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 (Универзитет у Београду)**
Ужа научна, односно уметничка област: **Комплексна анализа**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. **Бобан Карапетровић**
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Бобан (Срећко) Карапетровић**
- Датум и место рођења: **08.01.1990. Ивањица**
- Установа где је запослен: **Математички факултет (Универзитет у Београду)**
- Звање/радно место: **Асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Математика (Комплексна анализа)**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Математички факултет (Универзитет у Београду)**
- Место и година завршетка: **Београд, 2013.**

Мастер:
- Назив установе: **Математички факултет (Универзитет у Београду)**
- Место и година завршетка: **Београд, 2014.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Комплексна анализа**

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, 2017.**
- Наслов дисертације: **Оператор Хилбертове матрице и Либерин оператор на просторима холоморфних функција**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Комплексна анализа**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Сарадник у настави (2013 - 2015)**
- **Асистент (2015 -)**

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 (од 5.00)
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.96 (од 5.00)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	4 (четири) године

(1) Приступно предавање кандидата (*Кебеова ¼ теорема*) одржано 16.11.2017. оцењено је највишом могућом оценом 5.00 (од 5.00) од стране сва три члана комисије.
(2) Педагошки рад др Бобана Карапетровића је у последњих пет година у студентским анкетама оцењен на свим предметима просечном оценом 4.96 (од 5.00).
(3) Кандидат изводи вежбе пуне четири школске године на предметима *Увод у комплексну анализу, Комплексне функције, Увод у финансијску матемтику, Анализа 1Б, Диференцијалне једначине А и Диференцијалне једначине Б.*

	(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	1 рад М21а 1 рад М21 2 рада М22 3 рада М23	Journal of Functional Analysis; Journal of Mathematical Analysis and Applications; Proceedings of the American Mathematical Society; Glasgow Mathematical Journal; Czechoslovak Mathematical Journal; Publicationes Mathematicae Debrecen; Filomat;
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	1 саоп. М34 1 саоп. М33	IECMSA (2017); SYM – OP – IS (2017);
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		Пројекат ОН 174032 (Анализа и алгебра са применама)
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 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)*		
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 џбеник 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...)		

(6) Кандидат др Бобан Карапетровић има следеће радове:

1. V. Božin, B. Karapetrović, *Norm of the Hilbert matrix on Bergman spaces,* Journal of Functional Analysis (accepted for publication), http://dx.doi.org/10.1016/j.jfa.2017.08.005, IF2016 = 1.254, ISSN 0022-1236 (M21a).
2. M. Jevtić, B. Karapetrović, *Hilbert matrix on spaces of Bergman-type,* Journal of Mathematical Analysis and Applications, **453** (2017), 241-254 (M21).

3. V. Božin, B. Karapetrović, *Failure of the Korenblum's maximum principle in Bergman spaces with small exponents,* Proceedings of the American Mathematical Society (accepted for publication), DOI: https://doi.org/10.1090/proc/13946,IF2016 = 0.679, ISSN 0002-9939 (M22).
4. B. Karapetrović, *Norm of the Hilbert matrix operator on the weighted Bergman spaces,* Glasgow Mathematical Journal (accepted for publication), https://doi.org/10.1017/S0017089517000258**,** IF2016 = 0.505, ISSN 0017-0895 (M23) **.**

5. B. Karapetrović, *Libera and Hilbert matrix operator on logarithmically weighted Bergman, Bloch and Hardy-Bloch spaces***,** Czechoslovak Mathematical Journal (accepted for publication), IF2016 = 0.364, ISSN 0011-4642 (M23) **.**
6. M. Jevtić, B. Karapetrović, *Hilbert matrix operator on Besov spaces,* Publicationes Mathematicae Debrecen, **90/3-4** (2017), 359-371, IF2016 = 0.431, ISSN 0033-3883 (M23).
7. M. Jevtić, B. Karapetrović, *Libera operator on mixed norm spaces H_{\nu}^{p,q,\alpha} when 0<p<1*, Filomat, **31:14** (2017), 4641-4650, https://doi.org/10.2298/FIL1714641J, IF2016 = 0.695, ISSN 0354-5180 (M22).

(7) Кандидат др Бобан Карапетровић има следећа саопштења на конференцијама:

1. B. Karapetrović, *Hilbert matrix on spaces of holomorphic functions*, 6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapest, Hungary, August 15 - 18, 2017 (M34) **.**
2. V. Božin, M. Jovalekić, B. Karapetrović, *Martingale i nejednakosti*, XLIV SYM-OP-IS, Zlatibor, Septembar 25 - 28, 2017, 808-811 (M33).

(9) Кандидат др Бобан Карапетровић је сарадник на пројекту OH174032 - Анализа и алгебра са применама, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

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*

(1.5) Кандидат др Бобан Карапетровић је сарадник на пројекту ОН174032 - Анализа и алгебра са применама, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

(2.2) Кандидат др Бобан Карапетровић је члан Катедре за Комплексну анализу и члан Научно-наставног већа Математичког факултета у Београду.

(2.6) Кандидата др Бобана Карапетровића карактерише висока способност уклапања у тимски рад, способности за презентацију и одговорно испуњавање постављених задатака.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Бобан Карапетровић испуњава научне и стручне критеријуме за избор у звање доцента за ужу научну област Комплексна анализа. Кандидат је основне академске, мастер и докторске студије на Математичком факултету завршио у предвиђеном року са просеком 10.00. Има седам научних радова, сви из уже научне области и сви у часописима са SCI листе (један рад категорије М21а, један рад категорије М21, два рада категорије М22 и три рада категорије М23) од којих су два самостална. Учествовао је на две конференције од којих на једној као самосталан излагач. Педагошки рад кандидата је оцењен веома високо од стране студената.

Имајући у виду све наведено комисија са задовољством предлаже Изборном већу Математичког факултета да кандидата **др Бобана Карапетровића** изабере у звање доцента за ужу научну област Комплексна анализа.

Место и датум: Београд, 16.11.2017.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

проф. др Миодраг Матељевић

др Владимир Божин

др Божидар Јовановић