

МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Одлуком Изборног већа Математичког факултета на седници одржаној 26. 9. 2025. године одређени смо за чланове комисије за писање извештаја за избор два асистента са 100% радног времена за ужу научну област Математичка анализа на одређено време од 36 месеци. Конкурс је објављен 8. октобра 2025. године у публикацији „Послови” Националне службе за запошљавање републике Србије, а на конкурс су се у прописаном року од 15 дана пријавили следећи кандидати:

1. Зора Голубовић
2. Михаило Крстић

На основу приложене документације подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Комисија је разматрала све кандидате који су се пријавили на конкурс. У наставку наводимо основне податке о кандидатима.

1. **Зора Голубовић** је рођена 27.11.1990. године. Основне академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, модул Теоријска математика и примене, уписала је 2009. године и дипломирала 2015. године са просечном оценом 9.62. Мастер академске студије из Математике на Математичком факултету Универзитета у Београду, модул Теоријска математика и примене, уписала је 2015. године и дипломирала 2018. године са просечном оценом 10.

Докторске академске студије из Математике уписала је 2018. године на Математичком факултету Универзитета у Београду, где је са оценом 10 положила све испите и остварила 154 ЕСПБ.

Од 2018. године је у радном односу на Математичком факултету Универзитета у Београду, најпре као сарадник у настави, а након тога од 2019. године као асистент за ужу научну област Математичка анализа (поновни избор 2022. године).

Држала је вежбе из следећих предмета на Математичком факултету: Анализа 1, Анализа 2, Теорија мере и интеграције, Функционална анализа, Одабрана поглавља функционалне анализе. На Физичком факултету Универзитета у Београду држала је вежбе из Математика 1, Математика 2, Математика 3 и Математика 4.

До сада има објављена три научна рада:

1. Z. Golubović, *On Calculating Sums of Slowly Convergent Series*, MAT-KOL **28** (2022), 11-17. DOI: 10.7251/MK2201011G
2. Z.L. Golubović, G.V. Milovanović, *Quadrature processes for efficient calculation of the Clausen functions*, Bit Numer. Math. **63** (2023).
<https://doi.org/10.1007/s10543-023-00944-4> (Mathematics, Applied **M21**, IF 2023: 1.6)

3. D. R. Jocić, Z. Lj. Golubović, M. Krstić, S. Milašinović, *Norm inequalities for the iterated perturbations of Laplace transformers generated by accretive N -tuples of operators in Q and Q^* ideals of compact operators*, Ann. Funct. Anal. **15** (2024).
<https://doi.org/10.1007/s43034-024-00364-7> (M21, IF 2024: 1.0)

Учествовала је на више научних скупова:

1. Конгрес Младих математичара, Нови Сад, Србија, 29 септембар - 1. октобар, 2022. Излагање: *On calculating sums of slowly convergent series*.
2. XII Симпозијум математика и примене, Београд, 2024.
 Излагање: *On calculating sums of slowly convergent series*.
3. 15. Српски математички конгрес, Београд, 2024. Излагање: *On some recent results regarding Laplace transform*.

На Математичком институту САНУ учествовала је у пројекту истраживачке праксе „Спектрална теорија самоконјуговани оператора и C_0 -полугрупе” (2022. године). Учествовала је у међународној радионици „Modern problems of analysis: workshop in Serbia” (2025. године). Била је ангажована као истраживач на научном пројекту „Простори функција и оператори на њима” (број 174017 Министарство просвете, науке и технолошког развоја).

2. **Михаило Крстић** је рођен 20.5.1994. године. Основне академске студије на Природно математичком факултету, Универзитета у Нишу, уписао је 2013. године и дипломирао 2016. године са просечном оценом 9.70. Мастер академске студије на Природно математичком факултету, Универзитета у Нишу, модул Општа математика, уписао је 2016. године и дипломирао 2018. године са просечном оценом 9.58.

Докторске академске студије из Математике уписао је 2019. године на Математичком факултету Универзитета у Београду, где је са оценом 10 положио све испите и остварио 154 ЕСПБ.

Од 2018. године је у радном односу на Математичком факултету Универзитета у Београду, најпре као сарадник у настави, а након тога од 2019. године као асистент за ужу научну област Математичка анализа (поновни избор 2022. године).

Држао је вежбе из следећих предмета на Математичком факултету: Анализа 1 (практикум), Анализа 3А (за М, Н и В смер), Анализа 3Б (за М, Н и В смер), Функционална анализа, Одабрана поглавља реалне анализе. На Физичком факултету Универзитета у Београду држао је вежбе из Математика 1Б, 1Ц, 2Б, 2Ц, 3Б и 3Ц.

До сада има девет објављених и један прихваћен научни рад:

1. M. Krstić, M. Milović, S. Milošević, *Belonging of Gel'fand integral of positive operator valued functions to separable ideals of compact operators on Hilbert space*, Positivity **27** (2023) <https://doi.org/10.1007/s11117-022-00958-2> (M21, IF 2023: 0.9)
2. M. Krstić, *Weak* integration of functions with values in the set of Hilbert space operators*, Filomat **38** (2024), 10567-10585.
<https://doi.org/10.2298/FIL2430567K> (M21, IF 2024: 0.9)
3. D. R. Jocić, Z. Lj. Golubović, M. Krstić, S. Milašinović, *Norm inequalities for the iterated perturbations of Laplace transformers generated by accretive N -tuples of operators in Q and Q^* ideals of compact operators*, Ann. Funct. Anal. **15** (2024).
<https://doi.org/10.1007/s43034-024-00364-7> (M21, IF 2024: 1.0)

4. H. Stanković, M. Krstić, *Some properties of the q -numerical radius*, Linear and Multilinear Algebra **73** (2024), 1736-1757.
<https://doi.org/10.1080/03081087.2024.2438927> (M21, IF 2024: 1.0)
5. M. Arsenović, M. Krstić, *A normed space of weakly integrable operator-valued functions and convergence theorems*, Bulletin of the Iranian Mathematical Society **51** (2025). <https://doi.org/10.1007/s41980-024-00965-x> (M22, IF 2024: 0.8)
6. M. Arsenović, V. I. Bogachev, M. Krstić, *Spaces of Measure-Valued Mappings Connected with Disintegrations*, Sib. Math. J. **66** (2025), 248-261.
<https://doi.org/10.1134/S0037446625020028> (M22, IF 2024: 0.7)
7. H. Stanković, M. Krstić, *Spectral radius subadditivity for integrals of operator-valued functions*, Anal. Math. **51** (2025), 997-1009.
<https://doi.org/10.1007/s10476-025-00111-7> (M22, IF 2024: 0.5)
8. M. Arsenović, V. I. Bogachev, M. Krstić, *Integration of functions with values in spaces of measures*, Proc. Steklov Inst. Math. (2025). Prihvaćen za publikovanje (M22, IF 2024: 0.6)
9. M. Petković, M. Krstić, K. Rajković, *Rapid generalized Schultz iterative methods for the computation of outer inverses*, J. Comput. Appl. Math. **344** (2018), 572-584.
<https://doi.org/10.1016/j.cam.2018.05.048> (Mathematics, Applied M21, IF 2018: 1.883)
10. A. Kumar, P.S. Stanimirović, F. Soleymani, M. Krstić, K. Rajković, *Factorizations of hyperpower family of iterative methods via least square approach*, Comp. Appl. Math. **37**(2018), 3226-3240.
<https://doi.org/10.1007/s40314-017-0507-0> (Mathematics, Applied M22, IF 2018: 1.260)

Учествовао је на више научних скупова:

1. Конгрес Младих математичара, Нови Сад, Србија, 3. октобар - 5. октобар, 2019, учесник.
2. Конгрес Младих математичара, Нови Сад, Србија, 29 септембар - 1. октобар, 2022, учесник.
3. 8th International Conference on Algebraic Informatics, Ниш, Србија, 30. јун - 4. јул 2019, учесник.
4. XIV Симпозијум математика и примене, учесник и излагач, Београд, 6. и 7. децембар 2024. Излагање: *Integration of functions with values in the space of complex measures*
5. Трећи сусрет математичара Србије и Црне Горе, Петровац, 2. октобар - 5. октобар 2025. Излагање: *Spectral radius subadditivity for integrals of operator-values function*

Био је ангажован као истраживач на научним пројектима „Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене” (број 174025 Министарство просвете, науке и технолошког развоја) и „Простори функција и оператори на њима” (број 174017 Министарство просвете, науке и технолошког развоја).

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

Комисија је утврдила да оба кандидата задовољавају формалне услове конкурса. Имајући у виду приложене биографије и остале постигнуте резултате, комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета да се у звање асистента за научну област Математичка анализа са пуним радним временом изабере **Зора Голубовић** и **Михаило Крстић**.

У Београду, 7. новембра 2025. године

Чланови комисије

др Данко Јоцић, редовни професор у пензији
Математичког факултета у Београду

др Милош Арсеновић, редовни професор
Математичког факултета у Београду

др Стефан Милошевић, доцент
Математичког факултета у Београду

др Милан Лазаревић, доцент
Математичког факултета у Београду

др Оливера Михић, редовни професор
Факултета организационих наука у Београду