

**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 964 од 15. децембра 2021. године (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01-1475/2 од 29.11.2021. 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. Мијат И. Штимац, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођен 26.08.1988. године у Београду.
- 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. Мијат И. Штимац, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођен 26.08.1988. године у Београду;

#### Образовање

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Назив школе:</b>      | Електротехничка школа Никола Тесла Београд                            |
| <b>Смер:</b>             | Електротехничар електронике                                           |
| <b>Уписан / Завршен:</b> | 2003 - 2007. године                                                   |
| <b>Назив факултета:</b>  | Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд |
| <b>Смер:</b>             | Електроника и телекомуникације (Основне студије)                      |
| <b>Уписан / Завршен:</b> | 2007 - 2010. године                                                   |
| <b>Просек:</b>           | 9,07                                                                  |
| <b>Назив факултета:</b>  | Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд |
| <b>Смер:</b>             | Електроника и телекомуникације (Специјалистичке студије)              |
| <b>Уписан / Завршен:</b> | 2011 - 2013. године                                                   |
| <b>Просек:</b>           | 9,43                                                                  |
| <b>Назив факултета:</b>  | Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд |
| <b>Смер:</b>             | Мултимедијално инжењерство (Мастер студије)                           |
| <b>Уписан / Завршен:</b> | 2017 -                                                                |
| <b>Просек:</b>           |                                                                       |

#### Радно искуство

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Послодавац:</b>  | <b>Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија Београд</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2010.-2011.</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Радно место:</b> | <b>Студент демонстратор</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Опис посла:</b>  | - Ангажован на извођењу лабораторијских вежби из предмета: Специјална електронска кола, Мерења 1, Мерења 2, Енергетска електроника, Аналогна електроника, Дигитална електроника / Дигитална интегрисана електроника, Електроника, Основи електронике 1, Основи електронике 2.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Послодавац:</b>  | <b>Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија Београд</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2011.-2014.</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Радно место:</b> | <b>Лаборант</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Опис посла:</b>  | - Ангажован на извођењу и развоју лабораторијских вежби из предмета: Специјална електронска кола, Мерења 1, Мерења 2, Енергетска електроника, Аналогна електроника, Дигитална електроника / Дигитална интегрисана електроника, Аудиоелектроника, Електроника, Основи електронике 1, Основи електронике 2.<br>- Ангажован на пројекту реновирања лабораторије за Електронику ВИШЕР.<br>- Ангажован на упису и пријему докумената нових студената школске 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015. |

**Послодавац:** Висока школа електротехнике и рачунарства  
струковних студија, Београд

**2014.-2019.**

**Радно место:**

**Опис посла:**

**Сарадник у високом образовању**

- Ангажован на извођењу и развоју лабораторијских вежби из предмета: Специјална електронска кола, Мерења 1, Мерења 2, Енергетска електроника, Аналогна електроника, Аудиоелектроника, Анализа кола, Електроника, Електротехника.

- Ангажован на упису и пријему докумената нових студената школске 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 и 2019/2020.

**Послодавац:**

**Висока школа електротехнике и рачунарства  
струковних студија, Београд**

**2019.-**

**Радно место:**

**Сарадник у настави**

- Ангажован на извођењу и развоју лабораторијских вежби из предмета: Специјална електронска кола, Мерења 1, Мерења 2, Енергетска електроника, Аналогна електроника, Аудиоелектроника, Анализа кола, Електроника, Електротехника.

- Ангажован на упису и пријему докумената нових студената школске 2020/2021 и 2021/2022.

#### **Рад на рачунару**

*MS Office пакет (Word, Excel, PowerPoint)*

*OrCad, Altium, Matlab, Maxima, LT Spice, MP Lab, Python.*

#### **Страни језик**

Енглески (говорни и писани)

#### **Публикације**

- Драгана Прокин, Мијат Штимац, Ненад Толић, Збирка задатака из Мерења 1, Академија техничко-уметничких струковних студија, Београд, 2021. (ISBN 978-86-6090-009-0)
- Зековић Амела, Мијат Штимац, Ненад Толић, Аналогна електроника - приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2020. (ISBN 978-86-7982-253-6)
- Зековић Амела, Мијат Штимац, Специјална електронска кола - приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2020. (ISBN 978-86-7982-316-8)
- Драгана Прокин, Мијат Штимац, Ненад Толић, Збирка задатака из Мерења 2, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2019. (ISBN 978-86-7982-293-2)
- Борислав Хаџибабић, Ненад Толић, Мијат Штимац, Аудиоелектроника-приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2017. (ISBN 978-86-7982-261-1)
- Борислав Хаџибабић, Ненад Толић, Мијат Штимац, Енергетска електроника - приручник за лабораторијске

вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2016. (ISBN 978-86-7982-317-5)

**Радови на домаћим конференцијама**

• М. Миливојчевић, Н. Толић, М. Штимац, "Могућност употребе микротракастих печ антена уместо дипол антена у бежичним сензорским мрежама на 2.4GHz", 27. телекомуникациони форум ТЕЛФОР 2019, Београд 2019. Овај рад је класификован у 10% најбољих радова представљених на ТЕЛФОР-у 2019.

**Радови на међународним конференцијама**

• С. Маринковић, А. Зековић, М. Штимац, "Различити приступи у практичној настави у области спектралне анализе", INFOTEN - Јахорина, Vol.13, март 2014.

**Пројекти**

• Члан тима

Увођење програмирања у програмском језику Python за мрежно управљање и контролу мерних уређаја у курикулуме предмета Аналогна електроника и Специјална електронска кола, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2019-2020.

**Остало**

Учествовао у развоју и изради хардверских модула за лабораторијске вежбе из предмета Мерења 1, Мерења 2, Аналогна електроника, Специјална електронска кола, Енергетска електроника и Аудиоелектроника. Неки од тих модула покривају следеће теме:

- Операциони појачавачи,
- Активни филтери,
- Пасивна и активна кола за померање фазе,
- Мерење излазне отпорности извора напона,
- Мерење излазне отпорности извора струје,
- Мерни претварач напона у учестаност,
- Мерни претварач напона у учестаност,
- Мерни претварач учестаности у напон.

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. Мијат И. Штимац, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођен 26.08.1988. 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 завршио на одговарајућем акредитованом студијском програму Електроника и телекомуникације, на акредитованој високошколској установи – Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду;
- основне струковне студије завршио на одговарајућем акредитованом студијском програму Електроника и телекомуникације, на акредитованој

високошколској установи – Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду;

- специјалистичке струковне студије завршио на одговарајућем акредитованом студијском програму Специјалистичке студије Електроника и телекомуникације, на акредитованој високошколској установи – Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду;
- уписан је на мастер струковне студије на акредитованом студијском програму Мултимедијално инжењерство – Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду.

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

1. Мијат И. Штимац, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођен 26.08.1988. 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 био ангажован као демонстратор и то при извођењу лабораторијских вежби из предмета: Специјална електронска кола, Мерења 1, Мерења 2, Енергетска електроника, Аналогна електроника, Дигитална електроника / Дигитална интегрисана електроника, Електроника, Основи електронике 1, Основи електронике 2.
  - 2011-2014. године је био ангажован као лаборант и то:
    - Ангажован на извођењу и развоју лабораторијских вежби из предмета: Специјална електронска кола, Мерења 1, Мерења 2, Енергетска електроника, Аналогна електроника, Дигитална електроника / Дигитална интегрисана електроника, Аудиоелектроника, Електроника, Основи електронике 1, Основи електронике 2.
    - Ангажован на пројекту реновирања лабораторије за Електронику ВИШЕР.
    - Ангажован на упису и пријему докумената нових студената школске 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015.
  - 2014-2019. године је био ангажован као Сарадник у високом образовању и то:
    - Ангажован на извођењу и развоју лабораторијских вежби из предмета: Специјална електронска кола, Мерења 1, Мерења 2, Енергетска електроника, Аналогна електроника, Аудиоелектроника, Анализа кола, Електроника, Електротехника.
    - Ангажован на упису и пријему докумената нових студената школске 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 и 2019/2020.
  - 2019. - године је био ангажован као Сарадник настави и то:
    - Ангажован на извођењу и развоју лабораторијских вежби из предмета: Специјална електронска кола, Мерења 1, Мерења 2, Енергетска електроника, Аналогна електроника, Аудиоелектроника, Анализа кола, Електроника, Електротехника.
    - Ангажован на упису и пријему докумената нових студената школске 2020/2021 и 2021/2022.
- 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. Мијат И. Штимац, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођен 26.08.1988. 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 (две збирке, четири приручника и два стручна рада) и приложену радну биографију.

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

1. Мијат И. Штимац, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођен 26.08.1988. године у Београду, је приложио резултате анкете о педагошким квалитетима наставника и сарадника спроведене у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду за осам година рада са следећим просечним оценама:

- летњи семестар школске 2013/2014 године: 4,58
- зимски семестар школске 2014/2015 године: 4,78
- летњи семестар школске 2014/2015 године: 4,59
- зимски семестар школске 2015/2016 године: 4,76
- летњи семестар школске 2015/2016 године: 4,54
- зимски семестар школске 2016/2017 године: 4,65
- летњи семестар школске 2016/2017 године: 4,59
- зимски семестар школске 2017/2018 године: 4,59
- летњи семестар школске 2017/2018 године: 4,56
- зимски семестар школске 2018/2019 године: 4,44
- летњи семестар школске 2018/2019 године: 4,73
- зимски семестар школске 2019/2020 године: 4,56
- летњи семестар школске 2019/2020 године: 4,52
- зимски семестар школске 2020/2021 године: 4,95
- летњи семестар школске 2020/2021 године: 4,87.

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

1. Мијат И. Штимац, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођен 26.08.1988. године у Београду је допринео 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:

- Драгана Прокин, Мијат Штимац, Ненад Толић, Збирка задатака из Мерења 1, Академија техничко-уметничких струковних студија, Београд, 2021. (ISBN 978-86-6090-009-0)
- Зековић Амела, Мијат Штимац, Ненад Толић, Аналогна електроника - приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2020. (ISBN 978-86-7982-253-6)

- Зековић Амела, Мијат Штимац, Специјална електронска кола - приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2020. (ISBN 978-86-7982-316-8)
- Драгана Прокин, Мијат Штимац, Ненад Толић, Збирка задатака из Мерења 2, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2019. (ISBN 978-86-7982-293-2)
- Борислав Хацибабић, Ненад Толић, Мијат Штимац, Аудиоелектроника - приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2017. (ISBN 978-86-7982-261-1)
- Борислав Хацибабић, Ненад Толић, Мијат Штимац, Енергетска електроника - приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2016. (ISBN 978-86-7982-317-5)

и научно-стручних радова под називом:

- М. Миливојчевић, Н. Толић, М. Штимац, "Могућност употребе микротракастих печ антена уместо дипол антена у бежичним сензорским мрежама на 2.4GHz", 27. телекомуникациони форум ТЕЛФОР 2019, Београд 2019. Овај рад је класификован у 10% најбољих радова представљених на ТЕЛФОР-у 2019.
- С. Маринковић, А. Зековић, М. Штимац, "Различити приступи у практичној настави у области спектралне анализе", INFOTEN-Јахорина, Vol.13, март 2014.

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 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, односно компетенција кандидата Мијата Штимца, специјалисте струковног инжењера електротехнике и рачунарства, рођеног 26.08.1988. 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, Мијат И. Штимац, специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, рођен 26.08.1988. године у Београду, испуњава 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 Мијат И. Штимац 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 предаже 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  
28.12.2021.

Комисија за припрему извештаја

1. др Амела Зековић, виши предавач

*A. Zeckovic*

2. др Славица Маринковић, професор  
струковних студија

*S. Marinkovic*

3. др Драгана Прокин, професор струковних  
студија

*D. Prokin*