

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 бр. 01-2407/1, Декан Факултета техничких наука, 27.09.2022. године. 2. Датум и место објављивања конкурса 05.10. 2022., лист „Послови“ 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области 1 (један) извршилац за избор у звање асистента на 50% радног времена, ужа научна област: Телекомуникације и обрада сигнала 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 Живко Бојовић, ванр. проф, УНО Телекомуникације и обрада сигнала, 01.04.2019, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 2. др Дејан Вукобратовић, ред. проф, УНО Телекомуникације и обрада сигнала, 26.04.2017, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 3. др Александра Јовановић, ванр. проф, УНО Телекомуникације, 09.10.2017, Електронски факултет, Универзитет у Нишу 5. Пријављени кандидати: Горан Мартић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Горан, Илија, Мартић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: 19.01.1986, Шабац, Србија 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Дата Центар Технологије ДОО, Крагујевац 5. Година уписа и завршетка основних студија:

2005 – 2010. (основне академске студије)

2010 – 2013. (мастер академске студије)

2020 – . (докторске академске студије)

6. Студијска група, факултет и универзитет:

ОАС: Рачунарске мреже и комуникације, Рачунарски факултет Београд, Унион универзитет

МАС: Рачунарске мреже и комуникације, Рачунарски факултет Београд, Унион универзитет

ДАС: Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

ОАС: 9.83

МАС: 10.00

ДАС:

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Основне академске студије

- Дигитална обрада слике, оцена 10 (десет)
- Препознавање облика, оцена 9 (девет)
- Дигитална обрада аудио сигнала, оцена 10 (десет)

Мастер академске студије

- Теорија информација и комуникација, оцена 10 (десет)
- Компјутерска визија, оцена 10 (десет)
- Обрада слике у медицини, оцена 10 (десет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Дипломски рад: „Управљање саобраћајем у МПЛС мрежи“, 2010, оцена 10.

Мастер рад: „TCP перформансе приликом преноса WWW/HTTP саобраћаја“, 2013, оцена 10.

Докторска дисертација:

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 језик – чита, пише и говори: одлично

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

Електротехничко и рачунарско инжењерство, Телекомуникације и обрада сигнала,

Обрада сигнала.

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- 01.07.2009. – 1.12.2012. Радијус Вектор ДОО, Београд, Систем ИП инжењер;
 - 01.12.2012. – 01.07. 2014. НИЛ ДОО, Београд, мрежни инжењер;
 - 01.07.2014. – 01.09. 2021. НетКаст ДОО, Београд, технички директор;
 - 01.06.2015. – актуелно, Рачунарски факултет Београд, сарадник у настави
 - 01.05. 2019. – актуелно, Студио Новел, ИТ консултант;
 - 01.09.2022. – актуелно, Дата Центар Технологије ДОО, Сениор дата центар архитекта.

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

ONCS (*Organization for Computational Neuroscience*)

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента: Сарадник у настави на Рачунарском факултету у Београду, од 2015. године.
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Предмети: Дата центар инфраструктура, Примењени дистрибуирани системи, Развој инфраструктуре и сервиса у облаку, Практикум из рачунарства у облаку. Рачунарски факултет у Београду, Унион универзитет
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 4 у зимском семестру, 4 у летњем семестру.

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 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.):

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

- 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

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):
 - [1]. Bojović, P. D., Malbašić, T., Vujošević, D., **Martić, G.**, & Bojović, Ž. (2022). Dynamic QoS Management for a Flexible 5G/6G Network Core: A Step toward a Higher Programmability. *Sensors*, 22(8), 2849.
 - [2]. Vujošević, D., Bojović, P. D., Šuh, J., **Martić, G.**, & Bojović, Ž. PREPRINT The course on modern 5G/6G networks: A step toward understanding a flexible network core.
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:
7. Сопштења 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).

Кандидат је учествовао на следећим пројектима:

1. *Research and Innovation Action (RIA)* пројекат GA No. 957337 у трајању од три године (1.1.2021. – 31.12.2023.) "*Multimodal Extreme Scale Data Analytics for Smart Cities Environments*," финансиран од стране Европске комисије.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

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

Кандидат Горан Мартић завршио је основне академске студије на Рачунарском факултету у Београду, на смеру за рачунарске мреже и комуникације. Током студија се истицао са ванедним ангажовањем и оствареним резултатима. Исказао је и велико интересовање за научно-истраживачки рад, што се огледало у бројним активностима на развоју нових решења за потребе телеком провајдера. Дипломски рад под насловом „Управљање саобраћајем у MPLS мрежи“, радио је под менторством проф. др Мирјане Радивојевић и исти успешно одбранио. Након завршених основних академских студија уписао је мастер академске студије на Рачунарском факултету у Београду. Исте је успешно завршио на смеру за рачунарске мреже и комуникације одбранивши мастер рад на тему „TCP перформансе приликом преноса WWW/HTTP саобраћаја“ под менторством проф. др Мирјане Радивојевић.

Горан Мартић је последњих година, током ангажовања у телекомуникационој индустрији, стекао широко искуство радећи на дизајнирању, интеграцији и одржавању мрежних и дата центара и примени напредних инфраструктурних решења, како за потребе домаћих, тако и за потребе иностраних клијената. Радећи као консултант и инструктор на примени савремених инфраструктурних концепата и напредних теехнолошких решења, имао је увид у најновије трендове у области ИКТ-а и стекао драгоцену знања и искуства која су од велике користи у преношењу и објашњавању комплексних концепата студентима.

Након завршених основних академских студија, а пре свега због ангажовања у индустрији, Горан Мартић је своју академску каријеру започео као сарадњик у настави на Рачунарском факултету у Београду од 2015. године. Радио је као сарадник у областима рачунарских мрежа и дистрибуираних система. Такође, волонтерски је помагао истраживачким активностима на Катедри за телекомуникације и обраду сигнала на Факултету техничких наука у Новом Саду, примарно у интеграцији и администрацији инфраструктуре потребне за научна истраживања. Кроз досадашњу волонтерску сарадњу са особљем Катедре за телекомуникације и обраду сигнала, Горан Мартић је показао не само спремност за сардању и тимски рад, већ и високе потенцијале за научно-истраживачки рад, као и афинитет ка непосредном раду са студентима.

Као ужа област интересовања кандидата издваја се истраживање оптималног распоређивања процеса и искоришћење ресурса, посебно у контексту хетерогених хардверских окружења. Знање које је стекао радећи као ИКТ стручњак у индустрији, представља одличан фундамент и пружа изванредне могућности да студентима понуди јединствен скуп знања и искустава не само на корист студената, већ и шире научне заједнице на Факултету техничких наука.

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 приложене документације, наведених података и анализе рада кандидата, Комисија је утврдила да Горан Мартић испуњава све услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању и правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду за избор у звање асистента за ужу научну област Телекомуникације и обрада сигнала.
XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА
Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се кандидат Горан Мартић изабере у звање асистента за ужу научну област Телекомуникације и обрада сигнала, и да се са кандидатима заснује радни однос на 50% радног времена.
Место и датум: Нови Сад, 19.10.2022. ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ _____ др Живко Бојовић, ванр. проф. _____ др Дејан Вукобратовић, ред. проф. _____ др Александра Јовановић, ванр. проф,
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.