

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 01-2216/1 од 27. 09. 2021. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу „Послови“ од 14. 10. 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 датум избора у звање: 1. 12. 2020. 5. Пријављени кандидати: На конкурс се пријавио један кандидат: Николина Маравић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Николина (Радивоје) Маравић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:
20.12.1997. године, Нови Сад
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: 2016,**
- **Година завршетка основних академских студија: 2020.**
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 : 9,98**
- **Просечна оцена на мастер академским студијама : 10,00**
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
- **Основе биомедицинског инжењерства - 10,**
- **Биолошки системи и управљање – 10,**
- **Биомедицински инжењеринг у спортској физиологији – 10,**
- **Неуроинжењеринг - 10,**
- **Основе неуралних протеза - 10,**
- **Неуралне протезе и неурални интерфејси – 10;**
- **Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама – 10.**
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
- **Завршни (бечелор) рад под насловом: „Интерфејс мозак – рачунар и сензори“, 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: 2020,**
- **Година завршетка мастер академских студија: 2021.**

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
- **Дипломски мастер рад под насловом „Вибротактилна повратна спрега заснована на просторном кодирању“, оцењен оценом 10.**
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
-
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
- **Енглески - чита одлично, пише одлично, говори одлично**

- **Руски - 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, 1 година, 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):

- **Основе биомедицинског инжењерства, Системи и сигнали у геоматици, Системи аутоматског управљања, Системи аутоматског управљања у електроници, Биолошки системи и управљање - Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду**

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

- **15**

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:

- **Награда универзитета за успех у току студија 2016/2017.**
- **Награда универзитета за успех у току студија 2017/2018.**

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

- Биолошки системи и управљање – 9,78,
- Системи аутоматског управљања - 9,11,
- Системи аутоматског управљања у електроници – 10,00.

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:

N. Maravić, J. Bulatović, F. Gašparić, S. Došen, N. Jorgovanović, “Frequency burst modulation outperforms spatial encoding in multi-level vibrotactile stimulation“, Proc. of the 8th International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering, IcETRAN 2021, Ethno Village Stanišići, Republic of Srpska, September 8-10, 2021.
7. Саопштења 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 Николина Маравић уписала је основне академске студије 2016. године на Факултету техничких наука у Новом Саду, смер Биомедицинско инжењерство, а завршила их је 2020. године са просечном оценом 9,98. Исте године је уписала мастер академске студије Рачунарства и аутоматике, које је завршила 2021. године, са просечном оценом 10,00. Дипломирала је 2021. године са дипломским мастер радом под насловом „Вибротактилна повратна спрега заснована на просторном кодирању“, чиме је стекла звање мастер инжењера електротехнике и рачунарства.

Током студија, кандидаткиња је остварила веома високу просечну оцену. Из свих релевантних предмета које је полагала, а тичу се области биомедицинског инжењерства, постигла је највише оцене 10. Познаје одлично енглески језик, а служи се са још једним светским језиком.

Николинин рад у настави као сарадник у настави на више предмета основних академских студија оцењен је од стране студената високом оценом што указује на квалитет и њену посвећеност раду у настави. Такође кандидаткиња се активно бави научно-истраживачким радом што је резултовало и објављивањем научног рада на међународној конференцији.

Х. 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):

Кандидаткиња Николина Маравић испуњава све услове за избор у звање асистента на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Кандидаткиња је завршила основне и мастер академске студије са високим просечним оценама и уписала докторске академске студије.

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 Николина Маравић, мастер инжењер 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, 25. октобар 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.