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:
Ужа научна, односно уметничка област:
Број кандидата који се бирају:
Број пријављених кандидата:
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: Математички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Математичка анализа

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

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

Мастер:
- Назив установе: Математички факултет у Београду
- 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:
- доцент, Математички факултет у Бограду
-сарадник у настави, Математички факултет у Бограду, 2008/09. и 2009/10. година

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	

2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,72
3	Искуство у педагошком раду са студентима	7 година, у последњем изборном периоду држала је предавања из Анализе 1, Анализе 2, Анализе 1,2,3 и 4 за студенте информатике, Теорија мере и интеграције, Математичке методе квантне механике и Теорије многострукости (докторски курс)

	(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	члан комисије једног мастер рада

	(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		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	2	1. *Weinstein structure in the complement of a toric divisor,* Workshop on Symplectic Geometry, University of Belgrade, August 2021. 2. B. Acu, O. Capovilla--Searle, A. Gadbled, A. Marinković, E. Murphy, L. Starkston, A. Wu, *An introduction to Weinstein handlebodies for complements of smoothed toric divisors*, Women in Symplectic and Contact Geometry and Topology workshop (WiSCon), July 22 - 26, 2019
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		истраживач на пројекту МНТР Републике Србије #174034 Топологија, геометрија и глобалнна анализа на многострукостима и дискретне структуре
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 М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор у звање **доцента**)*		**1.** B. Acu, O. Capovilla-Searle, A. Gadbled, A. Marinković, E. Murphy, L. Starkston, A. Wu, *Weinstein handlebodies for complements of smoothed toric divisors*, прихваћен за

			публиковање у Memoirs of the American Mathematical Society (89 страна), **ИФ**: 3.100, категорија М21а; **2.** A. Marinković, *Examples of Weinstein domains in the complement of smoothed toric divisors*, прихваћен за публиковање у Mathematica Slovaca (16 страна), **ИФ**: 0.996, категорија М22; **3.** S. Lisi, A. Marinković, K. Niederkrüger, *On properties of Bourgeois contact structures,* Algebraic and Geometric Topology, Vol. 19, No 7, 3409--3451 (2019), DOI: 10.2140/agt.2019.19.3409, **ИФ**: 0.903, категорија М22.
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)*		
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	
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*

1.1. *Аутор књиге апстраката Workshop on Symplectic Topology, заједно са Д. Дробњаком и Ј. Николић, 2021. и 2022. године*
1.2. *Рецензент у међународном часопису са СЦИ листе*
1.3. *Члан организационог одбора конференнције Workshop on Symplectic Topology на Математичком факултету у Београду, 2022. године*
1.4. *Члан комисије за преглед, оцену и одбрану мастер рада кандидата Филипа Броћића "Лагранжеви и Лежандрови кобордизми", Математички факултет у Београду, 2019. године*
1.5. *Сарадник на пројекту ОН 174034 "Топологија, геометрија и глобална анализа на многострукостима и дискретним структурама"*
2.1. *Пише приказе за MathSciNet*
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 за тимски рад и одговорно и савесно испуњавање постављених 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*
3.3. *Позванин истраживач скупа* ***Higher-dimensional contact and symplectic topology*** *у Оберволфаху*
3.7. *15 саопштењапо позиву на научним скуповима у иностранству (кандидата или коаутора)*

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. од последњег избора у звање доцента има објављена или прихваћена за штампу три научна рада, од којих је један у врхунском часопису из уже научне области за коју се бира; 2. њени резултати су презентовани на угледним међународним скуповима; 3. има искуство у настави са студентима које је оцењено изузетно високом оценом (4,72); 4. учесник је пројекта МПТР; 5. била је члан огранизационог одбора и уређивачког одбора за састављање књиге апстраката запажене међународне конференције из области; 6. активан је члан и организатор Семинара из Симплектичке геометрије; 7. учествује у раду мастер студената.

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, 28. новембар 2022. г.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____
Др Дарко Милинковић

_____
Др Борислав Гајић

_____
Др Јелена Катић