

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА
КРАГУЈЕВАЦ

ПРИМЉЕНО: 03.10.2022.			
Дат. Ден.	Етап	Прилог	Вредност
01	992		

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И
ЗАСНИВАЊЕ РАДНОГ ОДНОСА НАСТАВНИКА, СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

I – ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Назив органа који је расписао конкурс, број и датум одлуке:

Научно-стручно веће Академије струковних студија Шумадија, бр. одлуке 813-6-1/2022-02 од 2.9.2022.

Гласило и датум објављивања конкурса:

„Службени гласник РС“ бр. 104/2022 од 9.9.2022.

Број наставника који се бира и звање: један предавач

Ужа стручна/уметничка област за коју се врши избор: Математика и програмирање

Подаци о члановима Комисије за писање Извештаја

(име и презиме сваког члана, звање, установа у којој је члан комисије запослен и назив научне/стручне /уметничке области за коју је изабран у звање)

1. др Радосав Ђорђевић, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Алгебра и логика
2. др Ненад Стојановић, доцент, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Алгебра и логика
3. др Снежана Гавриловић, професор струковних студија, Одсек у Трстенику Академије струковних студија Шумадија, ужа стручна област Математика и рачунарство

II – СПИСАК УЧЕСНИКА КОНКУРСА, ОДБАЧЕНЕ ПРИЈАВЕ КОЈЕ НИСУ РАЗМАТРАНЕ

1. Списак учесника конкурса са академским, односно научним звањем

др Силвана Маринковић, доктор математичких наука

2. Пријаве учесника конкурса које су одбачене као неблаговремене или непотпуне,
(образложити и навести који докази нису поднети)

3. Пријаве које су одбачене и нису разматране јер је утврђено да учесник конкурса не испуњава услове за избор у наставничко звање, уз обавезно образложење који од услова/елемената нису испуњени

III – ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Основни биографски подаци

1.1.Име, име једног од родитеља и презиме: Силvana, Томислав, Маринковић

1.2.Датум и место рођења: 06.04.1960, Рача

1.3.Академски/научни, односно уметнички назив: доктор математичких наука

1.4.Установа/предузеће где је кандидат тренутно запослен: пензионер

1.5.Радно место/професионални статус кандидата:

2. Стечена стручна, академска и научна звања, знање страног језика

1.1.Основне студије (назив установе на којој су завршене, година уписа и завршетка, одсек, смер, студијски програм, научна област, општи успех и стечено стручно звање):

Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, 1978-1982, група Математика, просечна оцена 8.60 и на дипломском 10, академски назив **дипломирани математичар**

1.2. Мастер, специјалистичке, односно магистарске студије (назив установе на којој су завршене, година уписа и завршетка, одсек, смер, студијски програм, научна област, наслов мастер/специјалистичког рада, односно магистарске тезе, општи успех и стечено стручно, односно академско звање):

Универзитет у Београду, Математички факултет, 1990-1997, научна област Математика, наслов магистарске тезе „Алгебризација једне вероватносне логике са бесконачним предикатима“, просечна оцена 9.57, академски назив **магистар математике**

2.3. Докторске студије (назив установе на којој су завршене, година уписа и завршетка, одсек, смер, студијски програм, научна област, година уписа и завршетка, наслов докторске дисертације/ докторског уметничког пројекта, општи успех и стечено научно звање):

Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, 2011, научна област Математика, наслов докторске дисертације „Једначине на неким мрежама“, академско звање **доктор математичких наука**

2.4. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
енглески језик: чита и пише врло добро, говори задовољавајуће
француски језик: чита пише и говори задовољавајуће

3. Досадашњи избори у наставничка или сарадничка звања:

15.03.1990. асистент-приправник за ужу научну област Алгебра и логика, ПМФ у Крагујевцу
10.04.1998. асистент за ужу научну област Алгебра и логика, ПМФ у Крагујевцу
08.09.2004. асистент за ужу научну област Алгебра и логика, ПМФ у Крагујевцу
28.12.2005. асистент за ужу научну област Алгебра и логика, ПМФ у Крагујевцу
14.03.2012. доцент за ужу научну област Алгебра и логика, ПМФ у Крагујевцу
12.04.2017. доцент за ужу научну област Алгебра и логика, ПМФ у Крагујевцу

4. Способност за наставни рад

(Оцена педагошког рада /оценена приступног предавања)

Потврда Студентског парламента од 19.12.2016. о позитивној оцени наставног рада;
Оцена рада у студенckoј анкети у зимском семестру 2021/22 4.85;
Оцена рада у студенckoj анкети у летњем семестру 2021/22 4.31.

5. Радно искуство

(установа, факултет, универзитет или предузеће, трајање запослења и звање/
радно место - новести сва, од најстаријег до најстаријег)

Природно-математички факултет у Крагујевцу, 2012-2022, доцент;
Природно-математички факултет у Крагујевцу, 1998-2011, асистент;
Природно-математички факултет у Крагујевцу, 1990-1998, асистент приправник;
РО „Романија“, Крагујевац, 1988-1990, систем-аналитичар;
Техничка школа „Гоша“, Смедеревска Паланка, 1983-1988, професор
математике;
Гимназија у Рачи, 1982-1983, професор математике

6. Учешће у изради развојно-истраживачких, научно-истраживачких или стручних пројеката, односно уметничких пројеката

Учесник пројекта *Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству* (ОИ 174026), носилац пројекта Математички институт САНУ,

Учесник пројекта *Развој пливајуће платформе за испитивање стабилизације купола сложених борбених система*, привредног друштва „ДЛС Специјални системи“ д.о.о. Београд

7. Објављени научни и стручни радови из ужег подручја које се бира, односно остварена уметничка дела

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a – 10 бодова)

S. Marinković, D. Banković, *Subsumtive general solutions and parametric general solutions of Post equations*, Inform. Sciences, Volume 187, 121-128

IF(2012)=3.643

Рад у међународном часопису (M23 – 3 бода)

S. Marinković, D. Banković, *General Solutions of Equations in Multiple-valued Logic*, J.Mult.Valued Log.S, ISSN 1542-3980, Volume 16, Number 3-5, 421-426

IF(2010)=0.439

S. Marinković, *Reproductive General Solutions of Equations on Stone Algebras*, J.Mult.Valued Log.S , ISSN 1542- 3980, Volume 16, Number 1-2, 1-6

IF(2010)=0.439

Укупно M23 - 2 рада : 6 бодова

Рад у часопису међународног значаја (M24 – 2 бода)

S. Marinković, M. Rašković , R. Đorđević, *Weak probability logic with infinitary predicates*, Publ. Inst. Math. 65(79) , 8-17

Укупно M24 – 1 рад: 2 бода

Рад у водећем часопису националног значаја (M51 – 2 бода)

S. Marinković, M. Rašković , R. Đorđević, *Weak probability polyadic algebras*, Facta Universitatis 16, 1-12

Укупно M51 – 1 рад: 2 бода

Одбрањена докторска дисертација (M70 – 6 бодова)

Силvana Маринковић, *Једначине на неким мрежама*, ПМФ Универзитета у Крагујевцу, одбрањена 25.10.2011.

Укупно: 10+6+2+2+6=26 бодова

8. Учешће са радовима на научним и стручним семинарима и конференцијама, осим за поље уметности

Учесник Семинара из математичке логике Математичког института САНУ

9. Учешће у комисији за одбрану завршног рада

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације *Логике са метричким операторима* кандидата Ненада Стојановића.

Ментор 12 мастер радова и 3 дипломска рада на ПМФ-у у Крагујевцу.

Члан комисије за одбрану 22 мастер рада и 7 дипломских радова на ПМФ-у у Крагујевцу

10. Објављена књига, уџбеник или збирка задатака који су намењени студентима као и широј стручној јавности, осим у пољу уметности

Скрипте из Линеарне алгебре 1, Линеарне алгебре 2, Математичке логике и теорије скупова, за студента математике на ПМФ у Крагујевцу

11. Учешће у организацији и спровођењу показних вежби студентима у предузећима и установама (за избор у звање предавача)

12. Стручно-професионални допринос

(автор/коавтор елабората или студије, руководилац или сарадник на истраживачким пројектима, иноватор, аuthor/коавтор патента или техничког унапређења, аuthor/коавтор уметничког пројекта или дела, сарадник на уметничком пројекту и др.)

Сарадник на пројекту *Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству*

Сарадник на пројекту *Развој пливајуће платформе за испитивање стабилизације купола сложених борбених система*, привредног друштва „ДЛС Специјални системи“ д.о.о. Београд

13. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству

(заједнички студијски програми или истраживачки пројекти, мобилност, интернационализација студија и др.)

Сарадња са Математичким институтом САНУ и другим високошколским и научно-истраживачким институцијама кроз истраживања у оквиру пројекта *Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству*

14. Допринос академској и широј заједници

(ангажовање у националним или међународним истраживачким пројектима или пројектима за унапређење наставе, ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама, институцијама од јавног значаја, културним или уметничким институцијама и др.)

Ментор више радова у Регионалном центру за таленте Пожаревац (награде на Републичким смотрама 2012. и 2013. године),

Ментор више радова у Регионалном центру за таленте Крагујевац у периоду 2003-2005. године

Члан Друштва математичара Србије (бр. 340087)

15. Друге референце релевантне за избор у звање наставника

16. Анализа рада кандидата

Кандидат др Сильвана Маринковић има диплому доктора математичких наука. Већи део радног искуства је стекла на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу где је била запослена од 01.09.1990. године до 21.08.2022., најпре у звању асистента-приправника, затим у звању асистента, а од 14.03.2012. године у звању доцента. Изводила је наставу на основним студијама математике и информатике, као и на мастер студијама математике. У студентским анкетама оцењена је позитивно. Свој допринос у обезбеђивању научно-истраживачког подмлатка дала је кроз менторство 12 мастер и 3 дипломска рада. Била је члан комисија за одбрану једне докторске дисертације, 7 дипломских и 22 мастер рада.

Кандидат др Силвана Маринковић се бави научно-истраживачким радом из области алгебре и логике. Резултате свог научног рада публикова је у 4 рада у међународним часописима категорија M20 (M23-2 рада, M24- 1 рад, M21a – 1рад). Укупан кумулативни импакт фактор је 4,521.

Кандидат је била учесник пројекта *Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству* (ОИ 174026) чији је носилац Математички институт САНУ, а покровитељ Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Члан је Друштва математичара Србије.

Учествовала је у раду Регионалног центра за таленте у Крагујевцу, као и Регионалног центра за таленте у Пожаревцу, као ментор радова талентованих ученика.

IV- МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на ½ странице куцаног текста, са називом звања наставника за које је конкурс расписан)

На конкурс објављен у „Службеном гласнику РС“ бр. 104/22, од 9.септембра 2022. године за избор једног наставника у звање предавач за ужу стручну област Математика и програмирање, и заснивање радног односа на одређено време од пет година са пуним радним временом, пријавила се и поднела конкурсом тражену документацију једна кандидаткиња, др Силвана Маринковић.

Кандидаткиња др Силвана Маринковић:

- Има звање доктора математичких наука;
- Има објављен један рад у часопису категорија M21a, два рада у часописима категорије M23, један рад у часопису категорије M24 и један рад у часопису категорије M51;
- Има велико педагошко искуство у раду са студентима, радила је 32 године као наставник и сарадник на ПМФ-у у Крагујевцу, а у периоду 2000-2007. и као предавач на Вишој техничкој школи за машинство и саобраћај у Крагујевцу;
- Била је ментор 12 мастер и 3 дипломска рада из области Математике, на ПМФ-у у Крагујевцу;
- Има позитивно мишљење студената о наставном раду;
- Била је учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја;
- Члан је Друштва математичара Србије.

Након прегледа и анализе поднете документације Комисија констатује да кандидаткиња др Силвана Маринковић задовољава све обавезне услове за избор у звање предавача за ужу стручну област Математика и програмирање, као и довољан број изборних елемената наведених у Правилнику о начину и поступку избора у звање и заснивање радног односа наставника и сарадника Академије стручних студија Шумадија.

V - ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу детаљне анализе целокупног научно-истраживачког и педагошког рада и мишљења изнетог у тачки IV, Комисија предлаже Наставно-стручном већу Академије струковних студија Шумадија, да кандидаткињу др Силвану Маринковић изабере у звање предавача за ужу стручну област Математика и програмирање, на одређено време од пет година са пуним радним временом, за рад у Одсеку Крагујевац.

Место и датум:
Крагујевац, 30.9.2022,

Потписи чланова комисије:

Председник: Радосав Ђорђевић

др Радосав Ђорђевић, редовни професор
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област Алгебра и логика

Члан: Ненад Стојановић

др Ненад Стојановић, доцент,
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област Алгебра и логика

Члан: Снежана Гавриловић

др Снежана Гавриловић, професор струковних студија,
Одсек у Трстенику Академије струковних студија Шумадија,
ужа стручна област Математика и рачунарство