

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

І - 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. Владимир Божин

2. _____

.....

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Владимир (Светозар) Божин

- Датум и место рођења: 7. септембар 1973.

- Установа где је запослен: Математички факултет (Универзитет у Београду)

- Звање/радно место: доцент

- Научна, односно уметничка област: Математика (Реална и комплексна анализа)

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: : Математички факултет, Физички факултет (Универзитет у Београду)

- Место и година завршетка: Београд, 1995, 1997

Мастер:

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: Масачусетски институт за технологију

- Место и година одбране: Кембриџ, Масачусетс, САД, 2004

- Наслов дисертације: **Geometry of Ricci-flat manifolds and some counterexamples**

- Ужа научна, односно уметничка област: Математика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Доцент (2009, 2014, 2019 од 2020 са 100% -)

=

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	N/A
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.6 (од 5.00)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године

	<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	3 менторства и 2 коменторства на докторским студијама, тренутно руководи изработом још 4 доктората, од чега 3 пријавила тему
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	4 менторства мастер радова, укупно 7 комисија

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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	12 радова M21 6 радова M22 4 рада M23	Видети списак радова, цитираност 186, h-индекс 7 (по Scopus-у)
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	15 излагања, 3 излагања на међународним конференцијама по позиву	Nevanlinna colloquium, Ahlors Bers colloquium, ICM Berlin, Simpozijum matematika i primene, Сочи конференција, Srpski matematički kongres
⑧	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	16 радова	
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		Поглавље у монографији Springer

	збирка задатака (са ISBN бројем)		Optimization and Its Applications, Springer Verlag, Berlin – Heidelberg – New York, 2010, ISBN: 978-1-4419-6593-6, Збирка задатака из теорије информација, ISBN 0-471-48348-6
⑪	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	15 излагања, 3 излагања на међународним конференцијама по позиву	Nevanlinna colloquium, Ahlors Bers colloquium, ICM Berlin, Simpozijum matematika i primene, Сочи конференција, Srpski matematički kongres
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)		V. Božin and M. Mateljević, <i>Quasiconformal and HQC mappings between Lyapunov Jordan domains</i> , Annali della Scuola normale superiore di Pisa, Classe di scienze, 2020. (импакт фактор 1.0) P. Melentijević, V. Božin, <i>Sharp Riesz-Fejér Inequality for Harmonic Hardy Spaces</i> , Potential Analysis, 2021, 54(4), pp. 575–580. (импакт фактор 1.2) V. Božin, I. Lazarević, <i>H-coloring revisited</i> , Filomat, 2023, 37(26), pp. 8747–8754. (импакт фактор 0.8) V. Božin, H. Louka, <i>On quantum contract signing protocol</i> , Filomat, (2024), vol. 38, no. 6, pp. 1915–1922. (импакт фактор 0.8)
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)		N/A
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		N/A
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	5 радова	цитираност 186, h-индекс 7 (по Scopus-y)
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	16 излагања, 3 излагања на међународним конференцијама	Nevanlinna colloquium, Ahlors Bers colloquium, ICM Berlin, Simpozijum matematika i primene, Srpski

	(категорије М31-М34 и М61-М64)	по позиву	matematički kongres
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:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
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 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. 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) Кандидат др Владимир Божин придружени је уредник Kragujevac Journal of Mathematics

(1.2) Кандидат др Владимир Божин био је рецензент радова за више часописа (укључујући рецимо JLMS, JMR, Novi Sad Journal of Mathematics, Filomat),

(1.3) Кандидат др Владимир Божин је био члан организационог одбора 2 конференције

(1.4) Кандидат др Владимир Божин је био члан 7 докторских и 7 мастер комисија укључујући и менторство 3 мастер рада и ментор 3 и коментор на још 2 одбрањена доктората

(1.5) Кандидат др Владимир Божин је сарадник на пројекту ОН174032 - Анализа и алгебра са применама, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и ранијим пројектима у Србији и Уједињеном Краљевству

(2.4) Кандидат др Владимир Божин учесник је комисије за такмичења математике средњих школа, одржао је и предавање у Петници, бавио се и научним менторством средњошколаца у САД и Србији

(2.5) Кандидат др Владимир Божин добитник је Октобарске награде града Београда, и престижног гранта Nuffield Foundation

(2.6) Кандидат др Владимир Божин руководи Семинаром за анализу и примене на Математичком Институту САНУ, и тренутно је шеф катедре за реалну и комплексну анализу на Математичком факултету

(2.7) Кандидат др Владимир Божин припремио је документацију за два пројекта на којим је био главни истраживач

(3.1) Кандидат др Владимир Божин усавршавао се (постдок) на Математичком департману Ворик универзитета 2004-2007

(3.2) Кандидат др Владимир Божин био је учесник на пројекту сарадње са словеначким математичарима

(3.3) Кандидат др Владимир Божин био је у докторској комисији на математичком департману Универзитета у Лисабону, спољни сарадник на докторским студијама Универзитету у Бањалуци, радио на МИТ, САД и Универзитету Ворик, УК,

(3.7) Кандидат др Владимир Божин позван је да одржи предавање на семинару за анализу на Универзитету Стони Брук

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Владимир Божин испуњава минималне научне и стручне критеријуме за реизбор у звање доцента за ужу научну област Комплексна анализа. Кандидат је основне академске студије из математике завршио на Математичком факултету убрзано са просеком 10.00, а докторирао је на Масачусетском Институту за Технологију. Има 22 научна рада са SCI листе (од чега 12 у категорији M21) Учествовао је на 15 конференција од чега три пута по позиву, био је ментор 3 докторска студента, коментор још 2, а тренутно руководи радом 4 докторска студената од чега је 3 пријавило тему. Учествовао је у организацији конференција као и другим активностима у раду математичке заједнице, радови су му високо цитирани а позиван је и на конференције и семинаре у иностранству, где се и стручно усавршавао. Руководи семинаром за Анализу и примене на Математичком Институту САНУ, шеф је катедре за реалну и комплексну анализу. Имајући у виду све наведено комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета да изабере кандидата **др Владимира Бојина** у звање доцента за ужу научну област Комплексна анализа.

Место и датум: Београд, септембар 2024.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

академик Миодраг Матељевић,
редовни професор Математичког факултета у пензији,



др Миљан Кежевић,
доцент Математичког факултета

др Божидар Јовановић,
научни саветник Математичког Института САНУ

