



КОНУС

Конференција универзитета Србије

Студентски трг 1, Београд, Република Србија
011 3207 403/011 3207 488, konus@rect.bg.ac.rs

18. новембар 2021. године

Број:

О Б Р А З А Ц

**ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ
УПРАВНОГ ОДБОРА НАЦИОНАЛНОГ ТЕЛА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ
(18. новембар 2021. године)**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

име и презиме	Драган С. Ђорђевић
година и место рођења	1970. године, Лесковац
звање	Редовни професор
мејл	dragandjordjevic70@gmail.com ; dragan@pmf.ni.ac.rs ;
мобилни телефон	0641817393
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за математику
област и ужа специјалност	Математика Функционална анализа, линеарна алгебра

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одељење за математику
година дипломирања	1992.
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одељење за математику
година дипломирања	1996.
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одељење за математику
година дипломирања	1998.
наслов тезе	Теореме Вејловог типа и уопштени инверзи
научна област	Математика

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
1999.	Доцент
2003.	Ванредни професор

2006.	Редовни професор
-------	------------------

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

година и трајање	институција и научна област

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	назив награде/признања

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Д. Ђорђевић је на Факултету држао предавања из већег броја предмета у области математичке анализе. Први пут је на студије математике на ПМФ-у у Нишу увео предмете: Методе функционалне анализе у економији, Алгебре оператора, Хилбертови модули, Неједнакости оператора и матрица. Држао је додатну наставу и семинаре за студенте математике, са циљем продубљивања њиховог знања и развијања дубљег интересовања за математику. Објавио је једну монографију, један уџбеник и једну збирку задатака. Д. Ђорђевић је осам година радио хонорарно у одељењу за таленте из области математике и информатике гимназије Светозар Марковић у Нишу и активно је учествовао у припремама младих математичара за математичка такмичења ученика основних и средњих школа. Учествовао је у Радној групи *За жене у науци* 2019., 2020. и 2021. године.

Одржао је више предавања по позиву на научним конференцијама и на универзитетима у свету (Сеул 2005, 2008, 2014, 2016. и 2019; Улсан 2005, Канагава 2013. и 2018, Анкара 2017.). Учествовао је на више научних конференција (Кјото, Севиља, Валенсија, Париз, Кастро Урдијалес, Аква Фреда ди Маратеа, Темишвар, Алба Јулија, Палермо, Охрид, Будва, Петровац, Нови Сад, Београд, Крагујевац, Аранђеловац, Врњачка Бања и друге). Учесник је он-лајн конференција у 2020. години, организованих у Сеулу и Пуебли. Учествовао је у организовању научних скупова: *Mathematical Analysis and Applications*, Нишка Бања, 2002; *Functional Analysis and Applications*, Ниш, 2009; *Конгрес младих математичара*, Нови Сад, 2019.

Током свог научног усавршавања др Драган Ђорђевић је оформио својеврсну школу, која се реализује бројним заједничким научним радовима, као и организовањем вишегодишњег семинара на којем тренутно учествује 10 наставника и 9 докторанада.

У свом научном раду изучавао је више области (теорија оператора, функционална анализа, линеарна алгебра, општа алгебра), при чему је публикувао значајне научне радове у истакнутим међународним часописима. Посебно истичемо да је на Универзитету у Нишу први иницирао изучавање нових математичких области: Хилбертови модули, мајоризације и стохастички оператори, као и оператори на просторима са недефинитном скаларним производом, из којих су проистекли запажени научни резултати.

Рецензирао је велики број научних радова за реномиране математичке часописе у земљи и иностранству, од којих издвајамо: *J. Math. Anal. Appl.*, *Bull. London Math. Soc.*, *Linear Algebra Appl.*, *Linear Multilinear Algebra*, *J. Comput. Appl. Math.*, *Acta Math. Sinica*, *Aequationes Math.*, *J. Operator Theory*, *J. Austr. Math. Soc.*, и многи други. Од 2021. године рецензент је реферативног часописа *Mathematical Reviews*.

Д. Ђорђевић је објавио 128 научних радова, од тога 105 радова у часописима са SCI листе (катеорија M20) и једну монографију. Његови научни резултати су цитирани више пута. Према званичној потврди Универзитетске библиотеке “Светозар Марковић” у Београду, пронађено је 1310 цитата радова Драгана Ђорђевића, и при томе је h-индекс = 20 (према бази података SCOPUS и према бази података Web of Science).

У извештајима институција Elsevier BV и Stanford University за 2019. и 2020. годину, Д. Ђорђевић је на листи 2% најутицајнијих научника у свету, а листа је базирана на стандардизованој метрици цитирања свих научника и научних дисциплина (<https://data.mendeley.com/datasets/btchxktzyw/2>, Table S7-singleyr-2019).

Поред самосталних радова, Д. Ђорђевић је сарађивао са 31 коаутором, највише са својим докторандима.

Укупан М =704,5

HIRSCH ИНДЕКС (h-index)	20
--------------------------------	-----------

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
M11		
M12		

монографије националног значаја	број	укупан М
M41	1	7
M42		

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13		
M14		
M44		
M45		

радови у часописима	број	укупан М
M21a	7	70
M21	49	392
M22	28	140
M23	21	63
M24		
M51	2	4
M52	8	12
M53	13	13
M54		

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M30	1	3,5
M60		

техничка решења	број	укупан М
M81		
M82		
M83		

M84		
M85		

патенти, други облици интелектуалне својине и резултата	број	укупан М
M91		
M92		
M93		
M94		
M86		
M87		
M95		
M96		
M97		
M98		
M99		
M101		
M102		
M103		
M104		
M105		
M106		
M107		
M108		
M109		
M110		
M111		
M112		

учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима
1. Функционална анализа, стохастичка анализа и примене, ОН174007, руководилац пројекта, 2010-2019.
2. Непрекидно учешће на научним пројектима Министарства од 1995. до 2009.
3.
4.
5.

МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација
1. Д. Цветковић Илић, <i>Шуров комплемент и уопштења</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2004.
2. Д. Мосић, <i>Уопштени инверзи, фактори условљености и пертурбације</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2009.
3. Б. Начевска Настовска, <i>Уопштени инверзи и операторске једначине</i> , Универзитет Ст. Кирил и Методиј у Скопју, Природно-математички факултет, 2009.

4. Н. Динчић, <i>Уопштени инверзи производа оператора</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2011.
5. М. Колунџија, <i>Фредхолмова својства и уопштени инверзи матрица оператора</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2013.
6. Д. Ракић, <i>Парцијална уређена одређена уопштем инверзима и анулаторима</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2015.
7. И. Радојевић, <i>Уопштени инверзи и хипонормалне матрице у просторима са недефинитним скаларним производом</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2016.
8. М. Ђикић, <i>Кохерентни и прекохерентни оператори</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2016.
9. М. Љубеновић, <i>Мајоризационе релације и стохастички оператори на дискретним Лебеговим просторима</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2017.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа
1. Filomat (M22), коуредник
2. Functional Analysis, Approximation and Computation, уредник
3. Applied Mathematics and Computer Science, коуредник
4. Publications de l'Institut Mathématique, члан уређивачког одбора
5. Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Application, члан уређивачког одбора
6. Advances in Operator Theory, члан уређивачког одбора

* назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), период уређивања, класификација часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

најзначајнији уметнички пројекти/радови	година
1.	
2.	

изложбе индивидуалне / групне	година
1.	
2.	

признања за уметничка / стручно уметничка остварења	година
1.	
2.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

предавања	наставни предмети - курсеви	година
на матичном факултету	Математичка анализа 4 (ОАС Математика)	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Мера и интеграција (МАС Математика)	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Комплексна анализа (МАС Математика)	2021/2022. и претодних година

на матичном факултету	Алгебре оператора и примене у квантној механици	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Методе функционалне анализе у економији	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Мера и интеграција (ДАС Математика)	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Функционална анализа (Докторска школа математике)	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Алгебре оператора и Хилбертови модули (ДАС Математика)	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Неједнакости оператора и матрица (ДАС Математика)	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Спектрална теорија оператора (ДАС Математика)	2021/2022. и претодних година
на матичном факултету	Коначно димензионални векторски простори	Раније
на матичном факултету	Метрички простори и Риман-Стилтјесов интеграл	Раније
на матичном факултету	Нумеричка анализа	Раније
на матичном факултету	Парцијалне диференцијалне једначине	Раније
на матичном факултету	Функционална анализа	Раније
на матичном факултету	Математика 2	Раније
на другом универзитету (назив и седиште)		
на страном универзитету (назив и седиште)		

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	назив органа или тела
на матичном факултету	1. Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (2009-2015.)
	2. Продекан Природно-математичког факултета у Нишу, 2002-2009. и 2015-2018.
	3. Члан Савета Природно-математичког факултета у Нишу, од 2021. године надаље
	4.
на универзитету	1. Члан Сената Универзитета у Нишу 2009-2015. и од 2021. године надаље
	2. Члан Савета Универзитета у Нишу, 2004-2006.
	3. Члан Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, од 2021. године надаље, као и раније у више мандата
	4.

на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1. Члан Националног савета за високо образовање, 2015-2021.
	2. Члан Матичног одбора за математику, рачунарске науке и механику, 2007-2021. (председник Одбора у текућем сазиву)
	3.
	4.
на дужности органа пословођења	1.
	2.
	3.
	4.
остало	1.
	2.
	3.
	4.

Образац се доставља се у електронској форми на konus@rect.bg.ac.rs