

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 ФТН бр. 01-3229/2 од 12.12.2018. 2. Конкурс је објављен у листу ПОСЛОВИ од 19. децембар 2018. године. 3. Конкурс је расписан за 2 извршиоца звање асистент са 70% од пуног радног времена за ужу научну област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ 4. Састав комисије: • Др Никола Теслић, ред. проф. ФТН, Нови Сад (УО: Рачунарска техника и рачунарске комуникације) • Др Мирослав Поповић, ред. проф. ФТН, Нови Сад (УО: Рачунарска техника и рачунарске комуникације) • Др Растислав Струхарик, ванр. проф. ФТН, Нови Сад (УО: Електроника) 5. Пријављени кандидати: На конкурс се јавило 2 кандидата то су: • Милица Матић • Сандра Ивановић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
Кандидат 1: Милица Матић 1. Име, име једног родитеља и презиме: Милица, Блаженко, Матић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења, адреса: 19.12.1994. Нови Сад. Бранка Радичевића 122, 21400 Бачка Паланка 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Софтвер инжењер у ObloLiving DOO, сарадник у настави на Факултету техничких наука

5. Година уписа и завршетка основних студија:
Година уписа 2013, година завршетка 2017.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Средњи успех постигнут у току студија: 9,79
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Пројектовање наменских рачунарских система – 9
 - Објектно програмирање – 9
 - Логичко пројектовање рачунарских система – 10
 - Основе алгоритама и структура ДСП - 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 - Дипломски рад: „Реализација OAuth 2.0 модула у оквиру IoT система“, оцена 10
 - Мастер рад: „Реализација библиотеке за контролу система паметне куће из JavaScript апликације“, оцена 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
није похађала
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
није похађала

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
није похађала
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
није ишла
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће
енглески језик – чита, пише и говори одлично
немачки језик – чита врлодобро, пише и говори задовољавајуће
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Област Рачунарство, ужа научна област Рачунарска техника, уска оријентација имплементација сервиса у облаку у систему паметних кућа

Кандидат 2: **Сандра Ивановић**

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Сандра, Драган, Ивановић
2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења, адреса:
13.12.1994. Београд. Драге Спасић 10, Нови Сад.
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Софтвер инжењер у ObloLiving DOO, сарадник у настави на Факултету техничких наука
5. Година уписа и завршетка основних студија:
Година уписа 2013, година завршетка 2017.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Средњи успех постигнут у току студирања: 9,61
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Пројектовање наменских рачунарских система – 9
Логичко пројектовање рачунарских система – 10
Основе алгоритама и структура ДСП – 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 - Дипломски рад: „Реализација платформе за прикупљање података из IoT система“, оцена 10 (десет)
 - Мастер рад: „Анализа перформанси платформе за прикупљање података из IoT система“, оцена 10 (десет)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Није похађала.
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Није похађала.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Није похађала.
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
Није ишла.
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
енглески језик – чита, пише и говори одлично
француски језик – чита, пише и говори одлично
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Област Рачунарство, ужа научна област Рачунарска техника, уска оријентација имплементација сервиса у облаку у систему паметних кућа

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Кандидат 1: **Милица Матић**

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- Од 2017. године запослена у ObloLiving DOO као млађи инжењер
 - Од 2018. године запослена на Факултету техничких наука као сарадник у настави

Кандидат 2: **Сандра Ивановић**

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- Од 2017. године запослена у ObloLiving DOO као млађи инжењер
 - Од 2018. године запослена на Факултету техничких наука као сарадник у настави

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Кандидат 1: **Милица Матић**

Чланство у IEEE

Кандидат 2: **Сандра Ивановић**

Чланство у IEEE

V. НАСТАВНИ РАД:

Кандидат 1: **Милица Матић**

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Сарадник у настави на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Пројектовање наменских рачунарских структура I
 - Логичко пројектовање рачунаских система I
 - Објектно оријентисано програмирање II
 - Основи алгоритама и структура ДСП I
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
16
4. Оцена квалитета рада (студентске анкете): 9,00

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**

Кандидат 2: **Сандра Ивановић**

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Сарадник у настави на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Пројектовање наменских рачунарских структура I
 - Логичко пројектовање рачунаских система I
 - Објектно оријентисано програмирање II
 - Основи алгоритама и структура ДСП I
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
16
4. Оцена квалитета рада (студентске анкете): 9,40

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

Кандидат 1: Милица Матић

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:
 - Matić Milica; Stefanović Igor; Radosavac Una; Vidaković Milan: Challenges of integrating smart home automation with cloud based voice control systems; The 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE Berlin), 3-6 September 2017, Berlin, Germany
 - Erić Tatjana; Ivanović Sandra; Milivojša Sunčica; Matic Milica; Smiljković Nikola: Voice Control for Smart Home Automation: Evaluation of Approaches and Possible Architectures; The 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE Berlin), 3-6 September 2017, Berlin, Germany
 - Nan Eleonora; Radosavac Una; Stefanović Igor; Matic Milica; Antić Marija; Papp Ištvan: One Solution for Voice Enabled Smart Home Automation System; The 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE Berlin), 3-6 September 2017, Berlin, Germany
7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

Matić Milica; Stefanović Igor; Radosavac Una; Vidaković Milan: Challenges of integrating smart home automation with cloud based voice control systems; The 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE Berlin), 3-6 September 2017, Berlin, Germany

9. Индекс компетентности:

Кандидат 2: **Сандра Ивановић**

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:
 - Erić Tatjana; Ivanović Sandra; Milivojša Sunčica; Matić Milica; Smiljković Nikola: Voice Control for Smart Home Automation: Evaluation of Approaches and Possible Architectures; The 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE Berlin), 3-6 September 2017, Berlin, Germany
 - Ivanović Sandra; Milivojša Sunčica; Erić Tatjana; Vidaković Milan; Smiljković Nikola: Collection and Analysis of System Usage Data in Smart Home Automation Systems; The 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE Berlin), 3-6 September 2017, Berlin, Germany
 - Milivojša Sunčica; Ivanović Sandra; Erić Tatjana; Antić Marija; Smiljković Nikola: Implementation of Voice Control Interface for Smart Home Automation System; The 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE Berlin), 3-6 September 2017, Berlin, Germany
7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

Sandra Ivanović, Sunčica Milivojša, Tatjana Erić, Milan Vidaković “Collection and Analysis of System Usage Data in Smart Home Automation Systems”, 2017 IEEE 7th International Conference on Consumer Electronics – Berlin (ICCE-Berlin), 2017
9. Индекс компетентности:

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 (на једној страници куцаног текста):
Кандидат 1: Милица Матић Кандидат Милица Матић је завршила основне и мастер академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду са средњим просеком 9,79 на смеру Рачунарство и аутоматика, усмерење за рачунарску технику и рачунарске комуникације. Кандидат је запослен у компанији „Oblo Living“, која се бави областима за које је кандидат профилисан. У свом досадашњем раду на Факултету техничких наука, кандидат Милица Матић је кроз однос према студентима и радним обавезама у потпуности задовољила све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса. Кандидаткиња је била ангажована у наставним активностима Одсека за рачунарску технику и рачунарске комуникације најпре као студент демонстратор, а касније и као сарадник у настави. За време основних и мастер студија била је аутор на три рада објављена на међународним конференцијама. Кандидат 2: Сандра Ивановић Кандидат Сандра Ивановић је завршила основне и мастер академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду са средњим просеком 9,61 на смеру Рачунарство и аутоматика, усмерење за рачунарску технику и рачунарске комуникације. Кандидат је запослен у компанији „Oblo Living“, која се бави областима за које је кандидат профилисан. У свом досадашњем раду на Факултету техничких наука, кандидат Сандра Ивановић је кроз однос према студентима и радним обавезама у потпуности задовољила све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса. Кандидат Сандра Ивановић била је ангажована у наставним активностима Одсека за рачунарску технику и рачунарске комуникације најпре као студент демонстратор, а касније и као сарадник у настави. За време основних и мастер студија била је аутор на три рада објављена на међународним конференцијама.
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 1: Милица Матић На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидаткиње, Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све непходне услове и да се ради о изузетном и перспективном универзитетском раднику. Кандидат 2: Сандра Ивановић На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидаткиње, Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све непходне услове и да се ради о изузетном и перспективном универзитетском раднику.
XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА
Кандидат 1: Милица Матић На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидаткиње, Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све непходне услове и да се ради о перспективном

универзитетском раднику, те Наставно-научно већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду предлаже да се Милица Матић маст. инж. електр. и рачунар. изабере у звање и постави на радно место асистента у настави са 70% од пуног радног времена за ужу научна област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ.

Кандидат 2: Сандра Ивановић

На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидаткиње, Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све непходне услове и да се ради о перспективном универзитетском раднику, те Наставно-научно већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду предлаже да се Сандра Ивановић маст. инж. електр. и рачунар. изабере у звање и постави на радно место асистента у настави са 70% од пуног радног времена за ужу научна област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Никола Теслић, ред. проф. ФТН

Др Мирослав Поповић, ред. проф. ФТН

Др Растислав Струхарик, ванр. проф. ФТН

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.