УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ОБРАЗАЦ - 2**
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

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 01-2157/2 од 01.09.2022. године.

2. Датум и место објављивања конкурса

Конкурс је објављен у листу Послови, број 1008, од 05/10/2022.

3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области

Конкурс је расписан за једног (1) сарадника у звању асистента 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, ванр. проф., УО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 13.09.2016, ФТН Нови Сад,
2. др Драган Пејић, ванр. проф., УО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 01.10.2018, ФТН Нови Сад,
3. др Небојша Пјевалица, ред. проф., УО Рачунарска техника и рачунарске комуникације, 01.10.2022, ФТН Нови Сад,
4. др Марјан Урекар, ванр. проф., УО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 14.09.2018, ФТН Нови Сад.

5. Пријављени кандидати:

1. Сања Мандић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
   Сања (Арсе) Мандић
2. Звање:
   Мастер инжењер биомедицинског инжењерства
3. Датум и место рођења:
   12.09.1998. Нови Сад
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
   Факултет техничких наука Нови Сад, Сарадник у настави
5. Година уписа и завршетка основних студија:
   2017. 2021.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
   Биомедицинско инжењерство, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
7. Успех у студијама:

9,91

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
   Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини, 10; Електрична и електронска мерења, 10; Биомедицинско инжењерство у когнитивним неуронаукама, 10; Увод у јонизујуће и нејонизујуће зрачење и заштиту, 10; Мозак-рачунар интерфејс, 10; Одабрана поглавља из биомедицинске инструментације, 10; Пројектовање медицинских уређаја, 10.
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
   Развој уређаја за детекцију пада, 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
    Биомедицинско инжењерство, смер Електроника, телекомуникације и мерења у биомедицинском инжењерству, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 10,00
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
    2021. 2022.

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
    Уређај за детекцију падова заснован на акцелерометру, жироскопу, ГПС модулу и моделу машинског учења
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
    -
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро,задовољавајуће
    Енглески: чита, пише, говори одлично;
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
    Електрична мерења, биомедицина, мерно-информациони системи

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Факултет техничких наука у Новом Саду, новембар 2021. до сада

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

V. НАСТАВНИ РАД:

Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):
Сарадник у настави

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
   Лабораторијске вежбе из предмета на основним студијама на факултету
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
   Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Клиничко инжењерство, Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини, Електрична мерења, Биомедицинско инжењерство у когнитивним неуронаукама
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
   14

Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):
Кандидат се први пут бира 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.):

-

Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

-

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: 9,33

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:

1. **Сања Мандић, Ђорђе Новаковић, FALL DETECTION SYSTEM BASED ON GPS TRACKING AND ACCELEROMETER MODULE, ИцЕТРАН 2020, Нови Сад, 28. – 30. 09. 2020, пп. МЛИ1.3, ИСБН 978-86-7466-852-8**

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

1. **Сања Мандић, Ђорђе Новаковић, Мерни систем за детекцију падова заснова на акцелерометру, жироскпу и ГПС модулу, ЕТРАН 2022, Нови Пазар, 6. – 9. 6. 2020, пп. МЛ3.2, ИСБН 978-86-7466-930-3**

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

9. Индекс компетентности: 1,5

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

-

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

-

VIII. ОСТАЛО

-

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидат *Сања Мандић* задовољава основне критеријуме за избор у звање асистента: завршене основне академске студије (просечна оцена 9,91), завршене мастер академске студије (просечна оцена 10,00);
уписан је на докторске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације;
поседује одговарајућу стручност, показао је добро залагање у раду са студентима током претходног периода у коме је био запослен у звању Сарадник у настави на Факултету техничких наука у Новом Саду;
има адекватну оцену студената (9,33) и поред рада у настави сарађује и на пројектима Катедре за електрична мерења, као и у научном раду.

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

Анализа достављених података показује да кандидат *Сања Мандић* задовољава основне критеријуме прописане Законом и Минималним критеријумима за избор у звање наставника и сарадника Факултета техничких наука у Новом Саду. Кандидат *Сања Мандић* је завршила основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, на студијском програму Биомедицинско инжењерство, са просечном оценом 9,91. Завршила је мастер академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Биомедицинско инжењерство, смер Електроника, телекомуникације и мерења у биомедицинском инжењерству, са просечном оценом 10. Кандидат *Сања Мандић* уписана је у прву годину докторских студија на Факултету техничких наука у Новом Саду, на студијски програм докторских студија Енергетика, електроника и телекомуникације. Поседује одговарајућу стручност, из релевантних предмета имала је највишу оцену. Има адекватну оцену студената (9,33). У раду са студентима показује стручност и стрпљење. Комисија сматра да кандидат *Сања Мандић* испуњава све услове за избор у звање асистента.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу спроведене анализе поднете документације на конкурс за избор у звање асистента за област Електрична мерења, метрологија и биомедицина (за једног извршиоца) и за заснивање радног односа на одређено време до три године, комисија је констатовала да кандидат **Сања Мандић** задовољава све критеријуме прописане Минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду, као и да поседују одговарајућу стручност. На основу наведеног, комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се **Сања Мандић** изабере у звање асистента за научну област Електрична мерења, метрологија и биомедицина и да са њим заснује радни однос на одређено време од три године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____
др Платон Совиљ

_____
др Драган Пејић

_____
др Небојша Пјевалица

_____
др Марјан Урекар

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова и индекс компентенције 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.