

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

САЖЕТАК
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. Миљан Кнежевћ

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Миљан (Вукић) Кнежевћ
- Датум и место рођења: 12. мај 1973.
- Установа где је запослен: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- 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, 17. јануар 1997.
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, октобар 2005.
- Ужа научна, односно уметничка област: Комплексна анализа
Докторат:
- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 14. децембар 2014.
- Наслов дисертације: Хармонијска и квазиконформна пресликавања, квази-изометрије и кривина
- Ужа научна, односно уметничка област: Комплексна анализа
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Доцент (2015, 2020)

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	4.64 (максимална оцена је 5.00)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	26 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	4 учешћа у комисијама за оцену и одбрану докторских теза, тренутно руководи израдом два доктората
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	6 менторства приликом израде мастер радова, 14 учешћа у комисијама за одбрану мастер радова

	<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	4 рада у категорији M21, 2 рада у M22, 1 рад у M23, 1 рад у категорији M13 и 3 рада у обичним (сада су категорисани као M24) часописима. У последњих 5 година 1 рад M21, 2 рада M22.	Цитираност 162, h-индекс 4 и i10 индекс 3 (видети списак радова).

⑦	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	Укупно 15 излагања, од којих су 6 излагања на међународним конференцијама по позиву.	Предавање по позиву на Московском државном универзитету - МГУ, одсек за механику и математику - „Alexandroff Readings“, 21-30. мај 2016, предавање по позиву на Државном универзитету у Новосибирску, Собољев Институт за математику - „Дани геометрије у Новосибирску“, 25-29. август 2015, предавање по позиву на Државном универзитету у Краснојарску - <i>Complex analysis colloquium</i> , 30. август 2015, предавање по позиву на Истанбулском државном универзитету, Департман за математику - „ <i>Geometric function theory Seminar</i> “, 11-14. новембар 2023, Симпозијум - <i>Математика и примене</i> , Математички факултет, Београд (2019, 2021, 2023, 2024), BIMSА, IMSC - Пекинг, Кина (2023, 2024).
⑧	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5 радова	
⑨	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Учешће на пројекту ОН174032 (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)		Три уџбеника: 1. Фундаменти математичке анализе III (коаутори - Ћ. Долићанин, Н. Цакић), Академска мисао, Београд (2020 - ISBN: 978-86-81506-01-1), 2. Фундаменти математичке анализе IV (коаутори - Ћ. Долићанин, М. Арсеновић), Академска мисао, Београд (2021 - ISBN: 978-86-81506-08-0), 3. Фундаменти математичке анализе V (коаутори - Ћ. Долићанин, М. Арсеновић, Џ. Пучић), Академска мисао, Београд (2022 - ISBN - 978-86-81506-20-2).
⑩	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	Укупно 15 излагања, од којих су 6 излагања на	Симпозијум - <i>Математика и примене</i> , Математички факултет, Београд (2019, 2021, 2023, 2024),

		међународним конференцијама по позиву.	BIMSA, IMSC - Пекинг, Кина (2023, 2024).
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)	3 (последњи је прихваћен за штампу)	<p>1. Andjelka B. Kovačević, Dragana Ilić, Luka Č. Popović, Nikola Andrić Mitrović, Mladen Nikolić, Marina S. Pavlović, Iva Čvorović-Hajdinjak, Miljan Knežević, Djordje V. Savić "Deep Learning of Quasar Lightcurves in the LSST Era", <i>Universe</i> 2023, 9 (6), 287 (IF 2.9).</p> <p>2. Miljan Knežević, Marek Svetlik, "From the hyperbolic distance to the hyperbolic length", <i>Filomat</i> 38:11 (2024), 3851–3860 https://doi.org/10.2298/FIL2411851K (IF 0.8).</p> <p>3. Miljan Knežević "Some remarks on generalized Schwarz–Pick type inequality for harmonic quasiconformal mappings with simply connected ranges", <i>Filomat</i> (прихваћен).</p>
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. (за поновни избор ванр. проф)		N/A
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		N/A
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	3 рада	Цитираност 162, h-индекс 4 и i10 индекс 3 (видети списак радова).
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)	Укупно 15 излагања, од којих су 6 излагања на међународним конференцијама по позиву.	Предавање по позиву на Московском државном универзитету - МГУ, одсек за механику и математику - „Alexandroff Readings“, 21-30. мај 2016, предавање по позиву на Државном универзитету у Новосибирску, Собољев Институт за математику - „Дани геометрије у Новосибирску“, 25-29. август 2015, предавање по позиву на Истанбулском државном универзитету, Департман за математику - „Geometric function theory Seminar“, 11-14. новембар 2023, Симпозијум - Математика и примене, Математички факултет,

			Београд (2019, 2021, 2023, 2024), предавање по позиву на Државном универзитету у Краснојарску - <i>Complex analysis colloquium</i> , 30. август 2015.
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 или превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		<p>Фундаменти математичке анализе III (коаутори - Ђ. Долићанин, Н. Џакић), Академска мисао, Београд (2020 - ISBN: 978-86-81506-01-1)</p> <p>Фундаменти математичке анализе IV (коаутори - Ђ. Долићанин, М. Арсеновић), Академска мисао, Београд (2021 - ISBN: 978-86-81506-08-0)</p> <p>Фундаменти математичке анализе V (коаутори - Ђ. Долићанин, М. Арсеновић, Џ. Пучић), Академска мисао, Београд (2022 - ISBN - 978-86-81506-20-2).</p>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Закружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	<p>① Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p>③ Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>④ Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>⑤ Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
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.

	<p>② Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>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</p> <p>⑤ Домаће и/или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>⑥ Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>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.</p> <p>② Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама.</p> <p>③ Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>④ Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>⑥ Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>⑦ Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

(1.1) Кандидат др Миљан Кнежевић је неколико година био уредник зборника Симпозијума - Математика и примене.

(1.2) Кандидат др Миљан Кнежевић био је рецензент радова за више часописа (на пример: Filomat, Teaching of Mathematics, Kragujevac Journal of Mathematics, Istanbul Journal of Mathematics).

(1.3) Кандидат др Миљан Кнежевић је био члан организационог одбора 17 конференција.

(1.4) Кандидат др Миљан Кнежевић је био члан 4 докторских и 20 мастер комисија, укључујући и менторство на 6 мастер радова.

(1.5) Кандидат др Миљан Кнежевић је био истраживач на пројекту ОН174032 - Анализа и алгебра са применама, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и на ранијим пројектима у Србији.

(2.2) Кандидат др Миљан Кнежевић је продекан Математичког факултета, Универзитет у Београду.

(2.4) Кандидат др Миљан Кнежевић је председник Комисије за такмичења из математике ученика средњих школа у Републици Србији, одржао је велики број предавања у земљи и иностранству која се тичу математичких такмичења средњошколаца.

(2.5) Кандидат др Миљан Кнежевић је добитник награде Европског центра за савремене финансије - FREN (Фонд за развој економске науке, Београд 2006).

(2.6) Кандидат др Миљан Кнежевић је активни учесник Семинара за комплексну анализу на Математичком факултету (велики број излагања) и био је шеф катедре за реалну и комплексну анализу Математичког факултета.

(2.7) Кандидат др Миљан Кнежевић припремао је пројектну документацију за два пројекта на којима је био један од истраживача (ИДЕЈЕ, ПРИЗМА). У првој половини 2011. године је припремио комплетну документацију пројекта ОН174032.

(3.1) Кандидат др Миљан Кнежевић је током претходне две године боравио на Пекиншком институту за математичке науке и примене - BIMSА (јун-јул).

(3.2) Кандидат др Миљан Кнежевић био је учесник на пројекту сарадње са математичарима из Словеније. Држао је мастер курсеве на IMQF.

(3.3) Кандидат др Миљан Кнежевић је био ангажован на мастер студијама Економског факултета, Универзитет у Београду, и наставник је (до 30%) на Државном универзитету у Новом Пазару.

(3.4) Кандидат др Миљан Кнежевић је члан Друштва математичара Србије и председник је Комисије за такмичења из математике ученика средњих школа у Републици Србији.

(3.6) Кандидат др Миљан Кнежевић, као продекан за акредитацију, спровођење текућих послова и докторске студије, је био укључен у израду и спровођење акредитације свих студијских програма Факултета, од којих су 4 заједничка (један међународни, један са Машинским факултетом, један са Биолошким факултетом, Универзитет у Београду и један са Универзитетом уметности - Београд).

(3.7) Кандидат др Миљан Кнежевић је одржао: предавање по позиву на Московском државном универзитету - МГУ, одсек за механику и математику - „*Alexandroff Readings*“, 21-30. мај 2016, предавање по позиву на Државном универзитету у Новосибирску, Соболев Институт за математику - „*Дани геометрије у Новосибирску*“, 25-29. август 2015, предавања по позиву на Симпозијуму - *Математика и примене*, Математички факултет, Београд (2019, 2024), предавање по позиву на Државном универзитету у Краснојарску - *Complex analysis colloquium*, 30. август 2015.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Миљан Кнежевић 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 са просеком 9.69, магистратуру, на истом факултету, са просечном оценом 10.00 и докторирао је на Математичком факултету на тему - **Хармонијска и квазиконформна пресликавања, квази-изометрије и кривина**. Има 11 научних радова, од којих су 7 са SCI листе (4 рада у категорији M21, 2 рада у M22, 1 рад у M23, 1 рад у категорији M13 и 3 рада у обичним часописима). У последњих 5 година 1 рад M21, 2 рада M22). Учествовао је на око 15 конференција, од којих су 6 излагања на међународним конференцијама по позиву. Био је ментор на 6 мастер радова, учествовао поред тога у комисијама на 14 мастер радова и има 4 чланства у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација. Учествовао је у организацији конференција као и другим активностима у раду математичке заједнице. Радови су му високо цитирани (162 цитата), а позиван је и на значајне конференције и семинаре у земљи и иностранству, где се стручно усавршавао (МГУ, BIMSA). Био је шеф катедре за реалну и комплексну анализу и продекан је Математичког факултета. Имајући у виду све наведено Комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета да изабере кандидата **др Миљана Кнежевића** у звање доцента за ужу научну област Комплексна анализа.

Место и датум: Београд, 10. децембар 2024.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



академик Миодраг Матељевић,

редовни професор Математичког факултета у пензији,



проф. др Милош Арсенивић,

редовни професор Математичког факултета

др Божидар Јовановић,

научни саветник Математичког Института САНУ