Ime, srednje slovo, prezime	**Aleksandra M. Mihajlović**
Zvanje	Docent
Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada	Fakultet pedagoških nauka Univerziteta u Kragujevcu, Jagodina, od 1.2.2001. godine
Uža naučna odnosno umetnička oblast	Metodika nastave matematike

Akademska karijera

	Godina	**Institucija**	**Oblast**
Izbor u zvanje	2014	Fakultet pedagoških nauka Univerziteta u Kragujevcu, Jagodina	Metodika nastave matematike
Doktorat	2012	Razvijanje kreativnosti u početnoj nastavi matematike metodom otvorenog pristupa	Metodika nastave matematike
Specijalizacija	/		
Magistratura	2006	Identifikacija i rad sa matematički darovitim učenicima u razrednoj nastavi	Metodika nastave matematike
Diploma	1999	Prirodno-matematički fakultete u Kragujevcu	Matematika, smer: računarstvo i informatika

Spisak predmeta koje nastavnik drži na studijama prvog i drugog nivoa

	Naziv predmeta	**Naziv studijskog programa, vrsta studja**	**Časova aktivne nastave**
1.	Metodika nastave matematike	Osnovne akademske studije, smer učitelj	2+1
2.	Metodika matematike u starijim razredima osnovne škole	Osnovne akademske studije, smer učitelj	1+0,5
3.	Darovitost i kreativnost u nastavi matematike	Osnovne akademske studije, smer učitelj	1+0,5
4.	Metodički praktikum matematike	Osnovne akademske studije, smer učitelj (vežbe)	1+2
5.	Sistemi u nastavi matematike	Master akademske studije, smer učitelj (vežbe)	1+1

Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)

1.	**Aleksandra Mihajlović (2014):** Razvijanje kreativnosti u početnoj nastavi matematike metodom otvorenog pristupa, Nastava i vaspitanje, god. LXIII, broj 2, Pedagoško društvo Srbije, Beograd, str. 229 – 243, UDK: 159.954/956-057.874; 371.3::51-028.31, ISSN 0547-3330, COBBIS.SR-ID: 6026754
2.	**Aleksandra Mihajlović**, Nenad Vulović (2014): Prilagođavanje nastavnih sadržaja matematike ciljevima modernog društva, Posebna izdanja Naučni skupovi, Nauka i globalizacija, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Filozofski fakultet Pale, knj. 8, tom 3, 241 – 255, DOI 10.7251/NSFF1408241M, ISBN 978-99938-47-61-8, COBISS.RS-ID 4281880
3.	Mirko Dejić, **Aleksandra Mihajlović** (2013)**: Amazing Archimedes Number 22/7,** Journal Plus Education, Vol IX, No. 2, "Aurel Vlaicu"University, Arad, Romania, str. 105-110, ISSN: 1842-077X, E-ISSN (online) 2068 – 1151
4.	**Aleksandra Mihajlović** (2012): *Podsticanje i razvijanje kreativnosti u početnoj nastavi matematike*, Uzdanica, god. IX, br. 2, Pedagoški fakultet u Jagodini, Jagodina, str. 217-234, UDK: 371.3::51-028.31; 159.954/.956-057.874, ISSN 1451-673X
5.	**Aleksandra Mihajlović**, Milana Egerić (2012): *Kreativnost u nastavi matematike. Neke strategije kreiranja matematičkih problema otvorenog tipa*, Zbornik radova sa drugog međunarodnog naučno-stručnog skupa Metodički aspekti nastave matematike, Pedagoški fakultet u Jagodini, str. 23-30, УДК: 37.03 159.954/.956-057.874 371.3::51, ISBN: 978-86-7604-089-6
6.	Mirko Dejić **Aleksandra Mihajlović,** (2011): *Supporting mathematically gifted students in Serbia*, Proceedings of The 6th International Conference on Creativity in Mathematics Education and the Education of Gifted Students, University of Latvia, Riga, Latvia; Angel Kanchev University of Ruse, Ruse, Bulgaria, str. 66-71, ISBN 978-9984-45-360-6
7.	**Aleksandra Mihajlović**, Nenad Vulović (2010): *Содействие развитию творческого потенциала учащихся на уроках математики путем решения задач открытого типа*, Герценовские чтения – начальное образование, Том 1, стр. 131-136, ВВМ, Санкт-Петербург. ISSN 2078-0192
8.	Nenad Vulović, **Aleksandra Mihajlović**, Milana Egerić (2010): *Impact of applying methods of active learning on geometry teaching in primary school*, Сборник научных трудов, 17 международной конференйии "Математика. Компьютер. Образование" под общ. ред. Г.Ю. Ризниченко, Том 1. Издательство НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика", Москва-Ижевск, стр 10–33, ISBN 978-5-93972-885-0
9.	Milana Egerić, **Aleksandra Mihajlović**, Nenad Vulović (2010) *Мнение учителей и учеников об организации обучения математике в начельной школе*, Герценовские чтения – начальное образование, Том 1, стр. 147-152, ВВМ, Санкт-Петербург. ISSN 2078-0192
10.	Mirko Dejić, Savo Ćebić, **Aleksandra Mihajlović** (2009): Matematička darovitost i kreativnost (monografija), Regionalni centar za talente „Mihajlo Pupin", Pančevo, 230 str., ISBN 978-86-87223-04-2

Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika

Ukupan broj citata		
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste	M24: 1 rad	
Trenutno učešće na projektima	Domaći	Međunarodni • 2010-2013: *Modernising Teacher Education in a European Perspective*, TEMPUS IV – 159048 – JPCR • MASTS 511170-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPCR *Master programme for Subject Teachers in Serbia*; • 2011 – 2014: Developing Human Rights Education at the Heart of Higher Education, JP 517319-2011 • 2013 – 2016: Comenius multilateral project: Improving educational effectiveness of primary schools – IEEPS, 538992-LLP-1-2013-1-RS-COMENIUS-CMP
Usavršavanja	Slovenija (5 dana, Pedagoški fakultet Univerziteta u Ljubljani), Finska (7 dana, Fakultet bihejvioralnih i primenjenih nauka u obrazovanju Univerziteta u Helsinkiju), Nemačka (dve nedelje, Letnja škola Univerziteta u Minsteru) i Velika Britanija (8 dana, Letnja škola Univerziteta Rouhempton, London)	

Drugi podaci:

Član je programskog i organizacionog odbora tri međunarodna naučna skupa:

- III međunarodni naučni skup Metodički aspekti nastave matematike MATM2014, Jagodina, 14–15. jun 2014. godine, član programskog i organizacionog odbora
- II međunarodni naučni skup *Metodički aspekti nastave matematike*, Jagodina, 14–15. maj 2011., član organizacionog odbora
- Metodički aspekti nastave matematike, Jagodina, 23-24. juna 2008. godine, član organizacionog odbora.

Poseduje odlično znanje engleskog jezika (Cambridge First Certificate in English), dobro govori i piše nemački i francuski.