

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења На основу члана 54. Статута Факултета техничких наука, донета је одлука Декана Факултета број 01-2612/2 од 11.10.2019. године о расписивању Конкурса. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен 09. 10. 2019. године у листу „Послови“. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Конкурс је расписан за ТРИ сарадника са звањем АСИСТЕНТА заужу научну област АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕСИСТЕМИМА 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: • Др Никола Јорговановић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уно Аутоматика и управљање системима) • Др Зоран Јеличић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уно Аутоматика и управљање системима) • др Милица Јанковић, доц., Електротехнички факултет, Београд (уно Биомедицина) 5. Пријављени кандидати: а) Ања Буљевић, б) Александра Митровић, в) Жаклина Стојшин
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: а) Ања (Вања) Буљевић б) Александра (Милисав) Митровић в) Жаклина (Зоран) Стојшин 2. Звање: а) Мастер инжењер електротехнике и рачунарства б) Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

в) Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења, адреса:
 - а) **02. 01. 1996. године, Београд, Република Србија, Булевар Ослобођења 70ц, 21000 Нови Сад**
 - б) **04.12.1995. године, Зворник, Босна и Херцеговина, Данила Киша 29, 21000 Нови Сад**
 - в) **05.04.1995. године, Суботица, Република Србија, Булевар Војводе Степе 51, 21000 Нови Сад**
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
 - а) **Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Нови Сад**
 - б) **Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Нови Сад**
 - в) **без звања**
5. Година уписа и завршетка основних студија:
 - а) **Основне студије уписала 2014. године, а завршила 2018. године.**
 - б) **Основне студије уписала 2014. године, а завршио 2018. године.**
 - в) **Основне студије уписала 2014. године, а завршио 2018. године.**
6. Студијска група, факултет и универзитет:
 - а) **Аутоматика и управљање системима, ФТН, Универзитет у Новом Саду**
 - б) **Аутоматика и управљање системима, ФТН, Универзитет у Новом Саду**
 - в) **Аутоматика и управљање системима, ФТН, Универзитет у Новом Саду**
7. Успех у студијама:
 - а) **Просечна оцена на основним академским студијама: 9,35; Процечна оцена на мастер академским студијама: 10,00**
 - б) **Просечна оцена на основним академским студијама: 9,33; Процечна оцена на мастер академским студијама: 9,88**
 - в) **Просечна оцена на основним академским студијама: 9,49; Процечна оцена на мастер академским студијама: 9,88**
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - а) **Системи аутоматског управљања (10), Моделовање и симулација система (10), Методе оптимизације (10), Дигитални управљачки системи (10), Адаптивно и напредно управљање (10), Ителигентни управљачки системи (10), Тотално интегрисани системи аутоматског управљања (10)**
 - б) **Системи аутоматског управљања (10), Методе оптимизације (10), Дигитални управљачки системи (10), Примена ДСП у управљању (10), Адаптивно и напредно управљање (10), Ителигентни управљачки системи (10), Тотално интегрисани системи аутоматског управљања (10)**
 - в) **Моделовање и симулација система (10), Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини (10), Неуроинжењеринг (10), Адаптивно и напредно управљање (10), Основе неуралних протеза (10)**
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 - а) **Дипломски рад под називом “Управљање 3Д краном применим (ФО)ПИ регулатора заснованог на принципу симетричног оптимума” оцењен оценом 10.**
 - б) **Дипломски рад под називом “Естимација параметара 3Д крана применом генетског алгоритма и рекузивног метода најмањих квадрата” оцењен оценом 10.**

в) Дипломски рад под називом “Развој софтверске апликације у систему за ЕЕГ/ЕРП мерења” оцењен оценом 10.

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарских студијама:

а) Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 10

б) Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 9,88

в) Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 9,88

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

а) Година уписа мастер студија 2018. година завршетка мастер студија 2019.

б) Година уписа мастер студија 2018. година завршетка мастер студија 2019.

в) Година уписа мастер студија 2018. година завршетка мастер студија 2019.

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарског рада:

а) “Адаптивно управљање краном примјеном „gain-scheduling” алгоритма”

б) “Фазно спрегнута петља и процена неуравнотежености мреже применом вишрезонантног опсервера ”

в) “Графички интерфејс едукативног електрофизиолошког аквизиционог уређаја ”

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

а) Хајделберг, Немачка, јун-септембар 2018.

б) Хајделберг, Немачка, јун-септембар 2018.

в)

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

а) Енглески језик, чита одлично, пише одлично, говори одлично

б) Енглески језик, чита одлично, пише одлично, говори одлично

в) Енглески језик, чита одлично, пише одлично, говори одлично

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

а) Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима

б) Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима

в) Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

а) Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 1 година, сарадник у настави

б) Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 1 година, сарадник у настави

в)

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

а) Сарадник у настави

б) Сарадник у настави

в)

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

а) **Моделирање, симулација и управљање; Моделирање и симулација система 1; Моделирање и симулација система; Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини; Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду**

б) **Дигитални управљачки системи; Аутоматско управљање 2; Системи аутоматског управљања; Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду**

в)

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

а) 16.1 час недељно

б) 16.2 часа недељно

в)

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):

3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основном, специјалистичким и магистарским студијама:

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета

а) Моделирање и симулација система – 10.00, Методе оптимизације – 10.00, Моделирање, симулација и управљање – 9.86, Моделирање и симулација система 1 – 10.00, Дигитални управљачки алгоритми у БМИ – 9.71,

б) Дигитални управљачки системи – 10.00, Дигитални управљачки системи – 10.00, Аутоматско управљање 2 – 9.18, Системи аутоматског управљања – 9.72

в) -

ђ) Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
 - а) “Адаптивно управљање краном примјеном „gain-scheduling”алгоритма”, Зборник ФТН, 2019.
 - б) “Фазно спрегнута петља и процена неуравнотежености мреже применом вишрезонантног опсервера”, Зборник ФТН, 2019.
 - в) “Графички интерфејс едукативног електрофизиолошког аквизиционог уређаја”, Зборник ФТН, 2019.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) „Robust Control Design for a 3D Crane System”, Ања Буљевић, Милош Милетић, Александра Митровић, Мирна Н. Капетина, Милан Р. Рапаић, ИцЕТРАН, Сребрно језеро, 2019.

б) „Robust Control Design for a 3D Crane System”, Ања Буљевић, Милош Милетић, Александра Митровић, Мирна Н. Капетина, Милан Р. Рапаић, ИцЕТРАН, Сребрно језеро, 2019.

в)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

8. Индекс компетентности:

а) $i = 1$

б) $i = 1$

в)

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

а) Награда за најбољи млади рад на конференцији ИцЕТРАН 2019. године у категорији Аутоматика добијена је за рад „Robust Control Design for a 3D Crane

System” објављен са колегама М. Милетић, А. Митровић, М. Н. Капетина, М. Р. Рапаић

б) Награда за најбољи млади рад на конференцији ИцЕТРАН 2019. године у категорији Аутоматика добијена је за рад „Robust Control Design for a 3D Crane System” објављен са колегама М. Милетић, А. Митровић, М. Н. Капетина, М. Р. Рапаић

в)

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

а) Кандидат Ања Буљевић одбранила је свој дипломски-бечелор рад 2018. године и тиме завршила своје основне студије са просечном оценом 9,35. Мастер студије завршила је 2019. године са просечном оценом 10,00. Уписала докторске студије школске 2019/2020 године на студијском програму Рачунарство и аутоматика.

б) Кандидат Александра Митровић одбранила је свој дипломски-бечелор рад 2018. године и тиме завршила своје основне студије са просечном оценом 9,33. Мастер студије завршио је 2019. године са просечном оценом 9,88. Уписала докторске студије школске 2019/2020 године на студијском програму Рачунарство и аутоматика.

в) Кандидат Жаклина Стојшин одбранила је свој дипломски-бечелор рад 2018. године и тиме завршила своје основне студије са просечном оценом 9,49. Мастер студије завршио је 2019. године са просечном оценом 9,88. Уписала докторске студије школске 2019/2020 године на студијском програму Рачунарство и аутоматика.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

а) Кандидат Ања Буљевић испуњава све услове за избор у звање асистента Факултета техничких наука. Кандидат је завршио основне студије са просечном оценом 9,35, мастер студије са просечном оценом 10,00 и студент је докторских студија. Кандидат је основне и мастер студије завршио у року. Мастер рад из области Адаптивног и напредног управљања одбранила је са оценом 10.

б) Кандидат Александра Митровић испуњава све услове за избор у звање асистента Факултета техничких наука. Кандидат је завршио основне студије са просечном оценом 9,33, мастер студије са просечном оценом 9,88 и студент је докторских студија. Кандидат је основне и мастер студије завршио у року. Мастер рад из области Адаптивног и напредног управљања одбранила је са оценом 10.

в) Кандидат Жаклина Стојшин испуњава све услове за избор у звање асистента Факултета техничких наука. Кандидат је завршио основне студије са просечном оценом 9,49, мастер студије са просечном оценом 9,88 и студент је докторских студија. Кандидат је основне и мастер студије завршио у року. Мастер рад из области Биомедицинског инжењерства одбранила је са оценом 10.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу извршене анализе карактеристика, рада и до сада постигнутих резултата пријављених кандидата:

- а) Ања Буљевић,
- б) Александра Митровић,
- в) Жаклина Стојшин.

Комисија је утврдила да кандидати Ања Буљевић, мастер инжењер, Александра Митровић, мастер инжењер и Жаклина Стојшин, мастер инжењер испуњавају све услове предвиђене законом и статутом Факултета техничких наука за избор у звање асистента за ужу научну област Аутоматика и управљање системима.

На основу изнетог Комисија предлаже да се кандидати Ања Буљевић, Александра Митровић и Жаклина Стојшин изаберу у звање асистента за ужу научну област Аутоматика и управљање системима.

У Новом Саду, 18.. октобар 2019.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

- Др Никола Јорговановић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уноАутоматика и управљање системима)

- Др Зоран Јеличић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уно Аутоматикаи управљање системима)

- Др Милица Јанковић, доц., Електротехнички факултет, Београд (уно Биомедицина)

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.