенте прве године, анкета о педагошким квалитетима наставника и сарадника, анкета дипломираних студената, анкета о задовољству запослених)
 - извођењу практичне наставе за ученике средњих школа
 - извођењу припремне наставе за полагање пријемног испита из математике
 - студентској телевизији Високе школе електротехнике и рачунарства 10к (уредник и организатор)
 - разним такмичењима (државна такмичења из програмирања, државна такмичења из мултимедија)
- доказе о постигнутим резултатима у раду са студентима у виду резултата анкета студената о педагошким квалитетима сарадника.

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

Јавним конкурсом нису захтевани додатни услови у погледу радног искуства за избор у сарадничко звање сарадник у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроника и телекомуникације.

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

1. Ивана Д. Стефановић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођена 18.11.1988. године у Београду, поседује тражене компетенције, знања и вештине, захтеване конкурсом, из области електронике и телекомуникација. Кандидат поседује знања, вештине и искуство за рад са лабораторијском мерном опремом која се користи у електроници и телекомуникацијама, посебно са спектралним анализатором и оптичким рефлектометром у временском домену, као и знања потребна за пројектовање оптичких комуникационих линкова и мрежа. Кандидат поседује знања за рад у програмским језицима Matlab (прављење симулација и GUI модела, анализа резултата у Simulink-у), Python (посебно за области Електронике и Телекомуникације), Wireshark (анализа телекомуникационог саобраћаја и мрежа), RadioMobile (крирање и испитивање бежичних комуникационих система), 4NEC2, EBSP и MS Office.

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

1. Ивана Д. Стефановић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођена 18.11.1988. године у Београду, је приложила резултате анкете о педагошким квалитетима наставника и сарадника спроведене у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду за шест године рада са следећим просечним оценама:
 - школска 2013/2014 године: 4,65
 - школска 2014/2015 године: 4,71
 - школска 2015/2016 године: 4,79
 - школска 2016/2017 године: 4,66
 - школска 2017/2018 године: 4,43
 - школска 2020/2021 године: 4,77.

Кандидат није могао остварити допринос у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка, имајући у виду да се ради о конкурс у забор 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, односно компетенција кандидата Иване Стефановић, специјалисте струковног инжењера електротехнике и рачунарства, рођене 18.11.1988. године у Београду, није спровођена, јер је кандидат већ био запослен и биран у сарадничко звање сарадник у настави у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду и доставио је доказе о оцени педагошког рада у виду резултата студентских анкета. Кандидат је оцењен високим оценама у анкетама.

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

На основу приложене документације Комисија констатује да једини пријављени кандидат по расписаном конкурс у, Ивана Д. Стефановић, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођена 18.11.1988. године у Београду, испунио све опште и посебне услове конкурса за избор у звање сарадника у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроника и телекомуникације. Комисија за писање извештаја констатује да кандидат Ивана Д. Стефановић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд.

Комисија је позитивно оценила досадашњи наставни и педагошки рад кандидата и његов допринос развоју наставе и других делатности у образовању.

Комисија посебно истиче искуство и резултате рада кандидата у практичном раду са лабораторијском опремом и савременим софтверским алатим у електроници и телекомуникацијама.

На основу изложеног Комисија је закључила да кандидат испуњава све услове, и предлаже да се изабере у звање сарадник у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроника и телекомуникације и прими у радни однос на одређено време од једне године са пуним радним временом

У Београду
08.11.2021.

1. др Амела Зековић, виши предавач

др Славица Маринковић, професор
2. струковних студија

др Драгана Прокин, професор струковних
3. студија

Комисија за припрему извештаја

А. Зековић

С. Маринковић

Д. Прокин