

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 Одлука Декана Факултета техничких наука број 01-1489/1 од 28.06.2021. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу „Послови“ од 7. 7. 2021. године. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Бира се један сарадник у звање асистента за ужу научну област Биомедицинско инжењерство. 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, редовни професор, председник комисије ФТН Нови Сад, уно Аутоматика и управљање системима датум избора у звање: 7. 10. 2016. др Дарко Станишић, ванредни професор, члан ФТН Нови Сад, уно Аутоматика и управљање системима датум избора у звање: 1. 5. 2018. др Милица Јанковић, ванредни професор, члан Електротехнички факултет Београд, уно Биомедицина избора у звање: 1. 12. 2020. 5. Пријављени кандидати: На конкурс се пријавио један кандидат: Јелена Булатовић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Јелена (Жарко) Булатовић

2. Звање:
Мастер инжењер електротехнике и рачунарства
3. Датум и место рођења:
16.09.1996. године, Требиње
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Нови Сад
5. Година уписа и завршетка основних студија:
 - **Година уписа основних академских студија: 2015.**
 - **Година завршетка основних академских студија: 2019.**
6. Студијска група, факултет и универзитет:
 - **Основне академске студије: Биомедицинско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду**
7. Успех у студијама:
 - **Просечна оцена на основним академским студијама : 8.84**
 - **Просечна оцена на мастер академским студијама : 10,00**
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - **Биолошки системи и управљање - 9,**
 - **Моделовање и симулација система - 9**
 - **Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини - 7,**
 - **Адаптивно и напредно управљање - 10,**
 - **Интелигентни управљачки системи - 10**
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 - **Завршни (бечелор) рад под насловом: „Обрада визуелних евоцираних потенцијала стабилног стања у циљу остваривања интеракције мозак-рачунар“, оцењен оценом 10.**
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
 - **Мастер академске студије: Аутоматика и управљање системима, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду**
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
 - **Година уписа мастер академских студија: 2019.**
 - **Година завршетка мастер академских студија: 2020.**

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: - Дипломски мастер рад под насловом „Фреквенцијско кодовање вибротактилне повратне спреге“, оцењен оценом 10. 13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: - Универзитет у Тренту, Италија, летњи семестар школске 2017/2018. године 14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће - Енглески језик, чита одлично, пише одлично, говори одлично. - Француски језик, чита добро, пише добро, говори добро. - Италијански језик, чита задовољавајуће, пише задовољавајуће, говори задовољавајуће. 15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): - Биомедицинско инжењерство
--

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): - Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2 године, Сарадник у настави
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: - Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): - Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - о Основе биомедицинског инжењерства, - о Сигнали и системи у геоматици, - о Техничка средства аутоматике, - о Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини, - о Примена ДСП у управљању 3. Број часова недељно (вежби и семинара): - 14,63 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 основним, 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

● **2019/20**

- Системи и сигнали у геоматици–9,63,
- Основе биомедицинског инжењерства–10,00.

● **2020/21**

- Техничка средства аутоматике (РА)– 9,22,
- Техничка средства аутоматике (МР) – 9,33,
- Основе биомедицинског инжењерства – 8,86.

- **Укупна просечна оцена у периоду претходне три школске године: 9,16**

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):
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
Jelena Bulatović, Filip Gašparić, Olivera Tomašević, Boris Knežević, Nikola Jorgovanović, „Parameter estimation of a human controller transfer function in man-machine system using PSO algorithm“, Proceedings of 7th IcETRAN 2020 Belgrade, p.p. BTI 1.4.1 – BTI 1.4.6, ISBN 978-86-7466-852-8

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
9. Индекс компетентности:
VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).
VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ
VIII. ОСТАЛО
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста): Кандидаткиња Јелена Булатовић уписала је основне академске студије 2015. године, а завршила их је 2019. године са просечном оценом 8,84. Мастер академске студије је уписала 2019. године, а завршила 2020. године, са просечном оценом 10,00. Дипломирала је 2020. године са дипломским мастер радом под насловом „Фреквенцијско кодовање вибротактилне повртне спреге“, чиме је стекла звање дипломираног инжењера-мастера електротехнике и рачунарства. Током студија, кандидаткиња је остварила веома високу просечну оцену (укупно 9,07, рачунајући оба степена студија). Из свих релевантних предмета које је полагала, а тичу се области биомедицинског инжењерства, постигла је високе оцене. У периоду од фебруара до јула 2018. године боравила је у Тренту, Италија, у оквиру програма размене студената ЕРАЗМУС+. Одлично познаје енглески језик, а служи се са још два светска језика.

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):
На основу расположивих чињеница и анализе приложених резултата изложених у извештају комисија једногласно предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидаткиња Јелена Булатовић, дипломирани инжењер-мастер електротехнике и рачунарства, изабере у звање асистента за ужу научну област Биомедицинско инжењерство и да се са њом у том својству заснује радни однос.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу расположивих чињеница и анализе приложених резултата изложених у извештају комисија једногласно предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидаткиња Јелена Булатовић, дипломирани инжењер-мастер електротехнике и рачунарства, изабере у звање асистента за ужу научну област Биомедицинско инжењерство и да се са њом у том својству заснује радни однос.

У Новом Саду, 10.08.2021. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Никола Јорговановић, редовни професор
председник комисије

Др Дарко Станишић, ванредни професор
члан комисије

Др Милица Јанковић, ванредни професор
члан комисије

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.