

КАРТИЦА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

Име и презиме	Новица Ловрић
Звање	Виши асистент
Ужа научна област	Физичка географија
Година посљедњег избора и институција гдје је избор добијен (универзитет, факултет)	2018, Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Датум ступања на рад у складу са стандардима за акредитацију (почетак рада на факултету, Универзитету)	02.11.2009.
Списак научноистраживачких пројеката у посљедњих пет година	
Р.б.	
1.	2021. (април – јул): сарадник на пројекту: "Динамика климатских промјена и могућности прилагођавања у Републици Српској". Извршавање сљедећих активности: мјерење метеоролошких елемената и анализа добијених података. Наручилац овог пројекта био је Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, а суфинансиран је од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво (Уговор број: 19.032/961-74/19 од 31.12.2019).
2.	2019. (јануар – октобар): сарадник на пројекту: "Климатско моделовање интензивних падавина у Републици Српској према Климатском сценарију РЦП 8.5". Извршавање сљедећих активности: припрема и анализа података. Наручилац овог пројекта био је Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, а суфинансиран је од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво (Уговор број: 19/6-020/961-85/18 од 31.12.2018).
3.	2019. (јануар – септембар): сарадник на пројекту: "Картирање бујичних сливова и моделирање осјетљивости на појаву и развој бујичних поплава у сливу ријеке Укрине". Извршавање сљедећих активности: прикупљање и обрада података (одређивање бујичних сливова), анализа природних услова, дигитализација картографских подлога и валидација и систематизација резултата. Наручилац овог пројекта био је Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, а суфинансиран је од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво (Уговор број: 19/6-020/961-135/18 од 31.12.2018).
4.	2017. (јануар – јул): сарадник на пројекту: „Издвајање бујичних сливова и формирање модела осјетљивости на појаву и развој бујичних поплава, са картом ерозије у сливу ријеке Врбас“, у оквиру Унифед Натионс Девелопмент Программе: „Израда мапа опасности и мапа ризика од поплава на сливу ријеке Врбас у БиХ“, Реф.: УНДПБИХ-16-026-ВРБАС-ЗАВОДБИЈЕЉИНА-П, Документ број: УНДПБИХ-16-026-ВРБАС-ЗАВОДБИЈЕЉИНА-П_Извјештај бујице

Најзначајнији објављени резултати у последњих пет година, систематизованих по категоризацији министарства (не више од 50)	
1.	<u>Категорија 8. Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја:</u> Lovrić Novica, Tošić Radislav, Slavoljub Dragičević, Ivan Novković. (2019). Assessment of torrential flood susceptibility: case study - Ukrina river basin (B&H). Glasnik Srpskog geografskog drustva, 99 (2), 1-16. Online first
2.	<u>Категорија 7 . Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја:</u> Radislav Tošić, Novica Lovrić, Slavoljub Dragičević. (2019). Assessment of the impact of depopulation on soil erosion: case study – Republika Srpska (Bosnia and Herzegovina). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 14 (2), 505-518. DOI: 10.26471/cjees/2019/014/099
3.	<u>Категорија 8. Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја:</u> Lovrić Novica, Tošić Radislav. (2018). Assessment of soil erosion and sediment yield using erosion potential method: Case study - Vrbas river basin (B&H). Glasnik Srpskog geografskog drustva, 98 (1), 1-14. DOI: 10.2298/GSGD180215002L
4.	<u>Категорија 7 . Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја:</u> Radislav Tošić, Novica Lovrić, Slavoljub Dragičević, Sanja Manojlović, (2018). Assessment of torrential flood susceptibility using gis matrix method: case study - Vrbas river basin (B&H) Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 13 (2), 369-382. DOI:10.26471/cjees/2018/013/032
5.	<u>Категорија 8. Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја:</u> Novica Lovrić, Radislav Tošić, (2017). Validation of landslide susceptibility maps (Case study: Urban area of the municipality of Banja Luka - B&H). Glasnik Srpskog geografskog društva, 97 (1), 19-34. UDC 624.131.537 (497.6), doi:10.2298/GSGD1701019L