

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
<ol style="list-style-type: none">Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука број 01-2607/1, декан Факултета техничких наука у Новом Саду, 19.10.2023.Датум и место објављивања конкурса 01.11.2023. Лист „Послови“Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области 1 (један) извршилац у звању асистента за ужу научну област Телекомуникације и обрада сигналаСастав 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 Никша Јаковљевић, ванредни професор, Телекомуникације и обрада сигнала, 11.10.2019. Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Др Тамара Шкорић, ванредни професор, Телекомуникације и обрада сигнала, 01.03.2023. Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Др Александра Ж Јовановић, редовни професор, Телекомуникације 2.11.2022. Електронски факултет, Универзитет у НишуПријављени кандидати: Јована Кљајић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<ol style="list-style-type: none">Име, име једног родитеља и презиме: Јована, Тихомир, КљајићЗвање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарстваДатум и место рођења: 27.09.1999. Сомбор, Република СрбијаСадашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Факултет техничких наукаГодина уписа и завршетка основних студија: 2018-2022.

6. Студијска група, факултет и универзитет:
Комуникационе технологије и обрада сигнала, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
10.00
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Дигитална обрада слике, 10 (десет)
Сигнали и системи, 10 (десет)
Развојни алати у телекомуникацијама и обради сигнала 1, 10 (десет)
Компјутерска визија, 10 (десет)
Дигитална обрада сигнала, 10 (десет)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Пројектовање супердирективног просторног филтра заснованог на информацијама из потпростора сигнала, 10 (десет)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Обрада сигнала, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
2022-2023. година

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Сегментација лезија у мамографским сликама коришћењем Segformer мрежне архитектуре, 10 (десет)
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 – одлично, говори – одлично, пише – одлично
Италијански језик: чита – добро, говори – добро, пише - добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Електротехника и рачунарство, Телекомуникације и обрада сигнала, Обрада сигнала

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, у трајању од годину дана, сарадник у настави
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, у трајању од шест месеци,

студент демонстратор

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента: Сарадник у настави на Факултету техничких наука
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Дигитална обрада слике, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Увод у сигнале и системе, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Сигнали и системи, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Основи телекомуникација, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Развојни алати у електроници и телекомуникацијама 1, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Компјутерска визија, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Дигитална обрада слике у анимацијама, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Обрада слике и видеа за аутономну вожњу, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Акустика и аудиотехника у мултимедији, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Електроакустика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.
3. Број часова недељно (вежби и семинара): Зимски семестар 2022/2023 – 10 часова недељно; Летњи семестар 2022/2023 – 17 часова; Зимски семестар 2023/2024 – 19 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 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:

- (1) Најбољи студент промоције (мастер инжењера) у области електротехнике и рачунарства, октобар 2023. године.
- (2) Награда „Професор др Илија Стојановић“ – за најбољег дипломираног студента Универзитета у Новом Саду из области телекомуникација за 2022. годину. Награду додељује Yettel фондација.
- (3) Huawei Student Awards Winner (у оквиру програма Seeds for the future 2021.)

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):
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. Саопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
 Кљајић Ј.: Сегментација лезија у мамографским сликама коришћењем Segformer мрежне архитектуре, Зборник радова Факултета техничких наука, Год. 38, Бр. 9, 2023.
9. Индекс компетентности: 1,5

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

Учесник пројекта Хоризонт 2020 под називом: INCISIVE - A multimodal AI-based toolbox and an interoperable health imaging repository for the empowerment of imaging analysis arelated to the diagnosis, prediction and follow-up of cancer (952179). Учесник ЕУ финансираног пројекта под називом: AI4NICU- Maximising impact of multidisciplinary research in early diagnosis of neonatal brain injury (CA20124).

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

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

Кандидаткиња Јована Кљајић има значајно искуство у наставном раду. Од марта 2022. године је била ангажована као сарадник демонстратор на предмету Увод у сигнале и системе на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, а након тога, од новембра 2022. као сарадник у настави на предметима Дигитална обрада слике, Увод у сигнале и системе, Основи телекомуникација, Обрада слике и видеа за аутономну вожњу, Акустика и аудиотехника у мултимедији и Електроакустика, све на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду. За време основних и мастер студија се исказивала као један од најбољих студената, што је резултовало високим просеком (10.0) и завршетком студија у најкраћем року. Уписала је докторске студије Електротехнике и рачунарства на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације. Може се закључити да је кандидаткиња током досадашњег ангажовања показала да поседује квалитете за извођење наставе и научно истраживање.

Кроз израду завршног рада, а од септембра 2023. године и формално, укључена је и у истраживачке активности на Хоризонт 2020 пројекту под називом: INCISIVE - A multimodal AI-based toolbox and an interoperable health imaging repository for the empowerment of imaging analysis related to the diagnosis, prediction and follow-up of cancer и пројекту AI4NICU- Maximising impact of multidisciplinary research in early diagnosis of neonatal brain injury (CA20124).

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):

Кандидаткиња Јована Кљајић је са изванредним успехом завршила основне (10.00) и мастер (10.00) студије, и тренутно успешно похађа докторске студије Енергетике, електронике и телекомуникација. Стекла је практично искуство у наставном раду као демонстратор и сарадник у настави, али и у научно-истраживачком раду кроз рад на пројекту INCISIVE и AI4NICU. Као студент докторских студија испуњава и формалне услове за избор у звање асистента за ужу научну област Телекомуникације и обрада сигнала.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу анализе рада кандидата и мишљења о испуњености услова за избор у звање, Комисија предлаже да се Јована Кљајић, дипл. инж. мастер, изабере у звање асистента за ужу научну област Телекомуникације и обрада сигнала на Факултету техничких наука у Новом Саду.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Никша Јаковљевић, ванредни професор, председник

Др Тамара Шкорић, ванредни професор, члан

Др Александра Ж. Јовановић, редовни професор, члан

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.