Образац 4 А

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Математички факултет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Математичка анализа
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Др Александра Маринковић
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александра, Зоран, Маринковић
- Датум и место рођења: 11. 8. 1985, Шабац
- Установа где је запослен:
- Звање/радно место:
- Научна, односно уметничка област

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2008.

Мастер:
- Назив установе: Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2009.
- Ужа научна, односно уметничка област: Математичка анализа

Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:
- Назив установе: Високи технички институт
- Место и година одбране: Лисабон, 2015.
- Наслов дисертације: Померљивост и попуњивост торичких и симплектичких контактних многострукости
- Ужа научна, односно уметничка област: Математичка анализа

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-
-

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**оцена / број година радног искуства**
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5,00
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.76 у 2009/10. школској години
3	Искуство у педагошком раду са студентима	2

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број радова, сапштења, цитата и др**	**Навести часописе, скупове, књиге и друго**
6	Објављена два рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	3	- International Mathematics Research Notices - Periodica Matematica Hungarica - International Journal of Mathematics
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	5	- X Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry, and Interactions - VIII Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry and Interaction - GESTA 2014 Summer School - Topology of Manifolds - V Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry and interactions
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		

9	Оригинално стручно остварење или руковођење или **учешће у пројекту**		Аналитички и алгебарски методи и примена у геометрији, топологији и теорији бројева, Министарство науке Републике Србије 2009. и 2010. године FCT истраживачки пројекти PTDC/MAT/098936/2008 и PTDC/MAT/117762/2010
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)		
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		

13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		-Symplectic fillability of toric contact manifolds, изложен на: Informal Geometry Seminar, Instituto Superior Tecnico, Lisboa, Portugal -Symplectic toric manifolds as centered reductions of products of weighted projective spaces, изложен на: VIII Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry and Interactions; Symplectic & Poisson Geometry Seminar, University of Illinois at Urbana Champaign -On displaceability of pre-Lagrangians in toric contact manifolds, изложен на: Symplectic Seminar, University of Toronto; Seminar at ENS Lyon;Algebra and Geometry Seminar, University of Pavia, Italy; Bochum, Koeln, Muenster joint Seminar on Symplectic and Contact Geometry; Israel Mathematical Union, May 27-31, Israel; AMS-EMS-SPM International Meeting, 10 - 13 June 2015, Porto, Portugal; Special Session Contact and Symplectic Topology
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одреднице* *(најмање по једна из 2 изабрана услова)*

1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5**.** Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. **4.** Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у **активностима популаризације науке** 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. **6.** Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	**1.** Постдокторско усавршавања или **студијски боравци у иностранству**. **2.** Руковођење или **учешће у међународним научним** или стручним **пројекатима** или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. **7.** Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** *На крају табеле кратко описати заокружену одредницу*

2.4. Летња школа младих математичара у Шапцу, одржана два предавања: Фибоначијев низ и златни пресек (2009.) и Увод у хиперболичку геометрију (2010.)

2.6. Висока способност уклапања у тимски рад и одговорност и савесност у обављању обавеза и задатака

3.1. Докторске студије на Високом техничком институту у Лисабону, Португалија

3.2. Учешће на FCT истраживачким пројектима PTDC/MAT/098936/2008 и

PTDC/MAT/117762/2010 Лисабон, Потругалија

3.7. Три предавања на Високом техничком институту у Лисабону, Португалија

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у документацију који је приложила др Александра Маринковић, Комисија је утврдила да кандидаткиња у потпуности одговара потребама радног места за које је расписан конкурс, и то из следећих разлога: 1. одбранила је докторску дисертацију; 2. има објављене научне радове у врхунским часописима из уже научне области за коју се бира; 3. њени резултати су презентовани на угледним међународним скуповима; 4. има искуство у настави са студентима која је оцењена изузетно високом оценом (4,76).

Због свега овога, Комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду да изабере др Александру Маринковић у звање и на радно место доцента за ужу научну област Математичка анализа.

Место и датум: Београд, 20. Новембар 2017.

ПОТПИСИ

ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____

Др Драгољуб Кечкић

_____

Др Божидар Гајић

_____

Др Јелена Катић