

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука бр. 01-2656/1, Декан Факултета техничких наука, 18.10.2017. - Датум и место објављивања конкурса Лист "Послови", 25.10.2017. - Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области 4 асистената, УНО: Примењене рачунарске науке и информатика - 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 Горан Сладић, ванр. проф, ФТН, Примењене рачунарске науке и информатика, 13.09.2016. - др Славица Кордић, доцент, ФТН, Примењене рачунарске науке и информатика, 01.04.2014. - др Ђорђе Херцег, ред. проф, ПМФ, Нумеричка математика, 13.01.2010. - Пријављени кандидати: Александра Алексић Игор Јовин Марко Марковић Марија Радојичић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
- Име, име једног родитеља и презиме: Александра, Свето, Алексић - Звање: мастер инжењер електротехнике и рачунарства - Датум и место рођења: 18.6.1992, Нови Сад - Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Software developer, Levi 9 IT Service у Новом Саду - Година уписа и завршетка основних студија: 2011-2015. - Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Успех у студијама: ОАС: 9,16 МАС: 9,88

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 Агентске технологије: 9
 Веб програмирање: 9
 Програмски језици и структуре података: 9
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 Дипломски рад: Имплементација мобилних агената у агентском окружењу, оцена 10
 Мастер рад: Симулација саобраћаја употребом агентске технологије и SARL програмског језика, 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, врлодобро, 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, Интелигентни системи

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
 Фирма Levi 9 IT Services, у Новом Саду, software developer (од новембра 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:
 -
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 -
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
 -

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**

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:
-
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

VIII. ОСТАЛО

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста): Александра Алексић се уписала на основне академске студије Рачунарство и аутоматика на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду 2011. године. Усмерење Примењене рачунарске науке и информатика завршила је 2015. године са просечном оценом 9,16. Школске 2015/16. године уписала се на мастер академске студије Рачунарство и аутоматика на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Дана 12.10.2016. одбранила је мастер рад под називом "Симулација саобраћаја употребом агентске технологије и SARL програмског језика" са оценом десет (10). Просечна оцена кандидаткиње на мастер студијама је 9,88. Докторске академске студије на Факултету техничких наука на студијском програму Рачунарство и аутоматика уписала је школске 2016/2017. године. Од новембра 2016. године се запослила у компанији Levi9 IT Service у Новом Саду. Од јесени 2017. године је укључена у истраживачки рад на Катедри за информатику 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): На основу изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидаткиња Александра Алексић испуњава све услове за избор у звање асистента за ужу област Примењене рачунарске науке и информатика.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
- Име, име једног родитеља и презиме: Игор, Слободан, Јовин - Звање: мастер инжењер електротехнике и рачунарства - Датум и место рођења: 30.12.1992, Нови Сад - Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: - - Година уписа и завршетка основних студија: 2011-2015. - Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Успех у студијама: ОАС: 10,00 МАС: 9,75 - Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Системи за истраживање и анализу података: 9 Програмирање мобилних апликација: 10 Нумерички алгоритми и нумерички софтвер: 10 Програмски језици и структуре података: 10 Основи рачунарске интелигенције: 10 - Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Дипломски рад: Генеричка имплементација корисничког интерфејса у оквиру информационог система банке, оцена 10 Мастер рад: Анализа перформанси алгоритама машинског учења приликом аутоматског одређивања сентимента Твитер порука 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, врлодобро, добро, задовољавајуће

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

немачки: чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично

мађарски: чита - добро, пише - добро, говори - добро

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

Електротехничко и рачунарско инжењерство, Примењене рачунарске науке и информатика, Системи за истраживање и анализу података

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

ТоталОбсервер ДОО, Нови Сад, инжењер електротехнике и рачунарства (од октобра 2016. до септембра 2017.)

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:

-

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

-

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

-

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:

Изузетна награда Универзитета у Новом Саду за постигнут успех од 10,00 у току студија (2012, 2013, 2014), Изузетна награда Универзитета у Новом Саду за завршене студије са просеком 10,00 (2015), Најбољи мастер инжењер у промоцији Факултета техничких наука (јул 2017)

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:

-

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):
Игор Јовин се уписао на основне академске студије Рачунарство и аутоматика на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду 2011. године. Усмерење Примењене рачунарске науке и информатика завршио је 2015. године са просечном оценом 10,00. Школске 2015/16. године уписао се на мастер академске студије Софтверско инжењерство и информационе технологије на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Дана 3.04.2017. одбранио је мастер рад под називом "Анализа перформанси алгоритама машинског учења приликом аутоматског одређивања сентимента Твитер порука" са оценом десет (10). Просечна оцена кандидата на мастер студијама је 9,75. У фирми "ТоталОбсервер ДОО" радио је као инжењер електротехнике и рачунарства од октобра 2016. до септембра 2017. године. Докторске академске студије на Факултету техничких наука на студијском програму Рачунарство и аутоматика уписао је школске 2017/2018. године. Од јесени 2017. године је укључен у истраживачки рад на Катедри за информатику 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):
На основу изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидат Игор Јовин испуњава све услове за избор у звање асистента за ужу област Примењене рачунарске науке и информатика.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
- Име, име једног родитеља и презиме: Марко, Милан, Марковић - Звање: дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства - Датум и место рођења: 7.8.1979. Нови Сад - Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад - Година уписа и завршетка основних студија: 1998-2005. - Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Успех у студијама: 8,18 - Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Пројектовање софтвера: 10 Спецификација и моделирање софтвера: 10 Рачунарска интелигенција: 9 - Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Дипломски рад: Програмски пакет за подршку конверзији извештаја са Crystal Reports на JasperReports engine, оцена 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: чита - одлично, пише - одлично, говори – врлодобро

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

Електротехничко и рачунарско инжењерство, Примењене рачунарске науке и информатика, Правна информатика

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Индустрија меса „Неопланта“ а.д., сарадник за информационе технологије (од августа 2007. до марта 2008.)

Окружни суд Нови Сад, систем администратор (од марта 2008. до марта 2009.)

Индас д.о.о. Нови Сад, програмер (од јуна 2009. до децембра 2009.)

Апелациони суд у Новом Саду, администратор базе података (од јануара 2010. до новембра 2016.)

Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад, сарадник у настави (од новембра 2016.)

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

IV. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Сарадник у настави, Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад

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

Објектно оријентисано програмирање, Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад

Увод у програмирање, Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад

Базе података, Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад

Примена информационих технологија, Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад

Основи електронског пословања, Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад

Интернет технологије у пословању, Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Зимски семестар 2016/2017: 5

Летњи семестар 2016/2017: 5

Зимски семестар 2017/2018: 8

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**

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:
 1. Marko Marković, Stevan Gostojić, Zora Konjović, Mart Laanpere, "Machine-Readable Identification and Representation of Judgments in Serbian Judiciary", *Novi Sad Journal of Mathematics*, Vol. 44 No. 1, Novi Sad, 2014. (M51)
 2. Marko Marković, Stevan Gostojić, Branko Milosavljević, "Primena jezika za modelovanje poslovnih procesa u pravosuđu", *Info M*, 13(51), 2014, 11-18. (M52)
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
 1. Marko Marković, Stevan Gostojić, Zora Konjović, "Structural and Semantic Markup of Complaints: Case Study of Serbian Judiciary", *IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2014)*, 11-13, September 2014., Subotica, Serbia. (M33)
 2. Marko Marković, Stevan Gostojić, Goran Sladić, Milan Stojkov, Branko Milosavljević, "Survey of Open Data in Judicial Systems", *ICIST 2016*, Kopaonik, Serbia. (M33)
 3. Milan Stojkov, Stevan Gostojić, Goran Sladić, Marko Marković, Branko

Milosavljević, "Open Government Data in Western Balkans: Assessment and Challenges", *ICIST 2016*, Kopaonik, Serbia. (M33)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

-

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

1. Marko Marković, Stevan Gostojić, Zora Konjović, Mart Laanpere, "Machine-Readable Identification and Representation of Judgments in Serbian Judiciary", *Novi Sad Journal of Mathematics*, Vol. 44 No. 1, Novi Sad, 2014. (M51)
2. Marko Marković, Stevan Gostojić, Branko Milosavljević, "Primena jezika za modelovanje poslovnih procesa u pravosuđu", *Info M*, 13(51), 2014, 11-18. (M52)
3. Marko Marković, Stevan Gostojić, Zora Konjović, "Structural and Semantic Markup of Complaints: Case Study of Serbian Judiciary", *IEEE International Symposium on Intellingent Systems and Informatics (SISY 2014)*, 11-13, September 2014., Subotica, Serbia. (M33)
4. Marko Marković, Stevan Gostojić, Goran Sladić, Milan Stojkov, Branko Milosavljević, "Survey of Open Data in Judicial Systems", *ICIST 2016*, Kopaonik, Serbia. (M33)

9. Индекс компетентности:

$$2*1+1,5*1+3*1=6.5$$

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

-

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

-

VIII. ОСТАЛО

Похађао је TRAIN програме усавршавања академског особља:

- Методологија истраживања, научно писање и презентација резултата – природне и техничке науке (јун 2015.)
- Презентационе и комуникационе вештине (октобар 2015.)
- Дидактика и дизајн курикулума у високом образовању (октобар 2017.)

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

Марко Марковић се уписао на основне (додипломске) студије на одсеку Електротехника и рачунарство Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду 1998. године. На смеру Рачунарске науке и информатика дипломирао је 2005. године са просечном оценом 8,18 одбранивши дипломски рад под називом „Програмски пакет за подршку конверзији извештаја са Crystal Reports на JasperReports engine“ са оценом десет (10). Школске 2012/13. године уписао се на докторске академске студије на студијском програму Рачунарство и аутоматика Факултета техничких наука. Са положеним квалификационим испитом и просеком оцена 10, студент је треће године докторских студија. Извођењем наставе у високом образовању се бави од новембра 2016. године на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду. Од јесени 2013. године је укључен у истраживачки рад на Катедри за информатику Департмана за рачунарство и аутоматику Факултета техничких наука.

Х. 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 изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да **кандидат Марко Марковић испуњава све услове за избор у звање асистента за ужу област Примењене рачунарске науке и информатика.**

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Марија, Мирослав, Радојичић
2. Звање:
Мастер математичар
3. Датум и место рођења:
29.5.1987, Чачак
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Асистент за ужу научну област математика и информатика, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
5. Година уписа и завршетка основних студија:
2006-2010.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Професор математике и рачунарства, Математички факултет, Универзитет у Београду
7. Успех у студијама:
ОАС: 8,42 МАС: 10,00
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Програмирање 1: 9
Програмирање 2: 10
Објектно орјентисано програмирање: 9
Методика наставе рачунарства1: 10
Методика наставе рачунарства2: 10
Пракса наставе математике и рачунарства 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
На основним студијама није било дипломског рада
Мастер рад: Интерактивни приказ извода функције применом програмског пакета Геогebra, 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, врлодобро, добро, задовољавајуће
енглески: чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Методика наставе математике и рачунарства, Метакогнитивне мисконцепције у примени концепата из вероватноће

V. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
1.2.2011-31.8.2011. Професор математике у ОШ „Вељко Дугошевић“ Београд
1.9.2011.-3.2.2014. Професор математике у ОШ „Десанка Максимовић“ Београд
3.3.2014.- Асистент за ужу научну област математика и информатика

V. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

-

VI. НАСТАВНИ РАД:

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

- Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Професор математике (2011.-2014.), Асистент за ужу научну област математика и информатика
- Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Математика 1, Математика2, Одабрана поглавља математике, Информатика 1, Информатика2, Рударско геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Број часова недељно (вежби и семинара):
Летњи семестар 2015/2016: 9
Зимски семестар 2016/2017: 12

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

- Реизборност у звање асистента (од.до, број):
-
- Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
-
- Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
-
- Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
-
- Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
-

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

Освојено друго место на републичком конкурс „Дигитални час“-2013., са наставном јединицом „Путовање кроз Србију и природне бројеве“.
Стечена лиценца Министарства просвете науке и технолошког развоја за самостално обављање образовно-васпитног рада у оквиру своје струке (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

Оцена од стране студената на анкети: 4,41(од максимално 5)

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):
 1. Радовић С., Марић М., Радојичић М., *Интерактивни приказ површине геометријских фигура применом програмског пакета Геогебра*, Часопис-Иновације у настави, 2013., Vol. 26, (135-146.) YU ISSN 0352-2334 (M 52)
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
 1. Radojičić, M., Obradović, I., Stankovic, R., *Applying metaheuristics algorithm in solving real life problems-example of setting up monitoring stations in pollution area*, The 19th European Conference on Mathematics for Industry, 430-431, 2016., Santiago de Compostela, DOI:<http://dx.doi.org/10.15304/cc.2016.968>, (M34).
 2. Radojičić M., Obradović I., Stanković R., Kitanović, O., Linzalone R., *Advantages and challenges in presenting mathematical content using edX platform*, Conference: e-Learning 2016, 2016., (52-58), ISBN 978-86-89755-09-1(M33).
 3. Obradović I., Stanković R., Linzalone R., Radojičić M. *Assessing the quality of multilingual open knowledge resources*, Conference: 5th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 2015., Bari, (1778-1788.) ISBN: 978-88-96687-07-9.(M33).
 4. Radojičić M., Obradović I., Vorkapić D., Linzalone R., *Implementing E-portfolios within an academic environment*, Conference: e-Learning2015, 2015., (104-109), ISBN 978-86-89755-07-7(M33).
 5. Radojičić M., Obradović I., Tatr S., Linzalone R., Schiuma G., Karlauci D., *Creating an environment for free education and technology enhanced learning*, Conference: e-Learning, 2014., ISBN 978-86-89755-04-6 (M33).
 6. Radojičić M., Radović C., Marić M., *An innovative approach to teaching mathematics using electronic learning materials*, Conference: Technics and Informatics in Education, Faculty of Technical Sciences Čačak, 2014., (359-365.), ISBN 978-86-7776-164-6 (M33).
 7. Radojičić M., Radović S., Stevanović S., *Computers in the classroom-motivation and advantages for creating and using interactive teaching material*, Conference: 4th International Educational Sciences Conference Cluj-Napoca, 2013., (493-502.), ISBN 978-973-0-16341-4. (M33).
 8. Radović S., Radojičić M., Stevanović A., Arsić A., *Planning pedagogical activities related to teaching mathematics by using the interactive platform*

- "Homework". Conference: Informatics and Education - Status and Problems Goals and Opportunities, Changes and Perspectives, 2013., 7(1), (353-367). (M33).
9. Stevanović A., Arsić A., Radojčić M., Radović S. *Educational material in a form of digital classes used as an innovative approach in the process of mathematics*, Conference: Mathematics, Informatics and Physics 2013., Angel Kanchev University of Ruse, 2013., Vol. 52, (16-20.), ISSN 1311-3321. (M33).
 10. Kolonja Lj., Stanković R., Obradović I., Kitanović O., Stevanović D., Radojčić M., *A business intelligence approach to mine safety management*, Conference: 13th International Symposium Continuous Surface Mining, 2016., pp.247-261. Yugoslav Opencast Mining Committee Beograd ISBN:978-86-83497-23-2 (M33)
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
1. Обрадовић И., Станковић Р., Радојичић М., *OER образовни ресурси као спона између академског и предузетничког знања*, Зборник радова конференције –V Симпозијум Математика и примене, 2014., (133-141.) ISBN 978-86-7589-104-8 (M63).
 2. Радојичић М., Арсић А., Радовић С., Марић М., *Геогобра-алат за моделовање и математичке конструкције*, Зборник радова, Симпозијум Математика и примене, Математички факултет, Београд, 2011. (7-17) ISBN 978-86-7589-084-3(M63).
 3. Радојичић М., Арсић А., Радовић С., Миливојевић Н., Вучићевић М., Божић М., Анић И., *Заступљеност рачунара у настави*, Зборник радова, Симпозијум Математика и примене, Математички факултет, Београд, 2011. (17-25)ISBN 978-86-7589-084-3 (M63).
 4. Радојичић М, Радовић С., Јовчић С., Марић М., *Праћење напретка ученика применом електронских тестова за завршни испит*, Зборник радова IV Симпозијума Математика и примене, Математички факултет Београд, 2013., (92-99.) ISBN 978-86-7589-090-4 (M 63).
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
1. Радојичић М., Арсић А., Радовић С., Марић М., *Геогобра-алат за моделовање и математичке конструкције*, Зборник радова, Симпозијум Математика и примене, Математички факултет, Београд, 2011. (7-17) ISBN 978-86-7589-084-3. (M63)
 2. Радојичић М., Арсић А.,Радовић С., Миливојевић Н., Вучићевић М., Божић М., Анић И., *Заступљеност рачунара у настави*, Зборник радова, Симпозијум Математика и примене, Математички факултет, Београд, 2011. (17-25)ISBN 978-86-7589-084-3. (M63)
 3. Радојичић М., Радовић С., Стевановић С., *Computers in the classroom-motivation and advantages for creating and using interactive teaching material*, Зборник радова, 4th International Educational Sciences Conference Cluj-Napoca, 2013., (493-502.), ISBN 978-973-0-16341-4. (M33)
 4. Радојичић М, Радовић С., Јовчић С., Марић М., *Праћење напретка ученика применом електронских тестова за завршни испит*, Зборник радова IV Симпозијума Математика и примене, Математички факултет Београд, 2013., (92-99.) ISBN 978-86-7589-090-4. (M63)
 5. Радојичић М., Радовић С., Марић М., *Иновативни приступ настави математике применом електронских материјала за учење*, Зборник радова конференције –Техника и информатика у образовању, Технички факултет Чачак, 2014., (359-365.), ISBN 978-86-7776-164-6. (M33)
 6. Радојичић М., Обрадовић И., Татар С., Линзалоне Р., Сцхиума Г., Каралучи Д., *Creating an environment for free education and tehnology enhanced learning*,

Зборник радова конференције e-Learning, 2014., ISBN 978-86-89755-04-6. (M33)

7. Радојичић М., Обрадовић И., Воркапић Д., Линзалоне Р., *Implementing E-portfolios within an academic environment*, Зборник радова конференције e-Learning 2015, 2015., (104-109), ISBN 978-86-89755-07-7. (M33)
8. Радојичић М., Обрадовић И., Станковић Р., Китановић О., Линзалоне Р., *Advantages and challenges in presenting mathematical content using edX platform*, Зборник радова конференције e-Learning 2016, 2016., (52-58), ISBN 978-86-89755-09-1. (M33)

9. Индекс компетентности:

$$1 * 1.5 + 1 * 0.5 + 9 * 1 + 4 * 0.5 = 13$$

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):

Марија Радојичић се уписала на основне академске студије Математичког факултета, Универзитета у Београду 2006. године. Усмерења Професор математике и рачунарства и завршила је основне студије 2010. године са просечном оценом 8,42. Школске 2010/11. године уписала се на мастер академске студије Математике на Математичком факултету, Универзитета у Београду. Дана 29.05.2012. одбранила је мастер рад под називом "Интерактивни приказ извода функције применом програмског пакета Геогебра" са оценом десет (10). Просечна оцена кандидаткиње на мастер студијама је 10,00. Докторске академске студије на Природно-математичком факултету; Универзитета у Новом Саду на студијском програму Методика наставе математике уписала је школске 2016/2017. године. Од фебруара 2011. до 2014. године држала је наставу математике у основној школи, а од 2014. до 2017. године учествује у извођењу вежби на предметима из области математике и информатике на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду.

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 изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидаткиња **Марија Радојичић** испуњава све услове за избор у звање асистента за ужу област **Примењене рачунарске науке и информатика**.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу услова конкурса, увида у поднету документацију, анализе рада и досадашњих резултата пријављених кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидати:

1. **Александра Алексић, мастер-инжењер електротехнике и рачунарства**
2. **Игор Јовин, мастер-инжењер електротехнике и рачунарства**
3. **Марко Марковић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства**
4. **Марија Радојичић, мастер математичар**

изаберу у звање

АСИСТЕНТА за ужу научну област **ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКА**

и да се са њима заснује радни однос.

У Новом Саду, 03.11.2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Горан Сладић, ванредни професор
Факултет техничких наука, Нови Сад

др Славица Кордић, доцент
Факултет техничких наука, Нови Сад

др Ђорђе Херцег, редовни професор
Природно-математички факултет, Нови Сад