

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. др Михаило Крстић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Михаило А Крстић
- Датум и место рођења: 20. мај 1994, Ниш, Србија
- Установа где је запослен: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Асистент
- Научна, односно уметничка област: Математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
- Место и година завршетка: Ниш, 2016. године
Мастер:
- Назив установе: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
- Место и година завршетка: Ниш, 2018. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Математика
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, 2026. године
- Наслов дисертације: Неки типови интеграције оператор-вредносних функција и комплексних мера са применама на Лапласове трансформере у идеалима компактних оператора
- Ужа научна, односно уметничка област: Математичка анализа
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Сарадник у настави, 2018. година, Математички факултет, Универзитет у Београду
- Асистент, 2019, 2022. и 2025. године, Математички факултет, Универзитет у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

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	Интеграција функција са вредностима у просторима комплексних мера, оцена 5.00, 12. мај 2026, Математички факултет, Универзитет у Београду
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	3.34 (2025/2026) 3.95 (2024/2025) 4.18 (2023/2024) 3.95 (2022/2023) 4.09 (2021/2022) 3.12 (2020/2021) 4.44 (2019/2020) // (2018/2019)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	8 година, Математички факултет, Универзитет у Београду

	(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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	M21: 4 рада M22: 4 рада M23: 1 рад	<p>Hranislav Stanković, Mihailo Krstić, <i>Numerical and spectral radius of weakly* measurable families of Hilbert space operators</i>, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 555, Issue 2, 15 March 2026.</p> <p>https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2025.130181 M21, IF2 1.2 (2024)</p> <p>Mihailo Krstić, <i>Weak* integration of functions with values in the set of Hilbert space operators</i>, Filomat, Volume 38, Issue 30, Pages 10567-10585, (2024).</p> <p>https://doi.org/10.2298/FIL2430567K M21, IF2 0.9 (2024)</p> <p>D. R. Jocić, Z. Lj. Golubović, M. Krstić, S. Milišević, <i>Norm inequalities for the iterated perturbations of Laplace transformers generated by accretive N-tuples of operators in Q and Q^{**} ideals of compact operators</i>, Annals of Functional Analysis, Volume 15, article number 69, (2024).</p> <p>https://doi.org/10.1007/s43034-024-00364-7</p>

			<p>M21, IF2 1.0 (2024)</p> <p>Hranislav Stanković, Mihailo Krstić, Ivan Damnjanović, <i>Some properties of the q-numerical radius</i>, Linear and Multilinear Algebra, 73(8), 1736–1757, (2024).</p> <p>https://doi.org/10.1080/03081087.2024.2438927 M21, IF2 1.0 (2024)</p> <p>Miloš Arsenović, V. I. Bogachev, Mihailo Krstić, <i>Spaces of Measure-Valued Mappings Connected with Disintegrations</i>, Siberian Mathematical Journal, Volume 66, pages 248–261, (2025).</p> <p>https://doi.org/10.1134/S0037446625020028 M22, IF2 0.7 (2024)</p> <p>Miloš Arsenović, Mihailo Krstić, <i>A Normed Space of Weakly Integrable Operator-Valued Functions and Convergence Theorems</i>, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Volume 51, article number 30, (2025).</p> <p>https://doi.org/10.1007/s41980-024-00965-x M22, IF2 0.8 (2024)</p> <p>Hranislav Stanković, Mihailo Krstić, <i>Spectral radius subadditivity for integrals of operator-valued functions</i>, Analysis Mathematica, Volume 51, pages 997–1009, (2025).</p> <p>https://doi.org/10.1007/s10476-025-00111-7 M22, IF2 0.5 (2024)</p> <p>Mihailo Krstić, Matija Milović, Stefan Milošević, <i>Belonging of Gelfand integral of positive operator valued functions to separable ideals of compact operators on Hilbert space</i>, Positivity, Volume 27, article number 4, (2023).</p> <p>https://doi.org/10.1007/s11117-022-00958-2 M22, IF2 0.8 (2023)</p> <p>Miloš Arsenović, V. I. Bogachev, Mihailo Krstić, <i>Integration of functions with values in spaces of measures</i>, Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, Volume 331, pages 1–27, (2025).</p> <p>https://doi.org/10.1134/S0081543825601534 M23, IF2 0.4 (2024)</p>
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	М34: 1 рад М64: 1 рад	<p>Трећи сусрет математичара Србије и Црне Горе, Петровац, 2. октобар - 5. октобар 2025, М34 <i>Излагање: Spectral radius subadditivity for integrals of operator-values function</i></p> <p>Симпозијум математика и примене, Београд, 6. и 7. децембар 2024, М64 <i>Излагање: Integration of functions with values in the space of complex measures</i></p>
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	2 пројекта	<p>Научни пројекат број 147017, Простори функција и оператори на њима, 2019-2026 Руководилац пројекта: проф. др Милош Арсенивић, редовни професор, Математички факултет, Београд.</p>

			Научни пројекат број 174025, Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене, 2018. Руководилац пројекта: проф. др Владимир Ракочевић, редовни члан САНУ, 2018 година
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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	25	Извор SCOPUS
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 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>
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.

	<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	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <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>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима 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 Рецензентске активности

1.5 Учесник научног пројекта МПНТР

2.1 Члан Друшва математичара Србије

2.4 Припреме за математичка такмичења ученика основних и средњих школа

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из приложене документације се види да кандидат др Михаило Крстић испуњава све формалне услове конкурса. Докторску дисертацију је одбранио из уже научне области Математичке анализе. Из ове области је објавио 9 радова (од којих је један самосталан) у научним часописима категорија M21 (4 рада), M22 (4 рада), M23 (1 рад). Кандидат поседује и три рада из уже научне области Линеарне алгебре (2 су категорије M21 и један је категорије M22). Своје резултате је саопштио на две научне конференције и учествовао је на више научних конференција. На Математичком факултету је држао вежбе из више предмета из области Математичке анализе и у целокупном изборном периоду је у студентским анкетама добијао позитивне оцене студената. Такође, кандидат је држао наставу и на Физичком факултету у Београду као и на Природно-математичком факултету у Нишу. Кандидат је активан и у држању припремних настава за математичка такмичења ученика средњих и основних школа а држао је до сада наставу и у Математичкој гимназији у Београду. На основу свега наведеног, комисија сматра да кандидат испуњава све формалне и суштинске услове овог конкурса и предлаже Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду да др Михаила Крстића изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област Математичка анализа, са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 12. мај 2026. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Милош Арсеновић, редовни професор
Математички факултет, Универзитет у Београду



др Стефан Милошевић, доцент
Математички факултет, Универзитет у Београду



др Хранислав Станковић, доцент
Електронски факултет, Универзитет у Нишу