

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. 01-935/2, Декан Факултета техничких наука у Новом Саду, 26.03.2018. 2. Датум и место објављивања конкурса Лист "Послови", 04.04.2018. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области 4 (четири) асистента, УНО: Примењене рачунарске науке и информатика 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: 1.) Др Александар Купусинац, ванр. проф. УНО: Примењене рачунарске науке и информатика, 19.05.2016. Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука 2.) Др Славица Кордић, доцент УНО: Примењене рачунарске науке и информатика, 01.04.2014. Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука 3.) Др Душан Малбашки, ред. проф. УНО: Информатика, 08.07.1997. Едуконс Универзитет, Сремска Каменица 5. Пријављени кандидати: 1.) Владимир Ивковић 2.) Никола Тодоровић 3.) Александар Манасијевић 4.) Марко Тот
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Владимир (Драган) Ивковић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: 07.09.1993. Невесиње 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави; Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 5. Година уписа и завршетка основних студија: Година уписа: 2012. Година завршетка: 2016. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и аутоматика; Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама: ОАС: 10,00 МАС: 10,00 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Базе података 1: 10 Базе података 2: 10 Инжењеринг информационих система: 10 Системи за управљање базама података: 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Дипломски рад: Софтверски пакет за управљање лансирањем и праћењем производње у пословном систему, оцена 10 Мастер рад: Алгоритми за анализу временских серија на примеру испитивања динамике влажности земљишта у пољопривреди, оцена 10 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, врло добро, добро, задовољавајуће енглески: чита - одлично, пише - одлично, говори – врло добро 15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Електротехничко и рачунарско инжењерство, Примењене рачунарске науке и информатика, Инжењеринг информационих система
III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): Катедра за примењене рачунарске науке, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; сарадник у настави; почев од 01.11.2016.
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, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Базе података 1, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Теорија алгоритама, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Програмски језици и структуре података, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Архитектура рачунара, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Оперативни системи, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Зимски семестар 2016/2017: 4

Летњи семестар 2016/2017: 27

Зимски семестар 2017/2018: 28

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:

Студент промоције мастер инжењера Факултета техничких наука, јануар 2018.

Изузетна награда за успех у току студија 2012/2013, 2013/2014 и 2014/2015, Универзитет у Новом Саду

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 на анкети: нема

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 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:

[1] Vladimir Ivančević, Vladimir Ivković, Ivan Luković: Integrating Open Data on Higher Education and Science in Serbia, 8th PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology, PSU-UNS ICET 2017 Conference Secretariat, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia, pp. T4-1.1 p. 1 - T4-1.1 p. 5, isbn: 978-86-7892-934-2, Novi Sad, Serbia, 8. - 10. Jun, 2017

[2] Vladimir Ivančević, Vladimir Ivković, Ivan Luković, Open Data in an Analysis of Higher Education in Engineering and Technology in Serbia, 45th SEFI Annual Conference, SEFI, Brussels, Belgium, pp. 1260 - 1267, isbn: 978-989-98875-7-2, Azores, Portugal, 18. - 21. Sep, 2017

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

-

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

-

9. Индекс компетентности:

2 x M33 = 2 бода

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):

Владимир Ивковић се уписао на основне академске студије Рачунарство и аутоматика на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду 2012. године. Усмерење Примењене рачунарске науке и информатика завршио је 2016. године са просечном оценом 10,00. Школске 2016/17. године уписао се на мастер академске студије Рачунарство и аутоматика на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Дана 06.10.2017. одбранио је мастер рад под називом "Алгоритми за анализу временских серија на примеру испитивање динамике влажности земљишта у пољопривреди" са оценом 10 (десет). Просечна оцена кандидата на мастер студијама је 10,00. Докторске академске студије на Факултету техничких наука на студијском програму Рачунарство и аутоматика уписао је школске 2017/2018. године. Од новембра 2016. године запослен је као сарадник у настави на Катедри за примењене рачунарске науке Департамента за рачунарство и аутоматику Факултета техничких наука.

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 констатује да кандидат Владимир Ивковић **испуњава** услове за избор у звање асистента за ужу научну област Примењене рачунарске науке и информатика на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Никола (Перо) Тодоровић

2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:

18.12.1993. Суботица

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

Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Година уписа: 2012.

Година завршетка: 2016.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

**Рачунарство и аутоматика
Факултет техничких наука
Универзитет у Новом Саду**

7. Успех у студијама:

ОАС: 9,68 МАС: 10,00

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Базе података 1: 10

Базе података 2: 10

Системи база података: 10

Инжењеринг информационих система 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Дипломски рад: „Софтверски пакет за подршку рада грађевинског предузећа – подсистем за израду и праћење програма изградње“ – оцена 10 (десет)

Мастер рад: „Софтверска подршка за предикцију количине влаге у земљишту у системима за наводњавање“ – оцена 10 (десет)

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, врло добро, добро, задовољавајуће

енглески: чита - одлично, пише - одлично, говори – одлично

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

Електротехничко и рачунарско инжењерство, Примењене рачунарске науке и информатика, Инжењеринг информационих система

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Катедра за примењене рачунарске науке, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; сарадник у настави; почев од 01.11.2016.

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, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

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

Архитектура рачунара, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Оперативни системи, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Програмски језици и структуре података, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Базе података 1, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Инжењеринг информационих система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Зимски семестар 2016/2017: 4

Летњи семестар 2016/2017: 28

Зимски семестар 2017/2018: 30

Летњи семестар 2017/2018: 3

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:

Награда универзитета за постигнут успех у току студија (за остварену укупну просечну оцену најмање 9,50) 2012/2013, 2014/2015 и 2015/2016

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 на анкети: 9,67

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:
-
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):
Никола Тодоровић уписао се на основне академске студије Рачунарство и аутоматика на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду 2012. године. Усмерење Примењене рачунарске науке и информатика завршио је 2016. године са просечном оценом 9,68. Школске 2016/17. године уписао се на мастер академске студије Рачунарство и аутоматика на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Дана 06.10.2017. одбранио је мастер рад под називом „Софтверска подршка за предикцију количине влаге у земљишту у системима за наводњавање“ са оценом 10 (десет). Просечна оцена каидата на мастер студијама је 10,00. Докторске академске студије на Факултету техничких наука на студијском програму Рачунарство и аутоматика уписао је школске 2017/2018. године. Од новембра 2016. године запослен је као сарадник у настави на Катедри за примењене рачунарске науке Департмана за рачунарство и аутоматику Факултета техничких наука.
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 констатује да кандидат Никола Тодоровић испуњава услове за избор у звање асистента за ужу научну област Примењене рачунарске науке и информатика на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Александар (Миодраг) Манасијевић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: 6. 3. 1993. Врање 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 5. Година уписа и завршетка основних студија: Година уписа: 2012. Година завршетка: 2016. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и аутоматика Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду 7. Успех у студијама: ОАС: 9,59 МАС: 10,00

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Објектно програмирање: 10

Програмски језици и структуре података: 10

Архитектура рачунара: 10

Оперативни системи: 9

Програмски преводиоци: 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Дипломски рад: „Основи програмског језика *Eiffel*“ - оцена 10 (десет)

Мастер рад: „Generisanje lavirinta korišćenjem rekurzivnog Backtrack algoritma u 3D video-igri“ - оцена 10 (десет)

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, врло добро, добро, задовољавајуће

енглески: чита - одлично, пише - одлично, говори – одлично

француски: чита – добро, пише – задовољавајуће, говори – добро

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

Објектно програмирање, мултимедија, теорија игара, алгоритми, вештачка интелигенција

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Катедра за примењене рачунарске науке, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; сарадник у настави; почев од 01.11.2016.

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, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

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

Објектно програмирање, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Објектно оријентисано програмирање, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Развој електроенергетског софтвера, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Зимски семестар 2016/2017: 16

Летњи семестар 2016/2017: 14

Зимски семестар 2017/2018: 16

Летњи семестар 2017/2018: 13

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:

Награда универзитета за постигнут успех у току студија (за остварену укупну просечну оцену најмање 9,50) 2012/13., 2014./15. и 2015/16.

Награда за основне академске студије из фонда „Момчило Мома Новковић“ 2016. године.

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 на анкети: 9,78

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:

[1] А. Манасијевић, М. Васиљевић, А. Купусинац, И. Ковачевић: „Остати у Србији или ићи у иностранство? ТРЕНД - Трендови развоја-Универзитет у променама, 21; Златибор; 23.-26.02;2015.,ФТН, ИСБН 9788678926778, 74-77 “.

[2] А.Манасијевић, М.Васиљевић, И.Стојић, И.Ковачевић, А.Купусинац: „Примена болоњског процеса и место студента у наставном процесу“, ТРЕНД - Трендови

развоја-Нове технологије у настави, 22; Златибор, 16. - 19. 02. 2016; ФТН, ИСБН 987-86-7892-795-9, 208-211.

[3] Коњовић З., Бојанић Р., Ковачевић И., Коњовић Г., Манасијевић А.: Проблеми у актуелном дефинисању ужих научних области, 23. ТРЕНД - Трендови развоја, Златибор: Факултет техничких наука, 22-24 Фебруар, 2017, пп. 372-375, ИСБН 978-86-7892-904-5

[4] Бојанић Р., Ковачевић И., Николић Д., Манасијевић А.: Значај специјалистичких академских студија, 24. ТРЕНД- Трендови развоја, Копаоник: Факултет техничких наука, 21-23 Фебруар 2018, пп.180-184, ИСБН 978-86-6022-031-0.

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

[1] А. Манасијевић, М. Васиљевић, А. Купусинац, И. Ковачевић: „Остати у Србији или ићи у иностранство? ТРЕНД - Трендови развоја-Универзитет у променама, 21; Златибор; 23.-26.02;2015.,ФТН, ИСБН 9788678926778, 74-77 “.

[2] А.Манасијевић, М.Васиљевић, И.Стојић, И.Ковачевић, А.Купусинац: „Примена болошког процеса и место студента у наставном процесу“, ТРЕНД - Трендови развоја-Нове технологије у настави, 22; Златибор, 16. - 19. 02. 2016; ФТН, ИСБН 987-86-7892-795-9, 208-211.

9. Индекс компетентности:

4 x М63 = 2 бода

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):

Александар Манасијевић је рођен 6.3.1993. у Врању. Уписао се на основне академске студије на студијски програм: Рачунарство и аутоматика (област Електротехничко рачунарско инжењерство) на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду 2012. године. Основне студије је завршио у року 2016. године са просечном оценом 9,59. Дана 15.09.2016. године одбранио је свој дипломски рад под називом „Основе програмског језика Eiffel“ са оценом 10 (десет). Уписао се на мастер академске студије на студијски програм: Рачунарство и аутоматика (област Електротехничко рачунарско инжењерство) 2016. године. Мастер студије је завршио у року 2017. године са просечном оценом 10,00. Дана 6.10.2017. године одбранио је свој мастер рад под називом „Генерисање лавиринта коришћењем рекурзивног Backtrack алгоритма у 3Д видео-игри“. Уписао се на докторске академске студије на студијски програм: Рачунарство и аутоматика (област Електротехничко и рачунарско инжењерство) 27.10.2017. године као буџетски студент. Од новембра 2016. године запослен је као сарадник на Катедри за рачунарске науке Департмана за рачунарство и аутоматику Факултета техничких наука.

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 констатује да кандидат Александар Манасијевић **испуњава** услове за избор у звање асистента за ужу научну област Примењене рачунарске науке и информатика на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА 1. Име, име једног родитеља и презиме: Марко (Золтан) Тот 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: 23.04.1993. Зрењанин 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 5. Година уписа и завршетка основних студија: Година уписа: 2012. Година завршетка: 2016. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и аутоматика Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду 7. Успех у студијама: ОАС: 9,46 МАС: 10,00 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Објектно програмирање: 9 Програмски језици и структуре података: 9 Архитектура рачунара: 9 Оперативни системи: 10 Програмски преводиоци: 10 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Дипломски рад: „Видео игра <i>Runners</i> у програмском језику <i>Java</i> - оцена 10 (десет) Мастер рад: Процес развоја <i>2D action multiplayer</i> игре уз интеграцију <i>TwitchTV</i> платформе - оцена 10 (десет) 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: одлично чита, пише и говори немачки: добро чита, пише и говори 15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Објектно програмирање, мултимедија, теорија игара, алгоритми, вештачка интелигенција III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): Катедра за примењене рачунарске науке, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; сарадник у настави; почев од 01.11.2016.

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, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Програмски језици и структуре података, ФТН, Универзитет у Новом Саду Објектно програмирање, ФТН, Универзитет у Новом Саду Објектно оријентисано програмирање, ФТН, Универзитет у Новом Саду Развој електроенергетског софтвера, ФТН, Универзитет у Новом Саду 3. Број часова недељно (вежби и семинара): Зимски семестар 2016/2017: 16 Летњи семестар 2016/2017: 13 Зимски семестар 2017/2018: 20 Летњи семестар 2017/2018: 9 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 на анкети: 9,76 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:

Kovacevic, J., Markovic, I. and Tot, M. (2017). Mind Map as a Teaching Tool. In: International Conference on Information Technology and Development of Education – ITRO 2017. (8, 2017, Zrenjanin), Zrenjanin: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Serbia, pp. 120-123.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

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

9. Индекс компетентности:

1 x M33 = 1 бод

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):

Марко Тот је рођен 23.4.1993. у Зрењанину. Уписао се на основне академске студије на студијски програм: Рачунарство и аутоматика (област Електротехничко рачунарско инжењерство) на Факултету техниких наука Универзитета у Новом Саду 2012. године. Основне студије је завршио у року 2016. године са просечном оценом 9,46. Дана 15.09.2016. године одбранио је свој дипломски рад под називом „Видео игра *Runner* у програмском језику *Java*“ са оценом 10 (десет). Уписао се на мастер академске студије на студијски програм: Рачунарство и аутоматика (област Електротехничко рачунарско инжењерство) 2016. године. Мастер студије је завршио у року 2017. године са просечном оценом 10,00. Дана 6.10.2017. године одбранио је свој мастер рад под називом „Процес развоја *2D action multiplayer* игре уз интеграцију *TwitchTV* платформе“. Уписао се на докторске академске студије на студијски програм: Рачунарство и аутоматика (област Електротехничко и рачунарско инжењерство) 27.10.2017. године као буџетски студент. Од новембра 2016. године запослен је као сарадник на Катедри за рачунарске науке Департмана за рачунарство и аутоматику Факултета техниких наука.

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 констатује да кандидат **Марко Тот** **испуњава** услове за избор у звање асистента за ужу научну област Примењене рачунарске науке и информатика на Факултету техниких наука, Универзитета у Новом Саду.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу утврђених чињеница Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Новом Саду да се кандидати:

Владимир Ивковић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

Никола Тодоровић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

Александар Манасијевић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

Марко Тот, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

изаберу у звање **асистента** за ужу научну област **Примењене рачунарске науке и информатика** и да се у том смислу са њима заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Александар Купусинац, ванр. проф.

Др Славица Кордић, доцент

Др Душан Малбашки, 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.