

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 о расписивању конкурса број 01-676/1 од 20.02.2023. године. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу Послови од 08/03/2023. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Конкурс је расписан за једног (1) сарадника у звању асистента са докторатом за област „Електрична мерења, метрологија и биомедицина“. 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: 1. др Платон Совиљ, ред. проф., УНО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 13.09.2021, ФТН Нови Сад, 2. др Небојша Пјевалица, ред. проф., УНО Рачунарска техника и рачунарске комуникације, 01.10.2022, ФТН Нови Сад. 3. др Драган Пејић, ванр. проф., УНО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 01.10.2018, ФТН Нови Сад, 4. др Борис Антић, доц., УНО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 01.01.2019, ФТН Нови Сад, 5. др Марјан Урекар, доц., УНО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 14.09.2018, ФТН Нови Сад. 5. Пријављени кандидати: 1. Марина Булат
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Марина (Борислав) Булат Марина (Борислав) Булат 2. Звање: Доктор наука – електротехника и рачунарство 3. Датум и место рођења: 01. 06. 1988. Апатин 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Лаборант, ФТН, Нови Сад 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2007. 2013. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Микропроцесорски системи и алгоритми у електроници, Факултет техничких наука

Универзитета у Новом Саду

7. Успех у студијама: 8,09

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Лабораторијски практикум из електричних мерења, 10; Програмски језици и структуре података, 7; Увод у електронику, 6; Објектно оријентисано програмирање, 7; Дигитална електроника, 6; Мерења у електроници, 10; Системи и сигнали, 8; Електромагнетика, 7; Микропроцесорска електроника, 8; Импулсна и дигитална електронска кола, 8; Лабораторијске вежбе из електронике, 10; Практична електроника, 10; Микрорачунарска система за рад у реалном времену, 6; Рачунарска електроника, 8; Сензори и актуатори, 7.

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Примена интегрисаног А/Д конвертора са двоструким нагибом у дигиталном мултиметру, 10

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

Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Мерни системи, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, просечна оцена 9,71

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 2013. 2016.

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Примена Монте Карло методе за одређивање мерне несигурности

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; шпански; немачки

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

Електротехника и рачунарство; примењена математика

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Е-гимназија Нови Сад, јануар 2014. – септембар 2014, професор информатике и рачунарства; Средња техничка школа "8. мај" Бачка Паланка, септембар 2014. – фебруар 2015, професор математике; Факултет техничких наука у Новом Саду, фебруар 2015. до сада, сарадник у настави, асистент, лаборант

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

ИЕЕЕ

V. НАСТАВНИ РАД:

Претходни наставни рад:

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

настава у средњим школама, сарадник у настави, асистент

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара:

Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, лабораторијске вежбе из предмета Катедре за електрична мерења

3. Број часова недељно (вежби и семинара):
различито у различитим предметима

Садашњи наставни рад (за реизбор):

Кандидат се први пут бира у звање асистента са докторатом

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.):
-

Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

Кандидаткиња је добитница више награда и признања.

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

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

Просечна оцена студената: 9,73

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):
Коаутор 3 референце.
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:
Коаутор 2 саопштења.
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
Коаутор 39 саопштења.
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
13 радова.
9. Индекс компетентности:

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

учесница више пројеката; коауторка једног реализованог патента

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

Кандидаткиња је добитница више признања и награда.

VIII. ОСТАЛО

-

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидат *Марина Булат* има: завршене основне академске студије (просечна оцена 8,09), завршене мастер академске студије (просечна оцена 9,71) и завршене докторске академске студије (просечна оцена 10,00); звање доктор наука – електротехника и рачунарство.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

Кандидат *Марина Булат* је завршила основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације, са просечном оценом 8,09. Завршила је мастер академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације, са просечном оценом 9,71. Завршила је докторске академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације, са просечном оценом 10,00. Кандидат *Марина Булат* има звање доктор наука – електротехника и рачунарство. По основу ових параметара, кандидат *Марина Булат* задовољава критеријуме прописане *Законом о високом образовању и Правилником о минималним критеријумима за избор у звање наставника и сарадника Факултета техничких наука у Новом Саду* за избор у звање асистента са докторатом.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА
На основу спроведене анализе поднете документације на конкурс за избор у звање, комисија је констатовала да кандидат Марина Булат задовољава изборне критеријуме прописане <i>Законом о високом образовању и Правилником о минималним критеријумима за избор у звање наставника и сарадника Факултета техничких наука у Новом Саду</i> за избор у звање асистента са докторатом. На основу наведеног, комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се Марина Булат изабере у звање асистента са докторатом.
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ др Платон Совиљ др Небојша Пјевалица др Драган Пејић др Борис Антић др Марјан Урекар