УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУОБРАЗАЦ - 2
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

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

Одлуком Декана Факултета техничких наука у Новом Саду, број 01-963/1, датум 13.3.2020.

2. Датум и место објављивања конкурса

Конкурс је објављен 27.5.2020. у Листу „Послови“.

3. Број сарадника у настави са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области

Два (2) сарадника у звању асистента, уно 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, датум избора у звање: 8.7.2019., ФТН, Нови Сад, уно Теоријска и примењена математика

   Др Сандра Бухмилер, ванредни професор, датум избора у звање: 1.6.2019., ФТН, Нови Сад, уно Теоријска и примењена математика

   Др Татјана Дошеновић, редовни професор, датум избора у звање: 1.1.2019., Технолошки факултет, Нови Сад, уно Анализа и вероватноћа

5. Пријављени кандидати:

Андреа Каралић
Тамара Стефановић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1.Име, име једног родитеља и презиме: Андреа, Зоран, Каралић

2.Звање: Мастер професор математике

3.Датум и место рођења: 14.10.1994., Сомбор

4.Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у

настави, Факултет техничких наука, Универзитет у НовомСаду

5.Година уписа и завршетка основних студија: 2013-2017

6.Студијска група, факултет и универзитет: Дипломирани професор математике, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

7.Успех у студијама: 9.03

8.Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

9.Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

10.Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: Мастер академске студије Професор математике, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 9.55

11.Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 2017-2019

12.Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Уламови низови

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 добро, говори врлодобро
Мађарски језик-чита добро, пише добро, говори одлично

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

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Департман за опште дисциплине у техници, Факултет техничких наука, универзитет у Новом Саду, од октобра 2018. године до данас, Сарадник у настави

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:
   Департман за опште дисциплине у техници, Факултет техничких наука, Универзитет

у Новом Саду, од 2018. године до данас, Сарадник у настави

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

- Математика 1, Машинство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Математика 3, Мехатроника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Операциона истраживања, Саобраћај, Факултеттехничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Теорија вероватноће и статистика, Инжењерски менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Вероватноћа, статистика и случајни процеси, Енергетика, електроника и телекомуникације - Комуникационе технологије и обрада сигнала, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Вероватноћа и случајни процеси, Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Статистичке основе, обрада и моделовање биомедицинских сигнала, Биомедицинско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):
   - Академска година 2018/2019: зимски семестар – 20 часова, летњи семестар – 6 часова
   - Академска година 2019/2020: зимски семестар – 17 часова, летњи семестар – 10 часова

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 Просечна оцена од стране студената за академску 2018/19. годину: 9.30 (девет и тридесет / 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):

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:

9. Индекс компетентности:

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VIII. ОСТАЛО

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

Кандидаткиња Андреа Каралић је студент прве године докторских студија, студијског програма Математика у техници на Факултету техничких наука у Новом Саду. Завршила је основне студије на студијском програму Дипломирани професор математике на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду са просечном оценом 9.03. Мастер академске студијена истом факултету, студијски програм Мастер академске студије Професор математике,завршила је 2019. године са просечном оценом 9.55.

Кандидаткиња Андреа Каралић запослена је на Факултету техничких наука у Новом Саду на Катедри за математику од октобра 2018. године где је ангажована на држању вежби из више математичких предмета на различитим студијским програмима.

За свој наставни рад у току академске 2018/19. године оцењена је од стране студената просечном оценом 9.30.

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):

Комисија је установила да кандидаткиња Андреа Каралић испуњава све услове за избор за сарадника у звање и на радно место асистента у настави за ужу научну област Теоријска и примењена математика на Факултету техничких наука у Новом Саду.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1.Име, име једног родитеља и презиме: Тамара, Драган, Стефановић

2.Звање: Мастер математичар

3.Датум и место рођења: 29.8.1994., Пирот

4.Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Факултеттехничкиннаука, Универзитет у НовомСаду

5.Година уписа и завршетка основних студија: 2013.-2016.

6.Студијска група, факултет и универзитет: Примењена математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

7.Успех у студијама: 9.00

8.Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

9.Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

10.Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: Мастер академске студије Примењена математика-математика финансија, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 9.13

11.Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 2016-2019

12.Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Иновативна статистичка метода за обрачун индикатора о очекивањима привредника о привредним кретањима

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.
Француски језик- чита добро, пише добро, говори добро

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

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

- Војвођанска банка, мај 2018- септембар 2018
- Департман за опште дисциплине у техници, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од октобра 2018. до данас, Сарадник у настави

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:
Департман за опште дисциплине у техници, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2018. до данас, Сарадник у настави

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

- Математичка анализа 2, Информациони инжењеринг, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Математичка статистика, Грађевинарство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Статистичке методе, Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Теорија вероватноће и статистика, Инжењерски менаџмент и Чисте енергетске технологије, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Математика, Графичко инжењерство и дизајн, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Математика 2, Индустријско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Математика 2, Инжењерски менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Математика 2, Саобраћај, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Вероватноћа, статистика и случајни процеси, Мерење и регулација, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Вероватноћа и случајни процеси, Информациони инжењеринг и Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3.Број часова недељно (вежби и семинара):

- Академска година 2018/2019: зимски семестар -19 часова, летњи семестар 9

часова
- Академска година 2019/2020: зимски семестар -18 часова, летњи семестар 8 часова

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:

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета Просечна оцена од стране студената за академску 2018/19. годину: 8.37 (осам и тридесет 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):

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:

- **(M63)**Tamara Stefanović, Data privacy: two matematical models, The 5th

Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad

8.Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

9.Индекс компетентности: 0.5

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VIII. ОСТАЛО

Кандидаткиња је похађала зимску школу Estonian winter school of computer science одржану у периоду 1.-6. март 2020. године, у месту Палмсе, Естонија.

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

X.

Кандидаткиња Тамара Стефановић је студент је прве године докторских студија, студијског програма Математика у техници на Факултету техничких наука у Новом Саду. Завршила је основне студије на студијском програму Примењена математика на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду са просечном оценом 9.00. Мастер академске студијена истом факултету, смер Примењена математика-математика финансија завршила је 2019. Године са просечном оценом 9.13.

КандидаткињаТамара Стефановић запослена је на Факултету техничких наука у Новом Саду на Катедри за математику од октобра 2018. године где је ангажована на држању вежби из више математичких предмета на различитим студијским програмима.

За свој наставни рад у току академске 2018/19. Године оцењена је од стране студената просечном оценом 8.37.

Аутор је једног научног рада категорије М63. Такође, што се тиче студијских боравака у иностранству, похађала је зимску школу у Естонији из области рачунарства.

XI. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО:

Комисија је установила да кандидаткиња Тамара Стефановић испуњава све услове за избор за сарадника у звање и на радно место асистента у настави за ужу научну област Теоријска и примењена математика на Факултету техничких наука у Новом Саду.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На конкурс за избор два сарадника у звању асистент за ужу научну област Теоријска и примењена математика, који је објављен у листу „Послови“

27.5.2020. године, пријавиле су се две кандидаткиње. Обе пријављене кандидаткиње су студенти докторских студија, остариле су високе просечне оцене на основним и мастер студијамаи испуњавају услове конкурса.

На основу приложене документације, наведених података и анализе рада свих кандидата, сматрамода кандидати Андреа Каралић и Тамара Стефановић одговарају развојним плановима Катедре за математику. Стога предлажемо надлежним органима Факултета техничких наука и Универзитета у Новом Саду да се

Андреа Каралић и
Тамара Стефановић

изаберу за сарадника у звање и на радно место **асистент** за ужу научну област Теоријска и примењена математика, на Департману за опште дисциплине у техници Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 25.6.2020. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____

др Ксенија Дорословачки, ванредни професор,
Факултет техничких наука, Нови Сад
(уно Теоријска и примењена математика)

_____

др Сандра Бухмилер, ванредни професор,
Факултет техничких наука, Нови Сад
(уно Теоријска и примењена математика)

_____

др Татјана Дошеновић, редовни професор,
Технолошки факултет, Нови Сад
(уно Анализа и вероватноћа)