

## 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  
 Ужа научна, односно уметничка област: Геометрија  
 Број кандидата који се бирају: 1  
 Број пријављених кандидата: 1  
 Имена пријављених кандидата:  
 1. \_\_Милош Ђорић\_\_

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Милош, Божидар, Ђорић  
 - Датум и место рођења: 6.2.1988., Београд  
 - Установа где је запослен: Математички факултет, Универзитет у Београду  
 - Звање/радно место: асистент са докторатом  
 - Научна, односно уметничка област: Геометрија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду  
 - Место и година завршетка: Београд, 2010.

Мастер:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду  
 - Место и година завршетка: Београд, 2011.  
 - Ужа научна, односно уметничка област: Геометрија

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду  
 - Место и година одбране: Београд, 2022.  
 - Наслов дисертације: Геодезијске линије и хиперповрши близу Келерове многострукости  $S^3 \times S^3$   
 - Ужа научна, односно уметничка област: Геометрија

Досадашњи избори у настави и научна звања:

-сарадник у настави 2010-2012  
 -асистент 2012-2019  
 -асистент практичне наставе 2019-2022  
 -асистент са докторатом 2022-2023

3) Испуњени услови за избор у звање ДА

**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	2021/22 - 4.35 2022/23 - 4.34
③	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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 за преглед, оцену и одбрану 4 мастер рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	5 радова у међународним часописима са SCI листе	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Djoric, M. Djoric, M. Moruz, Geodesic lines on nearly Kahler manifold <math>S^3 \times S^3</math>, J. Math. Anal. Appl. 466 (2018), 1099–1108. (M 21) (3 цитата)</li> <li>2. M. Djoric, M. Djoric, M. Moruz, Real hypersurfaces of the homogeneous nearly Kahler <math>S^3 \times S^3</math> with P-isotropic normal, J. Geom. Phys. 160 (2021) (M 22) (2 цитата)</li> <li>3. M. Djoric, Hypersurfaces of homogeneous nearly Kahler <math>S^3 \times S^3</math> whose normal vector field is P-principal, Mediterr. J. Math. 18, 251 (2021) (M 21)</li> <li>4. M. B. Djoric, M. Djoric, On the isometries of homogeneous nearly Kahler <math>S^3 \times S^3</math>, Filomat 37 (25) (2023) (M 22)</li> <li>5. B. Y. Chen, M. B. Djoric, M. Djoric, Quasi-Yamabe and Yamabe solitons on hypersurfaces of nearly Kahler manifolds, Mediterr. J. Math. 21, 10 (2024) (M 21)</li> </ol>
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2017, Pure and Applied Differential Geometry - PADGE, Универзитет у Лувену, Белгија, постер: Geodesic lines on nearly Kahler <math>S^3 \times S^3</math></li> <li>2. 2018, XX Geometrical seminar, Врњачка бања, саопштење: Geodesic lines on nearly Kahler <math>S^3 \times S^3</math></li> <li>3. 2021, Симпозијум Математика и примене, Математички факултет, Београд, саопштење: Неке реалне хиперповрши близу Келерове <math>S^3 \times S^3</math></li> <li>4. 2022, XXI Geometrical seminar, Београд, саопштење: Hypersurfaces of the nearly Kahler manifold <math>S^3 \times S^3</math> with P-slant normal</li> <li>5. 2022, Симпозијум Математика и примене, Математички факултет, Београд, саопштење:</li> </ol>

			Yamabe solitons on hypersurfaces of nearly Kähler manifolds 6. 2023, SMSCG, Математички институт САНУ, Београд, саопштење: Yamabe solitons on CR submanifolds of maximal CR dimension in Kähler manifolds
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> 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:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<p>1. Стручно-професионални допринос</p>	<p>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.</p>
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>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.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.                  2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима 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. Руководјење 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.</p>

\*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.3 члан Организационог одбора међународних конференција: XVII, XVIII, XIX, XX Geometrical seminar

1.4 члан комисија за израду четири мастер рада

1.5 од 2011. године члан пројекта Геометрија, образовање и визуелизација са применама, Министарства просвете, науке и технолошког развоја, број 174012

2.2 члан Савета Математичког факултета, 2014-2017, члан Управног одбора Подружнице Београд Друштва математичара Србије

2.4 члан уредништва математичког часописа Тангента за ученике средњих школа  
 члан редакције часописа Математички лист за ученике основних школа, од 2018

више излагања на Геометријском семинару Математичког института САНУ од 2008. године координатор додатне наставе из математике у Математичкој гимназији

2011-2014 члан Комисије за такмичења ученика средњих школа

2009, 2018. члан комисије и координатор на Балканској математичкој олимпијади

2009-заменик лидера екипе Србије на неколико Јуниорских балканских математичких олимпијада

2023. лидер екипе Србије на Јуниорској балканској математичкој олимпијада

2.5 награда Математичког института САНУ за најбољу докторску дисертацију из математике у 2022. години

2.6 учествовао са успешним излагањима на неколико домаћих и међународних конференција

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из приложене документације се види да је кандидат Милош Ђорић завршио студије математике са просечном оценом 10 и да је успешно одбранио мастер рад и докторску дисертацију. На Математичком факултету је у радном односу од 2011. године, као сарадник у настави, асистент, асистент практичне наставе и асистент са докторатом. Веома је успешно држао вежбе из више курсева, како на основним академским, тако и на мастер студијама. Поред тога, др Милош Ђорић има објављене научне резултате (један самостални и четири коауторска) у области геометрије у истакнутим међу народним часописима са SCI листе. Учествовао је на неколико међународних конференција излажући своје оригиналне резултате, био је члан организационих одбора неколико међународних конференција и математичких такмичења и ради са талентованим ученицима. На приступном предавању је добио оцену 5.

Дакле, на основу свега изложеног, комисија сматра да др Милош Ђорић испуњава све, формалне и суштинске услове, да буде изабран у звање доцента на Математичком факултету у Београду и комисија са великим задовољством предлаже Изборном већу Математичког факултета у Београду да др Милоша Ђорића изабере у звање доцента за ужу научну област Геометрија.

Место и датум: \_\_\_\_\_ 16.12.2023. \_\_\_\_\_

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Мирјана Ђорић, редовни професор Математичког факултета Универзитета у Београду, у пензији

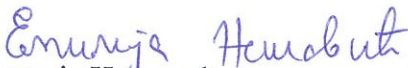
др Зоран Ракић, редовни професор Математичког факултета Универзитета у Београду



др Срђан Вукмировић, ванредни професор Математичког факултета Универзитета у Београду



др Мирослава Антић, ванредни професор Математичког факултета Универзитета у Београду



др Емилија Нешовић, редовни професор Природно математичког факултета Универзитета у Крагујевцу