

КАРТИЦА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

Име и презиме	Мирјана Марковић
Звање	виши асистент
Ужа научна област	Заштита животне средине
Година посљедњег избора и институција гдје је избор добијен (универзитет, факултет)	2020, Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Датум ступања на рад у складу са стандардима за акредитацију (почетак рада на факултету, Универзитету)	27.10.2016.
Списак научноистраживачких пројеката у посљедњих пет година	
1	„Динамика климатских промјена и могућности прилагођавања у Републици Српској“. Финансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво РС, Носилац: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, (2019-2021). Сарадник на пројекту.
2	„Адаптивно управљање природним ресурсима“. Финансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво РС, Носилац: Академија наука и умјетности Републике Српске, (2020). Сарадник на пројекту
3	„Мониторинг органске супстанце и специфичних параметара на молекулском нивоу из ријеке Врбас на подручју града Бања Лука“. Финансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво РС, Носилац: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, (2019 – 2020). Сарадник на пројекту.
4	„Картирање бујичних сливова и моделирање осјетљивости на појаву и развој бујичних поплава у сливу ријеке Укрине“. Финансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске, Носилац: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци (2019-2020). Сарадник на пројекту.
5	„Подршка одлучивању о увођењу и ширењу примјене одрживог управљања земљиштем“ (Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of Sustainable Land Management – DS-SLM). Финансиран од FAO/GEF (GCP/GLO/337/GFF). Носилац: Пољопривредни факултет Бања Лука (2017-2018). Сарадник на пројекту
Најзначајнији објављени резултати у посљедњих пет година, систематизованих по категоризацији министарства (не више од 50)	
1.	Markovic M, Komljenovic I, Kovacevic V, Radic V, Jovic J, Trbić G, Pesevic D, Markovic M (2019). Alleviation of Negative Climate Change Effects on Maize Yields in Northern Bosnia by Liming and Phosphorus Fertilization. In (Ed) Climate Change Adaptation in Eastern Europe: Managing Risks and Building Resilience to Climate Change, Springer International Publishing, pp. 169–183. (поглавље у књизи)

2.	Milošević D, Trbić G, Savić S, Popov T, Ivanišević M, Marković M, Ostojić M, Dunjić J, Fekete R, Garić B (у штампџ). Biometeorological conditions during hot summer days in diverse urban environments of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina), <i>Geographica Pannonica</i> (рад у часопису)
3.	Pešević D, Knežević N, Marković M (2019). Quality assessment of vegetable oil effluent discharged into Sava river. <i>Archives for Technical Sciences</i> , (21). https://doi.org/10.7251/afts.2019.1121.085P . (рад у часопису)
4.	Markovic M, Begovic P, Ivankovic B, Sipka M, Pesevic D, Markovic M (2019). Water Resources in the Bratunac Municipality as an Opportunity for Irrigation in Agriculture. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> , 222 (1), 012024. https://doi.org/10.1088/1755-1315/222/1/012024 . (рад у часопису)
5.	Pešević D, Marković M (2018). The role o the local government in establishing integrated waste management system in the Republic of Srpska. <i>Proceedings of the scientific-professional conference with international participation Local government in planning and arranging space and settlements</i> , Association of Spatial Planners of Serbia, University of Belgrade, Faculty of Geography, Trebinje, p. 529. (рад са скупа)
6.	Komljenović I, Mišić M, Marković M, Pešević D, Markovic M (2014). The Climate Data Analysis of Banja Luka Area as the Basis of Agricultural Adaptation to Climate Change Planning, <i>International Scientific Conference People, Buildings and Environment 2014 (PBE2014)</i> , ISSN:0360-1323, 15-17 October, Kromenž, Czech Republic, www.fee.vutbr.cz/ekr/PBE , pp. 592-603. (рад са скупа)
7.	Pešević D, Knežević N, Marković M (2021). Recultivation of the construction and inert waste landfill “Smiljevici” Sarajevo. <i>Proceedings book of the 2nd International conference The Holistic Approach to Environment (HAE 2021)</i> , May 2021, Sisak, Croatia. (остали радови)
8.	
9.	
10.	