

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: Математичка анализа
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Милан Лазаревић _____

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Милан М. Лазаревић
 - Датум и место рођења: 06.09.1991., Београд
 - Установа где је запослен: Математички факултет
 - Звање/радно место: Доцент
 - Научна, односно уметничка област: Математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Математички факултет (Универзитет у Београду)
 - Место и година завршетка: Београд, 2014

Мастер:

- Назив установе: Математички факултет (Универзитет у Београду)
 - Место и година завршетка: Београд, 2015
 - Ужа научна, односно уметничка област: Математичка 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, 2020
 - Наслов дисертације: Неједнакости Коши-Шварца и Грис-Ландауа за елементарне операторе и трансформере типа унутрашњег производа на Q и Q^* идеалима компактних оператора
 - Ужа научна, односно уметничка област: Математичка анализа

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Сарадник у настави: јануар 2015 и октобар 2015 (Математички факултет у Београду)
 - Асистент: октобар 2016 и октобар 2019 (Математички факултет у Београду)
 - Доцент: март 2021 (Математички факултет у Београду)

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	Пристапно 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	4,45 (просек у последњих 5 година)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	На Математичком факултету 10 година Сарадник у настави (јануар 2015-октобар 2016) Асистент (октобар 2016 – март 2021) Доцент (март 2021 -)

	(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, 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	13	1. D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, P. Melentijević, S. Milošević, <i>Refinements of operator Landau and Gruss inequalities for elementary operators on ideals associated to p-modified unitarily invariant norms</i> , Complex Anal. Oper. Theory 12 (2018), 195-205. (IF 2017: 0,799 M22) https://doi.org/10.1007/s11785-016-0622-8 2. D. R. Jocić, M. Lazarević, S. Milošević, <i>Norm inequalities for a class of elementary operators generated by analytic functions with non-negative Taylor coefficients in ideals of compact operators related to p-modified unitarily invariant norms</i> , Linear Algebra Appl. 540 (2018), 60-83. (IF 2018: 0.977 M21) https://doi.org/10.1016/j.laa.2017.11.015 3. D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, <i>A note on the paper "Norm inequalities in operator ideals" [J. Funct. Anal. 255 (11) (2008), 3208-</i>

		3228] by G. Larotonda, J. Funct. Anal. 277 (2019), 641-642. (IF 2019: 1.496 M21a) https://doi.org/10.1016/j.jfa.2018.08.013 4. M. Lazarević, <i>Gruss-Landau inequalities for elementary operators and inner product type transformers in $\mathcal{Q}$ and $\mathcal{Q}^*$ norm ideals of compact operators</i>, Filomat 33 (2019), 2447-2455. (IF 2019: 0.848 M22) https://doi.org/10.2298/FIL1908447L 5. D. R. Jocić, M. Lazarević, S. Milošević, <i>Inequalities for generalized derivations of operator monotone functions in norm ideals of compact operators</i>, Linear Algebra Appl. 586 (2020), 43-63. (IF 2020: 1.401 M21) https://doi.org/10.1016/j.laa.2019.10.009 6. D. R. Jocić, M. Lazarević, S. Milošević, <i>Corrigendum to "Inequalities for generalized derivations of operator monotone functions in norm ideals of compact operators", [Linear Algebra Appl. 586 (2020), 43-46]]</i>, Linear Algebra Appl. 599 (2020), 201-204. (IF 2020: 1.401 M21) https://doi.org/10.1016/j.laa.2020.04.012 7. D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, <i>Cauchy-Schwarz inequalities for inner product type transformers in $\mathcal{Q}^*$ norm ideals of compact operators</i>, Positivity 24 (2020), 933-956. (IF 2021: 1.030 M22) https://doi.org/10.1007/s11117-019-00710-3 8. D.R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, <i>Laplace transformers in norm ideals of compact operators</i>, Banach J. Math. Anal. 15 (2021). (IF 2021: 1.197 M21) https://doi.org/10.1007/s43037-021-00149-3 9. D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, <i>Extensions of arithmetic-geometric means and Young norm inequalities to accretive operators, with applications</i>, Linear and Multilinear Algebra 70 (2022), 4835-4875. (IF 2022: 1.1 M21) https://doi.org/10.1080/03081087.2021.1900049 10. D. R. Jocić, M. Lazarević, <i>Cauchy-Schwarz norm inequalities for elementary operators and inner product type transformers generated by families of subnormal operators</i>, Mediterr. J. Math. 19, 49 (2022). (IF 2022: 1.1 M21) https://doi.org/10.1007/s00009-021-01919-x 11. D. R. Jocić, M. Lazarević, M. Milović, <i>Perturbation norm inequalities for elementary operators generated by analytic functions with positive Taylor coefficients</i>, Positivity 26, 62 (2022). (IF 2022: 1.0 M21) https://doi.org/10.1007/s11117-022-00923-z 12. D. R. Jocić, M. Lazarević, <i>Norm inequalities for hypercontractive quasinormal operators and related higher order Sylvester-Stein equations in ideals of compact operators</i>, Banach J. Math.
--	--	--

			Anal. 17, 37 (2023). (IF 2023: 1.1 M21) https://doi.org/10.1007/s43037-023-00247-4 13. D. R. Jocić, M. Lazarević, <i>Norm inequalities for hyperaccretive quasinormal operators, with extensions of the arithmetic-geometric means inequality</i> , Linear and Multilinear Algebra 72, 6 (2024), 891-921. (IF 2024: 1.0 M21) https://doi.org/10.1080/03081087.2023.2169233
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	5	1. D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, P. Melentijević, S. Milošević, <i>Inequalities related to Landau-Gruss inequalities for inner product type integral transformers and for elementary operators acting on ideals of compact operators</i> , VIII simpozijum „Matematika i primene“, 2017. M64 2. D. R. Jocić, M. Lazarević, S. Milošević, <i>Norm inequalities for a class of elementary operators</i> , XIV Serbian Mathematical Congress, 2018. M34 3. D. R. Jocić, M. Lazarević, S. Milošević, <i>Inequalities for generalized derivations of operator monotone functions in norm ideals of compact operators</i> , X simpozijum „Matematika i primene“, 2019. M64 4. M. Lazarević, <i>Inequalities for hyperaccretive quasinormal operators in norm ideals of compact operators</i> , Analysis, Topology and Applications 2024 (ATA2024). M34 5. M. Lazarević, <i>Some norm inequalities for hypercontractivite and hyperaccretive operators in ideals of compact operators</i> , XIV simpozijum „Matematika i primene“, 2024. M64
⑧	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	6	1. D.R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, <i>Laplace transformers in norm ideals of compact operators</i> , Banach J. Math. Anal. 15 (2021). (IF 2021: 1.197 M21) https://doi.org/10.1007/s43037-021-00149-3 2. D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, <i>Extensions of arithmetic-geometric means and Young norm inequalities to accretive operators, with applications</i> , Linear and Multilinear Algebra 70 (2022), 4835-4875. (IF 2022: 1.1 M21) https://doi.org/10.1080/03081087.2021.1900049 3. D. R. Jocić, M. Lazarević, <i>Cauchy-Schwarz norm inequalities for elementary operators and inner product type transformers generated by families of subnormal operators</i> , Mediterr. J. Math. 19, 49 (2022). (IF 2022: 1.1 M21) https://doi.org/10.1007/s00009-021-01919-x 4. D. R. Jocić, M. Lazarević, M. Milović, <i>Perturbation norm inequalities for elementary operators generated by analytic functions with positive Taylor coefficients</i> , Positivity 26, 62 (2022). (IF 2022: 1.0 M21) https://doi.org/10.1007/s11117-022-00923-z

			5. D. R. Jocić, M. Lazarević, <i>Norm inequalities for hypercontractive quasinormal operators and related higher order Sylvester-Stein equations in ideals of compact operators</i>, Banach J. Math. Anal. 17, 37 (2023). (IF 2023: 1.1 M21) https://doi.org/10.1007/s43037-023-00247-4 6. D. R. Jocić, M. Lazarević, <i>Norm inequalities for hyperaccretive quasinormal operators, with extensions of the arithmetic-geometric means inequality</i>, Linear and Multilinear Algebra 72, 6 (2024), 891-921. (IF 2024: 1.0 M21) https://doi.org/10.1080/03081087.2023.2169233
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Простори функција и оператори на њима, no. 174017
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. (за поновни избор ванр. проф)		
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)		
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 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...)	13	Видети тачку 6. у Обавезни услови.

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.

1.2. Био је рецензент за следеће научне часописе (SCI листа): Linear and multilinear algebra (x1), Filomat (x2).

1.4. Члан једне комисије за преглед, оцену и одбрану мастер радова, као и једне комисије за преглед и оцену докторске дисертације

1.5 Стручно-професионални допринос је, између осталог, остварио континуираним учешћем, почев од 2018. године, на научном пројекту: Простори функција и оператори на њима, 174017, као и више пута рецензирајући чланке за научне часописе. Допринос академској и широј заједници остварио је учешћем у раду Научно-наставног већа Математичког факултета у Београду.

2.2. Шеф Катедре за реалну и функционалну анализу од априла 2023. године.

2.4 Учествовао је и помагао у више ненаставних активности у раду са студентима, као на пример, у организацији студентских такмичења из математике на Математичком факултету, као и држању припремне наставе за упис на Математички факултет.

2.6. Многобројна предавања на семинару Катедре за реалну и функционалну анализу, излагања на 2., 4. и 5. из тачке 7. (Обавезни услови). Шеф Катедре за реалну и функционалну анализу од априла 2023. године.

2.7. Припрема и писање пројектне документације за пројекат Идеа: Функционални простори, простори векторских и оператор вредносних функција, простори операторних матрица и њихови оператори и трансформери.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Милан Лазаревић испуњава све научне и стручне критеријуме за избор у звање доцента. Објавио је 13 радова на SCI листи, од тога 6 после последњег избора у звање (свих 6 су у M21 категорији). Од последњег избора у звање објавио је и поглавље у међународној монографији (издавач Birkhauser). Има одговаран однос према наставним обавезама, коректан однос са студентима и увек је спреман на сарадњу са својим колегама. Петогодишњи просек оцена на студентским анкетама је 4,45.

Имајући у виду све претходно наведено, предлажемо Изборном већу Математичког факултета да подржи избор у звање доцента Милана Лазаревића и утврди предлог Већу научних области Природно-математичких наука Универзитета у Београду да се др Милан Лазаревић изабере у наведено звање.

Место и датум: Београд, 7.11.2025.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Данко Јоцић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Математички факултет

др Стефан Милошевић, доцент
Универзитет у Београду, Математички факултет

др Петар Мелентијевић, доцент
Универзитет у Београду, Математички факултет

др Драган Ђорђевић, редовни професор
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет