

ПРИМЉЕНО: 21.11.2025.			
ОРГ.ЈЕД.	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
01	2881		

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Вишеградска 33
НИШ

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика

І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Датум и место објављивања конкурса: лист "Послови", Националне службе за запошљавање Републике Србије број 1168, од 22.10.2025. године.
2. Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: један наставник у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика на Департману за математику на Природно-математичком факултету у Нишу.
3. Орган и датум доношења одлуке о формирању комисије за припрему извештаја за избор наставника: Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, одлука са седнице бр. 817-01-11/25-5 одржане дана 19.11.2025. године.
4. Комисија:
 - проф. др Александар С. Настић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, председник (ужа научна област: Математика);
 - проф. др Мирослав М. Ристић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, члан (ужа научна област: Математика);
 - проф. др Предраг М. Поповић, ванредни професор Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, члан (ужа научна област: Математика).
5. Пријављени кандидати:
 1. доц. др Маја С. Обрадовић, доцент Природно-математичког факултета у Нишу

ІІ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, средње слово и презиме: др Маја С. Обрадовић
2. Звање: доктор наука-математичке науке
3. Датум и место рођења, адреса: 5.7.1980, Скопље, Република Македонија; Булевар Николе Тесле 39/18, Ниш
4. Садашње запослење: доцент Природно-математичког факултета у Нишу
Основне студије
 - 5.1 Година уписа и завршетка основних студија: 1998, 2004.
 - 5.2 Студијска група, факултет и универзитет на основним студијама: Математика, Природно-математички факултет, смер Теоријска математика и примене, Универзитет у Нишу, просечна оцена 8,14.

5. Магистарске студије

6.1 Година уписа и завршетка магистарских студија: 2004, 2009.

6.2 Факултет, универзитет и година одбране магистарске тезе: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2009, просечна оцена 9,34;

6.3 Наслов магистарске тезе: *L^p -стабилност и интеграбилност Волтериних стохастичких интегродиференцијалних једначина;*

6.4 Научна област магистарске тезе: Математика.

6. Докторске студије

7.1 Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2019, просечна оцена 9,5;

7.2 Наслов докторске дисертације: *Нумеричке апроксимације решења неутралних стохастичких диференцијалних једначина са временски-зависним кашњењем;*

7.3 Научна област докторске дисертације: Математика.

7. Знање страних језика: говори, пише и чита енглески језик (ниво Ц1); разуме и чита француски језик.

8. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Основна оријентација:

научна област – математичке науке,

ужа област – математика, вероватноћа и статистика;

уска оријентација – стохастичке диференцијалне једначине.

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Грађевинска техничка школа „Неимар“ у Нишу, од марта 2004. године до септембра 2005. године, професор математике.
2. Гимназија „Стеван Сремац“ у Нишу, од новембра 2005. године до фебруара 2006. године, професор математике.
3. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Одсек за математику и информатику, од марта 2006. године до јануара 2010. године, истраживач-приправник.
4. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Одсек за математику и информатику, од 2010. године до 2011. године, истраживач-сарадник.
5. Електротехничка школа „Никола Тесла“ у Нишу, од марта 2012. године до маја 2012. године, професор математике.
6. Гимназија „9. мај“ у Нишу, од јануара 2013. године до маја 2021. године, професор математике и професор рачунарства и информатике.
7. Гимназија „Светозар Марковић“ у Нишу, од септембра 2020. године до јуна 2023. године, професор математике из предмета Математика – Алгебра и Геометрија у специјализованим одељењима седмог и осмог разреда основног васпитања и

образовања ученика са посебним способностима за математику, професор математике на страном-енглеском језику.

8. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за математику, од маја 2021. године, доцент.

IV ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

IV.1. ПОДРЖАВАЊЕ ВАННАСТАВНИХ АКАДЕМСКИХ АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

1. Ментор рада Маријане Ђокић, студенткиње мастер академских студија Департмана за математику Природно-математичког факултета у Нишу, при изради и презентацији рада под називом „Примена регресионе анализе у финансијама и постепена регресија“, који је презентовала на 15. Научно-стручном скупу студената „Студенти у сусрет науци-СтЕС“ у Бања Луци, од 17. до 19. новембра 2022. године

IV.2. УЧЕШЋЕ У НАСТАВНИМ АКТИВНОСТИМА КОЈЕ НЕ НОСЕ ЕСПБ БОДОВЕ

1. Изводила је наставу из предмета Математика у специјализованим одељењима седмог и осмог разреда основног васпитања и образовања ученика са посебним способностима за математику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу, од септембра 2020. до јуна 2023. године.
2. Држала је припремну наставу из математике за упис на основне студије на Департману за математику на Природно-математичког факултета у Нишу од 2023. до 2025. године

IV.3. УЧЕШЋЕ У РАДУ ТЕЛА ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА

1. Учешће у раду комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на основне, мастер и докторске студије на Департману за математику од 2021. до 2025. године.
2. Учешће у раду Комисије за обезбеђење квалитета на Департману за математику број одлуке 1627/1-01, од 23.11.2022. године.

IV.4. ДОПРИНОС АКТИВНОСТИМА КОЈЕ ПОБОЉШАВАЈУ УГЛЕД И СТАТУС ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА

1. Добитник је признања Друштва математичара Србије за постигнуте резултате у раду са младим математичарима у току школске 2020/21, 2021/22, 2022/23. године.
2. Добитник захвалнице Математичког друштва Архимедес за сарадњу и помоћ у спровођењу такмичења „Мислиша“ за 2021, 2022, и 2023. годину.
3. Учешће у промоцији Департмана за математику 2021. године.
4. Учешће у организацији општинског такмичења из математике у Нишу 2023. године

5. Учешће у организацији општинског и окружног такмичења из математике у Нишу 2022. године
6. Члан комисије за прегледавање задатака на општинском такмичењу из математике у Нишу одржаном 2021. године,
7. Добитник је награде Математичког института САНУ за најбоље одбрањену докторску дисертацију из области математике и механике, 5.5.2020. године.

IV.5. УСПЕШНО ИЗВРШАВАЊЕ ЗАДУЖЕЊА ВЕЗАНИХ ЗА НАСТАВУ, МЕНТОРСТВО, ПРОФЕСИОНАЛНЕ АКТИВНОСТИ НАМЕЊЕНЕ КАО ДОПРИНОС ЛОКАЛНОЈ ИЛИ ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. На Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу држи и/или је држала предавања на основним и мастер академским студијама из предмета: Математичка статистика (МАС Математика), Примењена математичка статистика (МАС Математика), Математичка статистика и математичко моделовање (МАС Математика), Увод у статистику (ОАС Географија), Статистички модели у географији (МАС Географија), Квантитативно-квалитативне методе истраживања туристичког тржишта (МАС Туризам), као и на докторским академским студијама предмет Регресиона анализа (Математика). Вежбе држи и/или је држала на основним и мастер академским студијама из предмета: Математичка статистика (МАС Математика), Примењена математичка статистика (МАС Математика), Математичка статистика и математичко моделовање (МАС Математика), Увод у статистику (ОАС Географија), Статистички модели у географији (МАС Географија), Квантитативно-квалитативне методе истраживања туристичког тржишта (МАС Туризам), Регресиона анализа (МАС Математика), Анализа временских низова (МАС Математика).
2. Ментор кандидаткиње Маријане Ђокић при изради и одбрани мастер рада „Примена регресионе анализе у финансијама“, 24.10.2023.
3. Члан комисије за оцену и одбрану мастер рада кандидаткиње Миљане Стевановић под називом „Коваријансна анализа у регресионом моделирању“, 30.10.2024.
4. Члан комисије за оцену и одбрану мастер рада кандидата Николе Станковића под називом „Анализа варијанси у регресионом моделирању балансирани случај“, 10.10.2025.
5. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње Милене Стојановић, под називом „Геометријски минификациони временски низови генерисани модификованим негативним биномним оператором“, 23.9.2024. (НСВ број 8/17-01-005/24-036).
6. У сарадњи са Министарством просвете, науке и технолошког развоја била је део тима који је учествовао у изради и снимању часова из математике за други разред гимназије, како би ученици у време пандемије могли лакше да усвоје знања из математике. Снимила је 5 часова који су емитовани маја и октобра 2020. године, а затим постављени на порталу РТС Планета.
7. Учешће у активностима Друштва математичара Србије, подружница Ниш.

IV.6. РЕЦЕНЗИРАЊЕ РАДОВА И ОЦЕЊИВАЊЕ РАДОВА И ПРОЈЕКТА (ПО ЗАХТЕВИМА ДРУГИХ ИНСТИТУЦИЈА)

1. Кандидаткиња је рецензирала један научни рад за врхунски међународни часопис Mediterranean Journal of Mathematics.

2. Кандидаткиња је рецензирала један научни рад за међународни часопис *Stochastics: An International Journal Of Probability and Stochastic Processes*.
3. Кандидаткиња је рецензирала један научни рад за међународни часопис *Filomat*.

IV.7. КРЕАТИВНЕ АКТИВНОСТИ КОЈЕ ПОКАЗУЈУ ПРОФЕСИОНАЛНА ДОСТИГНУЋА НАСТАВНИКА И ДОПРИНОС УНАПРЕЂЕЊУ УНИВЕРЗИТЕТА КАО ЗАЈЕДНИЦЕ ЗАСНОВАНЕ НА УЧЕЊУ

1. Руководилац пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Иновационе методе у настави математичке статистике“ (ИМНМС), број уговора 612-00-01187/2021-06/20, (2021-2022) на Природно-математичком факултету у Нишу.
2. Похађала је обуку „Како изаћи на крај са наставом на даљину“ јануар-март 2021. године, Гимназија „Светозар Марковић“ Ниш.
3. Похађала је обуку за држање наставе на енглеском језику Фондације ТЕМПУС новембар-децембар 2021. године.
4. Учесник пројекта “TeComp Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences”, Erasmus+ Programme of the European Union, 1-14. децембар 2021. године

V НАУЧНИ РАДОВИ

НАУЧНИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ПЕРИОДУ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

V.1. Радови објављени у међународним часописима изузетне вредности (категорија M21a+) (20 поена)

1. **M. Obradović** (2019) *Implicit numerical methods for neutral stochastic differential equations with unbounded delay and Markovian switching*, Applied Mathematics and Computation 347, 664-687. (IF=3,767)

V.2. Радови објављени у међународним часописима изузетне вредности (категорија M21a) (12 поена)

2. **M. Obradović**, M. Milošević (2019) *Almost sure exponential stability of the θ -Euler-Maruyama method, when $\theta \in (\frac{1}{2}, 1)$, for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay under nonlinear growth conditions*, Calcolo 56: 9. (IF=2,263)

V.3. Радови објављени у врхунским часописима међународног значаја (категорија M21) (8 поена)

3. **M. Obradović**, M. Milošević (2017) *Stability of a class of neutral stochastic differential equations with unbounded delay and Markovian switching and the Euler-Maruyama method*, J. Comput. Appl. Math 309, 244-266. (IF=2,014)

4. **M. Obradović**, M. Milošević (2017) *Almost sure exponential stability of θ -Euler-Maruyama method for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in [0, \frac{1}{2}]$* , Filomat 31:18, 5629-5645. (IF=0,976)

V.4. Радови објављени у водећем националном часопису (категорија M51) (2 поена)

5. S. Janković, **M. Obradović** (2009) *Pth Mean Asymptotic Stability and Integrability of Itô-Volterra Integrodifferential Equations*, Filomat 23:3, 181-197. (IF=0,421)

V.5. Радови саопштени на научним скуповима националног значаја, штампани у изводу (категорија M34) (0,5 поена)

6. **M. Obradović**, M. Milošević (2019) *A class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay and Markovian switching and the Euler-Maruyama approximation*, Kongres mladih matematičara u Novom Sadu, od 3. do 5. oktobra 2019, Novi Sad, Srbija.

V.6. Одбрањена докторска дисертација (категорија M70) (6 поена)

7. **Маја С. Обрадовић**, *Нумеричке апроксимације решења неутралних стохастички хидиференцијалних једначина са временски-зависним кашњењем*, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2019.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ПЕРИОДУ ОД ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА

V.7. Радови објављени у часописима међународног значаја (категорија M22) (5 поена)

8. **M. Obradović**, M. Milošević, *A note on almost sure exponential stability of θ -Euler-Maruyama approximation for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in (1/2, 1)$* , An. St. Univ. Ovidius Constanta Vol. 32(3) (2024) 125—148. (M22, IF=0,7)

V.8. Радови саопштени на научним скуповима националног значаја, штампани у изводу (категорија M34) (0,5 поена)

9. **M. Obradović**, M. Milošević (2022) *A class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in (1/2, 1)$ and the θ -Euler-Maruyama approximation*, Конгрес младих математичара у Новом Саду, од 29. септембра до 1. октобра 2022, Нови Сад, Србија, Конгрес националног карактера са међународним учешћем.

V.9. Радови саопштени на међународним научним скуповима (категорија M64) (0,5 поена)

10. **M. Obradović** (2021) *A class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in [0, 1/2]$ and the θ -Euler-Maruyama approximation*, International Workshop on Nonlinear Analysis and its Applications IWNAA, October 13-16. 2021, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia.

V.10. Индекс компетентности у периоду до избора у звање доцент

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ ПУБЛИКАЦИЈА	ПУБЛИКАЦИЈЕ	БРОЈ ПОЕНА
M21a+ (20 поена)	1	1	20,00
M21a (12 поена)	1	2	12,00
M21 (8 поена)	2	3-4	16,00
M51 (2 поена)	1	5	2,00
УКУПНО M21a++M21a+M51:	5	1-5	50,00
M64 (0,5 поена)	1	6	0,50
УКУПНО –M64:	1	6	0,50
M70 (6 поена)	1	7	6,00
УКУПНО –M70:	1	7	6,00
УКУПНО:	7	1-7	56.50

V.11. Индекс компетентности у периоду од последњег избора

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ ПУБЛИКАЦИЈА	ПУБЛИКАЦИЈЕ	БРОЈ ПОЕНА
M22 (5 поена)	1	8	5,00
УКУПНО – M22:	1	8	5,00
M64 (0.5 поена)	1	9	0,50
M34 (0.5 поена)	1	10	0,50
УКУПНО M64+M34:	2	9-10	1,00
УКУПНО:	3	8-10	6,00

V.12. Индекс компетентности укупно

УКУПНО:		1-10	62,50
----------------	--	------	--------------

VI АНАЛИЗА РАДОВА КАНДИДАТА

Др Маја С. Обрадовић бави се истраживањима у области стохастичких диференцијалних једначина.

Рад [1] садржи резултате о backward Ојлеровој методи за класу неутралних стохастичких диференцијалних једначина са бесконачним и коначним кашњењем и прелазима Маркова. Доказана је конвергенција у вероватноћи backward Ојлерове методе под условима нелинеарног раста. Доказано је да је backward Ојлерово решење глобално скоро извесно асимптотски експоненцијално стабилно без услова линеарног раста за коефицијент преноса.

У раду [2] представљени су резултати који се односе на θ -Euler-Maruyama-ину методу за класу неутралних стохастичких диференцијалних једначина са временски зависним кашњењем. Метода је дефинисана тако да је, у општем случају имплицитна у односу на коефицијент преноса и неутрални члан. Главни резултат је скоро извесна експоненцијална стабилност θ -Euler-Maruyama-ине методе за $\theta \in (\frac{1}{2}, 1)$ под условима нелинеарног раста. Теоријски резултати су илустровани примером и нумеричким симулацијама.

У раду [3] разматра се скоро извесна експоненцијална стабилност решења неутралних стохастичких диференцијалних једначина са ограниченим и неограниченим временски-зависним кашњењем и прелазима Маркова, под условом да важе уопштени услови Khasminskii-ог. Поред тога доказује се конвергенција у вероватноћи низа нумеричких решења, добијених применом Euler-Maruyama-ине методе, ка тачном решењу. У случају када је функција кашњења ограничена, доказује се скоро извесна експоненцијална стабилност Euler-Maruyama-иног апроксимативног решења.

У раду [4] одређени су довољни услови скоро извесне експоненцијалне стабилности апроксимативних решења, добијених применом θ -Euler-Maruyama-ине методе за $\theta \in [0, \frac{1}{2}]$, за класу неутралних стохастичких диференцијалних једначина са временски-зависним кашњењем. Метода је дефинисана параметризацијом коефицијената преноса и неутралног члана. Теоријски резултати су илустровани примером и нумеричким симулацијама.

У раду [5] дати су резултати који се односе на асимптотску L^p -стабилност и L^p -интеграбилност решења једног типа Волтериних стохастичких интегродиференцијалних једначина Itoa. Поред тога се испитује асимптотска L^p -стабилност и L^p -интеграбилност решења Волтериних стохастичких интегродиференцијалних једначина са конволуционим језгром и дате су оцене брзине конвергенције решења ка нули.

У раду [8] дати су довољни услови за скоро извесну експоненцијалу стабилност θ -Euler-Maruyama-ине метод за $\theta \in (\frac{1}{2}, 1)$, за класу неутралних стохастичких диференцијалних једначина са временски-зависним кашњењем при условима, линеарног раста за коефицијент преноса једначине. Ова метода је у општем случају имплицитна у односу на коефицијент преноса и неутрални члан. Теоријски резултати су илустровани примером и нумеричким симулацијама.

VII ЦИТИРАНОСТ

ИЗВОР	БРОЈ ЦИТАТА	БРОЈ ЦИТАТА БЕЗ АУТО И ХЕТЕРОЦИТАТА	h-index
Scopus	68	61	3

VIII УЧЕШЋЕ НА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ И ДРУГИМ ПРОЈЕКТИМА

Кандидаткиња је учествовала као истраживач у реализацији следећих научно-истраживачких пројеката Министарства науке Републике Србије:

1. *Теорија оператора, стохастичка анализа и примене* (број 144003Г, носилац Природно-математички факултет у Нишу), од марта 2006. до јануара 2011. године.
2. Руководилац пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „*Иновационе методе у настави математичке статистике*“, број 612-00-01187/2021-06/20 на Природно-математичком факултету у Нишу.

IX ОЦЕНЕ

1. Оцена резултата научног, истраживачког односно уметничког рада кандидата:

Др Маја С. Обрадовић бави се научним истраживањима у области математичких наука, и ужа специјалност су јој стохастичке диференцијалне једначине. До сада је објавила 1 рад у међународним часописима изузетне вредности (категорија M21a+), 1 рад у врхунском међународном часопису (категорија M21a), 2 рада у истакнутом међународном часопису (категорија M21), и 1 рад у водећем националном часопису (категорија M51). У периоду од последњег избора објавила је 1 рад у часопису међународног значаја категорије M22. Резултате својих истраживања саопштила је на два научна скупа у земљи и на једном међународном скупу који је био одржан онлајн. Рецензирала је три научна рада за врхунске међународне часописе. Укупна цитираност кандидаткиње је 68, а без аутоцитата и хетероцитата је 61 (извор *Scopus*), h-индекс је 3 и један рад је цитиран 53 пута.

2. Оцена резултата педагошког рада кандидата:

Др Маја С. Обрадовић је у свом досадашњем наставно-педагошком раду показала одличне резултате. Веома стручно и успешно је држала предавања и вежбе као доцент на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу и изводила наставу из математике у специјализованим одељењима седмог и осмог разреда основног васпитања и образовања са посебним способностима за математику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу. Тиме је стекла знатно педагошко искуство.

3. Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Др Маја С. Обрадовић је била ментор при изради мастер рада и учествовала је у комисијама за оцену и одбрану два мастер рада и у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације. Била је ментор научног рада који је презентован на 15. Научно-стручном скупу СтЕС. Стекла је значајно искуство у раду са ученицима специјализованог одељења за математику Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу, у коме је држала предавања из предмета Математика – *Геометрија*. Припремала је младе математичаре за такмичења из математике држећи додатну наставу. Постигла је изузетне резултате са младим математичарима на општинском, окружном и државном нивоу што је резултирало доделом признања Друштва математичара Србије за постигнуте резултате. Овим активностима кандидаткиња је допринела развоју научно-наставног подмлатка из математике.

4. Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе

Др Маја С. Обрадовић је дала свој допринос развоју наставе и других делатности на Природно-математичком факултету учествовањем у активностима Департмана за математику и у активностима Друштва математичара Србије подружнице Ниш. Држала је припремну наставу из математике за упис на основне студије на Департману за математику на Природно-математичком факултету у Нишу од 2023. до 2025. године. Учествовала је у промоцији Департмана за математику 2021. године. Учествовала је у организацији општинских и окружних такмичења из математике у Нишу као и у спровођењу математичког такмичења „Мислиша“ Математичког друштва Архимедес. Била је руководилац пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Иновационе методе у настави математичке статистике“ (ИМНМС), број уговора 612-00-01187/2021-06/20, (2021-2022) на Природно-математичком факултету у Нишу и на тај начин увела иновативне методе у настави математичке статистике.

Х МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Кандидаткиња, др Маја С. Обрадовић, бави се научним истраживањима у области математичких наука. Бави се проучавањем стохастичких диференцијалних једначина.

На основу свега напред изнетог, можемо истаћи да кандидаткиња др Маја С. Обрадовић:

1. Одбранила је докторат из научне области за коју се бира;
2. Показала је изузетне резултате у свом досадашњем наставно-педагошком раду. Веома стручно и успешно је држала предавања и вежбе као доцент на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу и изводила је наставу у специјализованом одељењу за математику Гимназије “Светозар Марковић” у Нишу, у коме је држала предавања из предмета Математика – Геометрија.
3. Има остварене активности у 7 елемената доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника. Према члану 7. Ближих критеријума за избор у звање наставника за сваки следећи избор у звање доцент потребне су остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници;
4. До сада је објавила 1 рад у међународним часописима изузетне вредности (катеорија M21a+), 1 рад у врхунском међународном часопису (катеорија M21a), 2 рада у истакнутом међународном часопису (катеорија M21), а у периоду од последњег избора је објавила 1 рад у часопису међународног значаја категорије M22. Према члану 7. Ближих критеријума за избор у звање наставника за сваки следећи избор у звање доцент потребно је у периоду од последњег избора објављен један рад из категорије M21, M22 или M23. Остварила је укупно 62,5 поена објављивањем радова, од тога до избора у звање доцент 56,5 поена, а од последњег избора 6 поена;
5. Има два рада [4,6] која су објављена у часопису *Filomat*, који издаје Природно-математички факултет Универзитета у Нишу. На првом раду кандидаткиња је првопотписани аутор.

6. Своје научне резултате саопштила је на два научна скупа у земљи и један на међународном скупу.
7. Учествовала је у једном међународном пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и била је руководилац пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја;
8. Индекс научне компетентности кандидаткиње је 62,50.

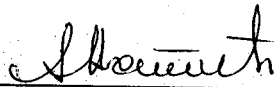
Комисија констатује да кандидаткиња **др Маја С. Обрадовић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, за **реизбор** у звање **доцент** за ужу научну област **Математика** на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу.

На основу документације коју је кандидат приложио, Комисија сматра да се ради о изузетном кандидату.

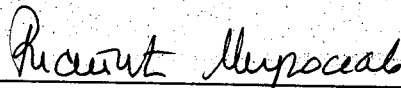
XI ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија са **изузетним задовољством** предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу, односно Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да **др Мају С. Обрадовић** предложи, односно поново изабере, у звање **доцент** за ужу научну област **Математика**, на Департману за математику, на Природно-математичком факултету у Нишу.

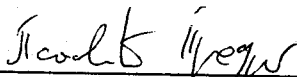
У Нишу, 21. 11. 2025. године



проф. др Александар С. Нastiћ, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу, председник комисије



проф. др Мирослав М. Ристић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу, члан комисије



проф. др Предраг М. Поповић, ванредни професор
Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, члан комисије

