

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА
ИЗБОР ЈЕДНОГ КАНДИДАТА У САРАДНИЧКО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА ЗА
ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖА
СТРУЧНА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ И ПРИЈЕМ
У РАДНИ ОДНОС НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ТРИ 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 асистент за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроника и телекомуникације и пријем у радни однос на одређено време од три године са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" број 1010 од 19.10.2022. године. (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01-3376/3 од 14.10.2022. 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 Стефановић, мастер инжењер саобраћаја, рођена 18.1.1988. 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 Стефановић, мастер инжењер саобраћаја, 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 - 20
Просек:

Назив факултета: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
Смер: Телекомуникациони саобраћај и мреже (Мастер академске студије)
Уписан / Завршен: 2020 - 2021
Просек: 10.00

Назив факултета: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
Смер: Саобраћај (Докторске академске студије)
Уписан / Завршен: 2021 -
Просек:

Радно искуство

Послодавац: Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија Београд

2010.-2011.

Радно место:

Опис посла:

Студент демонстратор

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 - 2021**
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.
- Послодавац:** Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
- 2021 - 2022**
Радно место: Сарадник у настави
 У настави ангажована на предметима Алгоритми и структуре података, Дигитални системи преноса, Комуникациони системи, 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)

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 Стефановић, мастер инжењер саобраћаја, рођена 18.11.1988. године у Београду

- поседује одговарајући стручни назив за избор у звање асистент за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроника и телекомуникације, јер је на основним академским студијама завршила смер телекомуникациони саобраћај и мреже, на мастер академским студијама смер телекомуникациони саобраћај и мреже на акредитованој високошколској установи Саобраћајни факултет Универзитета у Београду, а на докторским студијама је уписала смер саобраћај на акредитованој високошколској установи Саобраћајни факултет Универзитета у Београду;

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

1. Ивана Стефановић, мастер инжењер саобраћаја, рођена 18.11.1988. године у Београду

- је доставио 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- 2021. 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
 - 2021 – 2022. године је била ангажована као Сарадник у настави на предметима Алгоритми и структуре података, Дигитални системи преноса, Комуникациони системи, 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 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)
 - 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 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 Стефановић, мастер инжењер саобраћаја, рођена 18.11.1988. године у Београду.
- Поседује тражене компетенције, знања и вештине из области електронике и телекомуникација, као и захтевана конкурсом знања, вештине и искуство у развоју софтвера и хардвера за лабораторијске вежбе што се види кроз коауторство у публикацијама (један уџбеник са збирком решених задатака, четири приручника и шест стручних радова) и приложену радну биографију.
- ђ) релевантни подаци и оцена у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада кандидата (ако постоје):
1. Ивана Стефановић, мастер инжењер саобраћаја, 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.
- е) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности Академије (ако постоје):
1. Ивана Стефановић, мастер инжењер саобраћаја, рођена 18.11.1988. године у Београду је допринела развоју наставе кроз унапређење постојећих и реализацију нових лабораторијских вежби, као и кроз учешће у пројектима за унапређење наставе. Коаутор је на следећим публикацијама које се користе у настави:
- 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)

и научно-стручних радова под називом:

- 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
- 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
- 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

и радовима на домаћим конференцијама:

- S. Mladenović, I. Stefanović, S. Zdravković, S. Janković, *Primena deklarativnog programiranja pri razvoju aplikacije za minimiziranje cene prenosa podataka*, PosTel 2021, Srbija, Beograd, Decembar 2021.

- I. Stefanović, M. Nešić, M. Milivojčević, *Mogućnost primene beacon tehnologiji za razvoj Covid-19 sistema za praćenje kontakta u visokoškolskim institucijama*, LXVI KONFERENCIJA ETRAN, Novi Pazar 6 - 9. juna 2022.

Кандидат је учествовао на три међународна пројекта:

- Tempus projekat *Innovation and Implementation of the Curriculum Vocational Studies in the Field of Digital Television and Multimedia*.
Broj: 517022-TEMPUS-1-2011-1-RS-TEMPUS-JPCR
Veb sajt: www.ricum.edu.rs
- Tempus projekat *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*.
Broj: 544108-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPHES
Veb sajt: www.studavp.net
- Erasmus+ projekat *Introduction of Part-Time and Short Cycle Studies in Serbia*.

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

Web sajt: <https://pt-sche.metropolitan.ac.rs/project/>

Кандидат је осим у наставним активностима учествовао и у активностима из домена техничко-административне подршке рада установе.

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

Кандидат није могао остварити допринос у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка, имајући у виду да се ради о конкурсу 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, односно компетенција кандидата Ивана Стефановић, мастер инжењера саобраћаја, рођене 18.11.1988. године у Београду, није спровођена, јер је кандидат већ био запослен и биран у сарадничко звање асистент 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, Ивана Стефановић, мастер инжењер саобраћаја, рођена 18.11.1988. године у Београду, испуњава услове конкурса за избор у звање асистента за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроника и телекомуникације. 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 предаже да се изабере у звање асистент за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроника и телекомуникације и прими у радни однос на одређено време од три године са пуним радним временом.

У Београду

09.11.2022.

Комисија за припрему извештаја

1. др Амела Зековић, виши предавач

др Славица Маринковић, професор

2. струковних студија

др Драгана Прокин, професор струковних

3. студија

