

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука бр. 01-195/53, Декан Факултета техничких наука, 28.09.2026. - Датум и место објављивања конкурса 09.09.2026., лист „Послови“ - Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области 1 (један) извршилац за избор у звање асистента са пуним радним временом, уже научна област: Телекомуникације и обрада сигнала - 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 Милица Петковић, доцент, УНО: Телекомуникације и обрада сигнала, 15.07.2022, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 2) др Синиша Сузић, доцент, УНО: Телекомуникације и обрада сигнала, 01.01.2023, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 3) др Горан Т. Ђорђевић, редовни професор, УНО: Телекомуникације, 11.07.2016, Електронски факултет, Универзитет у Нишу - Пријављени кандидати: Немања Лукач (пријава на конкурс бр. 01-2626/1, датум 17.09.2026.)
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
- Име, име једног родитеља и презиме: Немања (Драженко) Лукач - Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства - Датум и место рођења: 01. 11. 2001. Нови Сад, Република Србија - Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Година уписа и завршетка основних студија: 2020 – 2024 (основне академске студије – ОАС) 2024 – 2025 (мастер академске студије – МАС) - Студијска група, факултет и универзитет: ОАС: Информационо-комуникационе технологије и обрада сигнала, Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду МАС: Информационо-комуникационе технологије, Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Успех у студијама:

ОАС: 9,16

МАС: 9,89

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Кандидат је имао оцену 10 (десет) из свих предмета које држи осим Увод у сигнале и системе, где је имао оцену 9,10 (девет и 1/10).
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Дипломски рад: Анализа перформанси хибридног WiFi/LiFi система, оцена 10
Мастер рад: Анализа и експериментална реализација система оптичких бежичних комуникација, оцена 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Информационо-комуникационе технологије, Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Докторске студије уписане 2025. године.

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 – одлично, пише – одлично, говори – одлично
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Електротехника и рачунарство, Телекомуникације и обрада сигнала, Информационо-комуникационе технологије

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
 - Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Катедра за телекомуникације и обраду сигнала, демонстратор, период: октобар 2023 – јул 2025.
 - Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Катедра за телекомуникације и обраду сигнала, сарадник у настави, период: новембар 2025 – данас

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Кандидат је члан Института инжењера електротехнике и електронике – IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), као и друштава: IEEE Student Member, IEEE Communications Society, IEEE Intelligent Transportation Systems Society

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Сарадник у настави, Факултет техничких наука
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

Кандидат је држао вежбе на Катедри за телекомуникације и обраду сигнала, Департаман за енергетику, електронику и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду:

- Увод у сигнале и системе (ОАС: Биомедицинско инжењерство, 3 семестар)
- Развојни алати у телекомуникацијама и обради сигнала 1 (ОАС: Информационо-комуникационе технологије и обрада сигнала, 3. семестар)
- Развојни алати у електроници и телекомуникацијама (ОСС: Електротехника, 3. семестар)
- Одабрана поглавља из електротехнике (МСС: Електротехника, 1. семестар)
- Дигиталне модулације (ОАС: Информационо-комуникационе технологије и обрада сигнала, 5. семестар)
- Основи радио-комуникација (ОАС: Информационо-комуникационе технологије и обрада сигнала, 6. семестар)
- Оптичке телекомуникације (ОАС: Поштански саобраћај и телекомуникације, 6. семестар)
- Пројектовање оптичких и комуникационих система (ОАС: Информационо-комуникационе технологије, 8. семестар)
- Бежичне комуникације (ОСС: Електротехника, 4. семестар)
- Оптичке комуникације и системи (МСС: Електротехника, 2. семестар)

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Зимски семестар – 14 часова недељно, летњи семестар – 14 часова недељно

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 основном, 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:

Електријада 2023 (Телекомуникације – екипно треће место)

Електријада 2024 (Телекомуникације – екипно треће место)

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

Зимски 24/25: 10,00; летњи 23/24: 9,10

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):

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:

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидат Немања Лукач завршио је основне академске студије на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, на Департману за енергетику, електронику и телекомуникације, студијски програм Информационо-комуникационе технологије и обрада сигнала, са просечном оценом 9,16. Дипломски рад под насловом „Анализа перформанси хибридног WiFi/LiFi система“ одбранио је са оценом 10, под менторством доц. др Милице Петковић.

Мастер академске студије завршио је такође на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, са просечном оценом 9,89, одбравивши мастер рад под насловом „Анализа и експериментална реализација система оптичких бежичних комуникација“ са оценом 10, под менторством доц. др Милице Петковић.

Докторске академске студије на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације уписао је у новембру 2025. године, а његов саветник на докторским студијама је доц. др Милица Петковић.

Од новембра 2025. године запослен је као сарадник у настави на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, где је ангажован у извођењу наставе на предметима: Развојни алати у телекомуникацијама и обради сигнала 1, Развојни алати у електроници и телекомуникацијама, Одабрана поглавља из електротехнике, Дигиталне модулације, Основи радио-комуникација, Оптичке телекомуникације, Пројектовање оптичких и комуникационих система, Бежичне комуникације, Оптичке комуникације и системи.

Тренутно похађа наставу и полаже испите на докторским академским студијама. Његов истраживачки рад усмерен је на развој и унапређење савремених комуникационих технологија, са посебним фокусом на оптичке бежичне комуникације. У оквиру својих истраживања бави се моделовањем, анализом перформанси и могућностима примене оптичких и хибридних бежичних комуникационих система у савременим комуникационим мрежама.

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 Немања Лукач 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

Немања Лукач

изабере у звање асистента за ужу научну област Телекомуникације и обрада сигнала, и да се са кандидатом заснује радни однос са пуним радним временом.

Место и датум: Нови Сад, 25.09.2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Милица Петковић, доц.

др Синиша Сузић, доц.

др Горан Т. Ђорђевић, 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.