

ЗОРА ГОЛУБОВИЋ

Датум рођења: 27. 11. 1990.

Место рођења: Бања Лука, Босна и Херцеговина

E-mail: zora.golubovic@matf.bg.ac.rs

z.golubovic@yahoo.com

ОБРАЗОВАЊЕ

Докторске академске студије

2018-данас

Математички факултет, Универзитет у Београду

Смер теоријска математика и примене

Положени сви испити (са оценом 10), остварено 163 ЕСПБ

Пријављена и одбрањена тема докторске дисертације:

„Сумационо- интеграциони процеси на Банаховим алгебрама и модулима са применама“

Мастер академске студије

2015-2018

Математички факултет, Универзитет у Београду

Смер теоријска математика и примене

Мастер рад „Основи ергодичке теорије“ одбрањен 29. маја 2018. године, просечна оцена 10,00

Основне академске студије

2009-2015

Математички факултет, Универзитет у Београду

Смер теоријска математика и примене

Дипломирала 1. јула 2015. године са просечном оценом 9,62 и положених 246/240 ЕСПБ

Гимназија, Бања Лука

2005-2009

Учесник такмичења из математике (регионалног и републичког нивоа), такмичења из физике (регионалног нивоа и републичког нивоа), међународног литерарног такмичења (енглески језик)

Основна школа „Змај Јова Јовановић“, Бања Лука

1997-2005

Матурирала као најуспешнији ученик школе, носилац Вукове дипломе, учесник општинских, регионалних, републичких и државних такмичења из математике и физике

РАДОВИ

Z. Golubovic, 'On calculating sums of slowly convergent series', MAT. KOL. 28 (2022), 124–129. [M53],

Z. Lj. Golubovic, G. V. Milovanovic, 'Quadrature processes for efficient calculation of the Clausen functions', BIT. Num. math. 63 (2023), 1483–1488. [M21, IF 2024: 1.9],

D. R. Jodic, Z. Lj. Golubovic, M. Krstic, S. Milasinovic 'Norm inequalities for the iterated perturbations of Laplace transformers generated by accretive N -tuples of operators in Q and Q^* ideals of compact operators', Annals of Functional Analysis 15, (2024), 283–286. [M21, IF 2024: 1.0],

B. D. Djordjevic, Z. Lj. Golubovic, 'Summation of hyperharmonic series in Banach algebras and Banach bimodules', Filomat 40:2, (2026), 583–600. [M21, IF 2024: 0.9].

ИЗЛАГАЊА

'On calculating sums of slowly convergent series', Конгрес младих математичара, Нови Сад, 2022. године,

'On calculating sums of slowly convergent series', Симпозијум „Математика и примене”, Београд, 2022. године,

'On some recent results regarding Laplace transform', Српски математички конгрес, Београд, 2024. године,

'Summation techniques in Banach algebras and modules, with applications', Симпозијум „Математика и примене”, Београд, 2025. године,

'Summability methods in the setting of Banach algebras', 7TH International Congress on Mathematics - MICOM2026, Солун, 2026. године

ПРИЗНАЊА

Похвале Математичког факултета у Београду за успех у дотадашњем школовању (2010, 2011, 2012. и 2013. године)

ЈЕЗИЦИ

Руски (C2), енглески (C1), немачки (C1), италијански (A2)

ВЕШТИНЕ

LaTeX, WinGCLC, Mathematica, MATLAB/Octave, C, Java

Зора Голубовић је рођена 27. новембра 1990. године у Бањој Луци, где је завршила основну школу и гимназију, као редован учесник регионалних, републичких и државних такмичења из математике и физике, те победник међународног литерарног такмичења из енглеског језика.

Школовање је потом наставила на Математичком факултету у Београду, на смеру Теоријска математика и примене.

Основне студије, током којих је награђивана за успешно школовање, завршила је 1. јула 2015. године са просечном оценом 9,62 и положених 246/240 ЕСПБ. Мастер студије (током 2015–2018) је завршила одбраном мастер тезе „Основи ергодичке теорије” под менторством проф. др Дарка Милинковића са оценом 10.

Од 2018. године је студент докторских студија. Положила је све испите предвиђене планом студија, као и додатни предмет под називом „Ергодичка теорија” и остварила 163 ЕСПБ. Пријавила је и одбранила тему докторске дисертације под називом „Сумационо-интеграциони процеси на Банаховим алгебрама и модулима са применама” под менторством проф. др Ђорђа Кртинића и др Богдана Ђорђевића.

Ради као асистент на Катедри за реалну и функционалну анализу, при чему је њена активност високо оцењена на студентским анкетама (оцена на Хипатији за последњих пет година је 4,76). Држала је, како вежбе, тако и практикуме за студенте Математичког факултета, али и за студенте Физичког факултета (додељени предмети: Анализа 1, Анализа 2, Теорија мере и интеграције, Функционална анализа, Математика 1, Математика 2, Математика 3, Математика 4, Одабрана поглавља матричне анализе, Одабрана поглавља функционалне анализе). Држала је и припремну наставу за полагање пријемног испита на Математичком факултету.

Објавила је до сада четири рада, од тога један самостални и три у коауторству, док је резултате поменутих радова излагала на пет конференција.

На Математичком институту САНУ је успешно окончала студентску истраживачку праксу „Спектрална теорија самоконјугованих оператора и C_0 -полугрупе” под менторством др Богдана Ђорђевића (2022. године) и учествовала је у међународној радионици 'Modern problems of analysis: Workshop in Serbia' (2025. године), а окончала је и обуку наставника за држање наставе на енглеском језику за предаваче Београдског универзитета (2025. године).

Члан је пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Простори функција и оператори на њима” под бројем 174017 од 2018. године.

Говори руски, енглески, немачки и италијански језик.