

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 ФТН бр. 01-2603/1 од 19.10.2023. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу ПОСЛОВИ од 1.11.2023. године 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Конкурс је расписан за 1 извршиоца звање асистента са 30% од пуног радног времена за ужу научну област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ 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 Небојша Пјевалица, ред.проф., ФТН Нови Сад (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације), председник • др Иван Каштелан, ванред.проф., ФТН Нови Сад (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације) • др Драган Пејић, ванред.проф., ФТН Нови Сад (уно Електрична мерења, метрологија и биомедицина) 5. Пријављени кандидати: Немања Трифуновић
• БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Немања Милорад Трифуновић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: 29.5.1999. Шабац, Република Србија 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Кандидат је запослен у Истраживачком развојном институту „РТ-РК“ као самостални инжењер

5. Година уписа и завршетка основних студија: Основне студије уписао 2018., а завршио 2022. године
6. Студијска група, факултет и универзитет: Департман за Рачунарство и аутоматику, Одсек за рачунарску технику и рачунарске комуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама: Основне академске студије- 9.81 (девет и 81/100), Мастер академске студије- 9.63 (девет и 63/100)
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Логичко пројектовање рачунарских система 1 – 10 (десет)
 - Системска програмска подршка у реалном времену 1 – 10 (десет)
 - Основи рачунарских мрежа 1 – 10 (десет)
 - Основи рачунарских мрежа 2 – 10 (десет)
 - Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1 – 10 (десет)
 - Пројектовање система заснованих на рачунару – 10 (десет)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 Дипломски рад: „Евалуација примене сервисно оријентисане архитектуре у аутомобилској индустрији на примеру ADAS – IVI комуникације“ – оцена 10
 Мастер рад: „Реализација међуслоја за размену великих података у реалном времену у аутомобилским системима“ – оцена 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
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 и говори добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
 Област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа научна област Рачунарска техника и рачунарске комуникације, уска оријентација: аутомобилски системи, комуникациони протоколи и рачунарске мреже, системи за рад у реалном времену

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

- Од 2021. године ангажована као студент-инжењер на студентско-истраживачком пројекту у оквиру Истраживачко развојног института „РТ-РК“Д.О.О.
- Од 2022. године запослена у Истраживачко развојном институту „РТ-РК“ као млађи инжењер
- Од 2022. године учествује у наставним активностима на Факултету техничких наука у оквиру предмета „Основи рачунарских мрежа“ и „Бежичне мреже – Internet of Things“

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан међународног удружења IEEE

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
 - Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Демонстратор, Основи рачунарских мрежа, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Демонстратор, Бежичне мреже – Internet of Things, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 2

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

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
Нема.
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
Нема.
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
Нема.
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
Нема.
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
Нема.

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

Нема.

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

Нема.

ђ) Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
Нема.
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
Нема.
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
[1] N. Trifunović, M. Vujanić, D. Kenjić and M. Antić, "Data Exchange Interfaces in Automotive SOA," 2022 45th Jubilee International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), Opatija, Croatia, 2022, pp. 1416-1419, doi: 10.23919/MIPRO55190.2022.9803483.
[2] M. Vujanić, N. Trifunović, I. Kaštelan and B. Kovačević, "Bitroute SOME/IP: Implementation of a Scalable and Service Oriented Communication Middleware," 2022 45th Jubilee International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), Opatija, Croatia, 2022, pp. 1426-1429, doi: 10.23919/MIPRO55190.2022.9803691.
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
Нема.
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):
Нема.
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
Нема.
7. Соопштења на домаћим научним скуповима:
Нема.
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
Нема.
9. Индекс компетентности:
Нема.

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

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

Кандидат Немања Трифуновић је завршио основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду са просеком 9.81 и мастер академске студије са просеком 9.63 на смеру Рачунарство и аутоматика усмерење Рачунарска техника и рачунарске комуникације. Кандидат је запослен у Истраживачко развојном институту „РТ-РК“ који се уско бави областима за које је кандидат профилисан. У свом досадашњем раду на Факултету техничких наука Немања Трифуновић је остварио значајне резултате на плану

научног и стручног рада. Својим ангажовањем, кроз однос према студентима и радним обавезама, кандидат је у потпуности задовољио све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса. Поред значајног ангажовања у наставном процесу запажа се и његово ангажовање у стручном раду, тако да се може оценити да је својим укупним радом и залагањем остварио видан допринос раду и развоју Одсека за Рачунарску технику и рачунарске комуникације и Факултета техничких наука у целини.

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 увида у наставни, научни и стручни рад кандидата. Комисија закључује да кандидат **Немања Трифуновић** испуњава све неопходне услове за тражено звање по конкурс, асистент.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидата, Комисија закључује да кандидат **Немања Трифуновић** испуњава све неопходне услове и да се ради о перспективном универзитетском раднику, те Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду предлаже да се **Немања Трифуновић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарстава изабере у звање и постави на радно место асистента са 30% од пуног радног времена за ужу научну област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Небојша Пјевалица, ред.проф., ФТН, Универзитет Нови Сад

др Иван Каштелан, ванред.проф., ФТН, Универзитет Нови Сад

др Драган Пејић, ванред.проф., ФТН, Универзитет Нови Сад

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.