

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. 01-1967/1, Декан Факултета техничких наука у Новом Саду, 4.9.2023. 2. Датум и место објављивања конкурса: 7.9.2023. године, Лист „Дневник“ 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: Један сарадник у звање асистента са докторатом, за ужу научну област Теоријска и примењена математика. 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 Ксенија Дорословачки, ванредни професор, УНО: теоријска и примењена математика, 8.7.2019, Факултет техничких наука, Нови Сад • др Наташа Дураковић, доцент, УНО: теоријска и примењена математика, 22.07.2021, Факултет техничких наука, Нови Сад • др Никола Војновић, доцент, УНО: електроенергетика, 1.5.2019, Факултет техничких наука, Нови Сад 5. Пријављени кандидати: • др Јелена Стратијев
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Јелена, Мира, Стратијев 2. Звање: Доктор наука-примењена математика 3. Датум и место рођења: 2.12.1989, Нови Сад 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Асистент-мастер, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 5. Година уписа и завршетка основних студија: • Основне академске студије: 2008 - 2011 • Мастер академске студије: 2011 - 2013 • Докторске академске студије: 2015 - 2023 6. Студијска група, факултет и универзитет: • Основне студије: Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду • Мастер студије: Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

- Докторске студије: Математика у техници, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

- Основне академске студије 9,16
- Мастер академске студије 9,22
- Докторске академске студије 10,00

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

-

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

- Мастер рад: Значајне тачке и линије у троуглу
- Докторска дисертација: Јаке позиционе игре

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 одлично, пише одлично, говори одлично

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

Позиционе игре, игре на графовима, теорија графова, дискретна математика и алгоритми.

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

- ОШ „Петар Кочић“, Темерин: 2013 - 2013, наставник математике
- СШ „Лукијан Мушички“, Темерин: 2014 - 2014, наставник математике
- Гимназија „Јован Јовановић Змај“, Нови Сад: 2014 - 2015, наставник математике
- Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за опште дисциплине у техници: 2014 - 2016, сарадник у настави
- Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за опште дисциплине у техници: 2016 - , асистент-мастер

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:

- Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за опште дисциплине у техници: 2014 - 2016, сарадник у настави

- Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за опште дисциплине у техници: 2016 - , асистент-мастер

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

Кандидаткиња је изводила вежбе из математике на основним академским и мастер академским студијама на Факултету техничких наука универзитета у Новом Саду, и то:

- Математика 1, Инжењерски менаџмент
- Математика 1, Инжењерство заштите на раду
- Математика 1, Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара
- Математика 2, Саобраћај и транспорт
- Математичка анализа, Примењено софтверско инжењерство
- Математичка анализа 2, Енергетика, електроника и телекомуникације
- Математичка анализа 2, Рачунарство и аутоматика
- Основне методе математичке економије, мастер студије Математика у техници

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

13

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):

Реизбор у звање асистента од 1.10.2019. до 30.9.2023, број 01-2525/3

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

Укупна просечна оцена студената на анкети је 9,67 (девет и шездесет седам/100)

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):

- M. Stojaković, J. Stratijev, *On strong avoiding games*, Discrete Mathematics, 346, 113270, 2023. (M22)
- 4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним 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:
 - M. Stojaković, J. Stratijev, *Two Strong Avoider-Avoider Games*, The 24th Japan Conference on Discrete and Computational Geometry, Graphs and Games (JCDCG3) 2022, online, 2022. (M34)
 - M. Stojaković, J. Stratijev, *Strong avoiding games on graphs*, 4th BYMATH conference, Bringing Young Mathematicians Together, online, 2022. (M34)
 - 7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
 - J. Stratijev, *Jake Avojder-Avojder igre*, The 8th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, 2023. (M63)
 - M. Stojaković, J. Stratijev, *Strong Avoider-Avoider positional games*, Kongres mladih matematičara u Novom Sadu, Novi Sad, 2022. (M64)
 - J. Stratijev, *Poziciona igra SIM*, The 6th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, 2021. (M63)
 - J. Stratijev, *Avojder-Enforcer igre: Izbegavanje fiksnoг графа*, The 3rd Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, 2018. (M63)
 - 8. Радови у којима је кандидат једини аутор или први коаутор:
 - J. Stratijev, *Jake Avojder-Avojder igre*, The 8th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, 2023. (M63)
 - J. Stratijev, *Poziciona igra SIM*, The 6th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, 2021. (M63)
 - J. Stratijev, *Avojder-Enforcer igre: Izbegavanje fiksnoг графа*, The 3rd Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, 2018. (M63)
 - 9. Индекс компетентности:

$$1 \times M22 + 2 \times M34 + 3 \times M63 + 1 \times M64 + 1 \times M71$$

$$= 1 \times 5 + 2 \times 0,5 + 3 \times 0,5 + 1 \times 0,2 + 1 \times 6 = 13,7$$

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

-

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

-

VIII. ОСТАЛО

Учешће на пројектима:

- Иновативна научна и уметничка истраживања из домена делатности ФТН-а, Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, бр. 200156, 2020-
- Нумеричка линеарна алгебра и дискретне структуре, Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, бр. 174019, 2018 - 2019
- Развој нових метода дистрибуиране комуникације и обраде информација у 5G

интернету ствари: пилот пројекат припреме H2020 апликација, Краткорочни пројекат Аутономне Покрајине Војводине, 2017

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

Кандидаткиња, др Јелена Стратијев, завршила је основне академске студије на студијском програму Математика, са просечном оценом 9.16, и мастер академске студије на студијском програму Математика, са просечном оценом 9.22, на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду. Предмете на докторским академским студијама положила је са просечном оценом 10, на студијском програму Математика у техници Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду. Докторску дисертацију „Јаке позиционе игре” одбранила је 28.8.2023. године и стекла титулу Доктор наука - примењена математика.

Др Јелена Стратијев је била запослена на Факултету техничких наука, као сарадник у настави у периоду 2014 - 2016. Од 2016. године је запослена на истом факултету у звању асистент-мастер. Изводила је наставу на више студијских програма (Математика 1 на студијским програмима Инжењерски менаџмент, Инжењерство заштите на раду и Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара; Математика 2 на студијском програму Саобраћај и транспорт; Математичка анализа на студијском програму Примењено софтверско инжењерство; Математичка анализа 2 на студијским програмима Енергетика, електроника и телекомуникације и Рачунарство и аутоматика и Основне методе математичке економије на мастер студијама Математике у техници). На основу поступка самовредновања и оцењивања квалитета рада наставника и сарадника Факултета техничких наука, Јелена Стратијев је у периоду од претходне три школске године оцењена од стране студената високом оценом 9,67.

Области научног интересовања др Јелене Стратијев су позиционе игре, игре на графовима, теорија графова, дискретна математика и алгоритми. Кандидаткиња је аутор једног рада у часопису са ИСИ листе и 2 рада на међународним конференцијама, као и 4 рада на домаћим научним скуповима. Индекс компетентности кандидата износи 13,7.

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 анализе рада и резултата кандидата, комисија констатује да др Јелена Стратијев, испуњава услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању и правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду за избор у звање **асистента са докторатом** за научну област теоријска и примењена математика.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се кандидат

др Јелена Стратијев

изабере у звање **асистента са докторатом** за ужу научну област **теоријска и примењена математика**, као и да се са кандидатом заснује радни однос.

Нови Сад, 18.9.2023.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Ксенија Дорословачки, ванредни професор
председник комисије

др Наташа Дураковић, доцент
члан

др Никола Војновић, доцент
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.