Име и презиме	Милена С. Богдановић
Звање	Професор струковних студија
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Академија струковних студија Јужна Србија, Одсек – Висока школа за васпитаче Бујановац, од 01.10.2024.
Ужа научна односно уметничка област	Квантитативне методе, рачунарство и информатика

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2024.	Академија струковних студија Јужна Србија	Рачунарске науке	Квантитативне методе, рачунарство и информатика
Докторат	2010.	Математички факултет Универзитета у Београду	Природно-математичка	Рачунарске науке
Магистратура	2001.	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	Природно-математичка	Математика
Диплома	1994.	Природно-математички факултет Универзитета у Београду	Природно-математичка	Математика, рачунарство и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3. ...	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, МСС)
1.	ОU0006	Елементарни математички појмови	Теоријска настава	Образовање васпитача за рад у предшколској установи	ОСС
2.	310216ОИР	Основи информатике у образовању	Практична настава	Образовање васпитача за рад у предшколској установи	ОСС
3.	320216МТО	Мултимедијалне технике у образовању	Теоријска/ Практична настава	Образовање васпитача за рад у предшколској установи	ОСС
4.	610416МРМ	Методика развоја почетних математичких појмова 1	Теоријска/ Практична настава	Образовање васпитача за рад у предшколској установи	ОСС
5.	510416МРМ	Методика развоја почетних математичких појмова 2	Теоријска/ Практична настава	Образовање васпитача за рад у предшколској установи	ОСС
6.	61046МПМ	Методика развоја почетних математичких појмова 3	Теоријска/ Практична настава	Образовање васпитача за рад у предшколској установи	ОСС
7.	МАС303	Информационе технологије	Теоријска/ Практична настава/ ДОН	Струковни мастер васпитач	МСС
8.	МТ0001	Информациони системи у технологији, заштити животне средине и заштити на раду	Теоријска/ Практична настава	Текстилно инжењерство; Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	МСС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Milivojević Danas, M., & **Bogdanović, M**. (2024). Solving the Two-Level Hierarchical Covering Location Problem with an Electromagnetism-Like Metaheuristic. *Computing and Informatics*, *42*(6), 1471–1490. https://doi.org/10.31577/cai_2023_6_1471 (M23)
2.	Maksimović, Z., Savić, A., & **Bogdanović, M.** (2022). The convex and weak convex domination number of convex polytopes. *Revista de la Unión Matemática Argentina*, *63*(1), 51–68. https://doi.org/10.33044/revuma.1739 (M23)
3.	Stakić, Đ., Tasic, M., Stanković, M., & **Bogdanović M.** (2021). Students' Attitudes Towards the Use of Wikipedia: A Teaching Tool and aWay to Modernize Teaching. *Área Abierta*, *21*(2), 309–325. https://doi.org/10.5209/arab.72760 (M23)
4.	Simić, A., **Bogdanović, M.**, & Milošević, J. (2017). The binary locating-dominating number of some convex polytopes. *ARS MATHEMATICA CONTEMPORANEA*, *13*(2), 367–377.

	ISSN 1855-3974. http://amcjournal.eu/index.php/amc/article/view/973> (M21)
5.	Savić, A. Lj., Maksimović, Z. Lj., & **Bogdanović, M. S.** (2018). The Open-Locating-Dominating Number of Some Convex Polytopes. *Filomat, 32*(2), 635–642, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia. https://doi.org/10.2298/FIL1802635S (M22)
6.	Zdravković, N., Dimitrijević, N., & **Bogdanović, M.** (2023, September 28-29). *Improvements of Existing Autograding System for Interactive Learning Functional Programming in Java* (pp. 205-213). Proceedings of the 14th International Conference on eLearning (eLearning-2023), Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-89755-26-8, COBISS.SR-ID 131255817 (M33)
7.	Dimitrijević, N., Zdravković, N., **Bogdanović, M.,** & Mesterović, A. (2023, November 24). *Advanced Security Mechanisms in the Spring Framework: JWT, OAuth, LDAP and Keycloak* (pp. 128-134). Proceedings of the 14th International Conference on Business Information Security (BISEC'2023), 24th, Niš, Serbia. ISBN 978-86-89755-27-5, COBISS.SR-ID 137722377 M(33)
8.	Dimitrijević, N., Mesterović, A., **Bogdanović, M.**, & Zdravković, N. (2021). *Fraud detection and malicious code injection analysis in autograding systems* (pp. 81-85). Proceedings of the Twelfth International Conference on Business Information Security,. Belgrade, Metropolitan University. ISBN 978-86-89755-22-0, COBISS.SR-ID 54086153 M(33)
9.	Dimitrijević, N., & **Bogdanović, M.** (2021). *A system for interactive learning advanced topics in data structures (*pp. 125- 130). Proceedings of The Twelfth International Conference on e-Learning, Belgrade: Serbia. ISBN 978-86-89755-21-3, COBISS.SR-ID 4681908 (M33)
10.	**Bogdanović, M**., Dimitrijević, N., & Ponnusamy, V. (2021). *On some application of the genetic algorithm in information security systems – a survey* (pp. 86 – 91). Proceedings of the Twelfth International Conference on Business Information Security, Belgrade, Metropolitan University. (M33)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	210	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		