

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. 01-2197/1 од 21.09.2023. 2. Конкурс је објављен у листу ПОСЛОВИ од 04.10.2023. године 3. Конкурс је расписан за 1 извршиоца звање асистент 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: Милица Вујанић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Милица Зоран Вујанић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења, адреса: Рођена 30.12.1999. у Сремској Митровици, општина Сремска Митровица, 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 уписала 2018., а завршила 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- 9.16 (девет и 16/100), Мастер академске студије- 9.50 (девет и 50/100)
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Логичко пројектовање рачунарских система 1 – 9 (девет)
 - Логичко пројектовање рачунарских система 2 – 9 (девет)
 - Одабрана поглавља пројектовања физичке архитектуре – 8 (осам)
 - Пројектовање наменских рачунарских структура 2 – 10 (десет)
 - Пројектовање система заснованих на рачунару – 10 (десет)
 - Основи паралелног програмирања и софтверски алати – 10 (десет)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 - „Предлог имплементације скалабилног и сервисно оријентисаног међуслоја преко IP-а“ – дипломски рад
 - „Сигурносно унапређен пренос података у реалном времену преко RTP и RTSP протокола на примеру аутомобилске индустрије“ – мастер рад
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 одлично
 - Француски чита, пише и говори задовољавајуће
 - Руски чита, пише и говори задовољавајуће
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 „Логичко пројектовање рачунарских система 1“ и „Основи паралелног програмирања и софтверски алати“

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, Логичко пројектовање рачунарских система 1, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Демонстратор, Основи паралелног програмирања и софтверски алати, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 4

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.):

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

Нема.

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

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. 1. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач): Нема. 2. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи): [1] 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. [2] 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. 3. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу): Нема. 4. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи): Нема. 5. Саопштења на међународним научним скуповима: Нема. 6. Саопштења на домаћим научним скуповима: Нема. 7. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор: Нема. 8. Индекс компетентности: 9. 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 Милица Вујанић је завршила основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду са просеком 9.16 и мастер академске студије са просеком 9.50 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 Милица Вујанић је остварила 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. Кроз помоћ на изради дипломских, научно-стручних радова и у наставном раду млађих колега дала је допринос на уздизању образовног и научног подмлатка. Поред значајног ангажовања у наставном процесу запажа се и њено ангажовање у стручном раду, тако да се може оценити да је својим укупним радом и залагањем остварила 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 рад, научни и стручни рад кандидата, Комисија закључује да кандидат испуњава све неопходне услове и да се ради о изузетном и перспективном универзитетском раднику.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидаткиње, Комисија закључује да кандидаткиња Милица Вујанић испуњава све неопходне услове и да се ради о перспективној универзитетској радници, те Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду предлаже да се Милица Вујанић дипл. инж. електр. и рачунар.изабере у звање и постави на радно место **асистент са 30% од пуног радног времена** за ужу научну област **РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Небојша Пјевалица, ред. проф. ФТН,

Др Иван Каштелан, ванр.проф. ФТН,

Др Драган Пејић, ванр.проф. ФТН.

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.