

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 наставно научног већа ФТН од 29.09.2021. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу ПОСЛОВИ од 14. октобра 2021. 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 на одређено време у трајању од три године за ужу научна област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ 1. Састав комисије: • Др Никола Теслић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (УНО: Рачунарска техника и рачунарске комуникације), председник • Др Мирослав Поповић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (УНО: Рачунарска техника и рачунарске комуникације) • Др Мило Томашевић, ред. проф., ЕТФ, Београд (УНО: Рачунарска техника и информатика) 2. Пријављени кандидати: • Душан Кењић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Душан, Драгиша, Кењић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: Рођен 10.08.1996. у Новом Саду, општина Нови Сад 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Кандидат је запослен у Истраживачком развојном институту "РТ-РК" као млађи инжењер 5. Година уписа и завршетка основних студија: Основне студије уписао 2015, завршио 2019. Мастер студије уписао 2019, а завршио 2020. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Департман за Рачунарство и аутоматика, Одсек за рачунарску технику и рачунарске комуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама: 9,62(девет и 62/100) на основним и 9,88(девет и 88/100) на мастер студијама
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Програмска подршка у реалном времену 1 – 10 (десет)
 - Програмска подршка у реалном времену 2 – 10 (десет)
 - Објектно програмирање -10 (десет)
 - Основи рачунарских мрежа 1 - 10 (десет)
 - Основи рачунарских мрежа 2 - 10 (десет)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 - Дипломски рад: „Пројектовање алгорита за сегментацију слике за примену у аутомобилској визији“ – оцена: 10 (десет)
 - Мастер рад: „Реализација Ethernet подсистема доменског контролера за аутономну вожњу“ – оцена: 10 (десет)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: Департман за Рачунарство и аутоматика, Одсек за рачунарску технику и рачунарске комуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, специјалистичке студије у току
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: Специјалистичке студије уписао 2020 и тренутно их похађа

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, врло добро, добро, задовољавајуће:
 - Енглески чита, пише и говори одлично
 - Француски чита, пише и говори задовољавајуће
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Област Рачунарство, ужа научна област Рачунарска техника, уска оријентација: аутомобилски системи, наменски системи, системи за рад у реалном времену, комуникациони протоколи и рачунарске мреже

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
 - Од 2018. године ангажован као студент-инжењер на студентско-истраживачком пројекту у оквиру Истраживачко развојног института „РТ-РК“ Д.О.О.
 - Од 2019. године запослен у Истраживачко развојном институту „РТ-РК“

Д.О.О. као млађи инжењер

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан међународног удружења IEEE и друштва за потрошачку електронику (IEEE Consumer Electronics Society)

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
 - Предавач на неколико међународних конференција, области: аутомобилска индустрија и вештачка интелигенција
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
3. Број часова недељно (вежби и семинара):

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] Kenjic, D, Baba, F, Samardzija, D, Kaprocki, Z. (2019, September). Utilization of the open source datasets for semantic segmentation in automotive vision. In 2019

IEEE 9th International Conference on Consumer Electronics (ICCE-Berlin) (pp. 420-423). IEEE.

[2] Baba, F, Kenjić, D, Bjelica, M, Kaštelan, I. (2019, September). Optimizing Deep Learning Based Semantic Video Segmentation on Embedded GPUs. In 2019 IEEE 9th International Conference on Consumer Electronics (ICCE-Berlin) (pp. 1-3). IEEE.

[3] Kenjić, D, Antić, M, Bjelica, M. (2021, May). Evaluation of Ethernet Subsystem for Domain Controller in Autonomous Vehicles. In 2021 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC) (pp. 59-63). IEEE.

[4] Kenjić, D, Milošević, M, Antić, M, Teslić, N. (2021, May). One Solution for Deterministic Scheduling on GPU for Automotive Algorithms. In 2021 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC) (pp. 264-268). IEEE

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).

- Патент: Поступак оптимизације алгорита за дубоко учење заснованог на семантичкој сегментацији видеа на графичком процесору – број патентне пријаве: П-2020/0197

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

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

КАНДИДАТ Душан Кењић

Кандидат Душан Кењић је завршио Факултет техничких наука у Новом Саду са средњим просеком 9,62 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 Душан је остварио значајне резултате на плану научног и стручног рада. Својим ангажовањем, кандидат је у потпуности задовољио све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса. Запажа се његово изузетно ангажовање у стручном раду, тако да се може оценити да је 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):

КАНДИДАТ Душан Кењић

На основу увида у наставни, 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

КАНДИДАТ Душан Кењић

На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидата, Комисија закључује да кандидат Душан Кењић 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 Душан Кењић, маг. инж. електр. и рачунар. изабере у звање и постави на радно место асистента у настави за ужу научну област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Никола Теслић, ред. проф.,

Др Мирослав Поповић, ред. проф.,

Др Мило Томашевић, ред. 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.