

БИБЛИОГРАФИЈА

1. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2003). Туризам у трансформацији руралног простора општине Теслић, Други форум: *Рурални туризам и одрживи развој Балкана*, Зборник радова, Крагујевац, стр. 382-384.
2. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2003). Спорт у школи – примјер школе "Георги С. Раковски" у Бањалуци, *XI међународни интердисциплинарни симпозијум "Спорт, физичка активност и здравље младих"*, Зборник сажетака, Нови Сад, стр. 23-24.
3. **Бабић, В.**, Црногорац, Ч. (2003). Економски аспекти туризма планинског простора општине Теслић, *Међународни научни скуп: Савремене тенденције у туризму, хотелијерству и гастрономији*, Зборник радова, Нови Сад - Суботица, стр. 52-54.
4. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2004). Школа у природи – захтјев савремене наставе у Републици Српској и Босни и Херцеговини, *СКУП 1*, Зборник научно – стручног скупа, Савремена универзитетска настава“, Требиње, Природно – математички факултет Универзитета у Бањалуци, Бањалука, стр. 123-129.
5. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2004). Слободно вријеме и физичке активности ученика основних и средњих школа у Бањалуци, Зборник сажетака, *Дванаести међународни интердисциплинарни симпозијум: Екологија, спорт, физичка активност и здравље младих*, Универзитет у Новом Саду – Новосадски маратон, Нови Сад, стр. 15-16.
6. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2005). Загађивање хидросферног комплекса, *Зборник природно – математичких наука, Двоброј 8 и 9*, Књижевна задруга, Бањалука, стр. 139-163.
7. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2005). Утицај фактора комуналне хигијене на здравље ученичке популације у урбаном простору Бањалуке, *Тринаести међународни интердисциплинарни симпозијум „Спорт, физичка активност и здравље младих“*, Зборник радова, Нови Сад
8. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2006). Аерозагађење и ефекти загађења ваздуха, *Прва научно – стручна конференција са међународним учешћем „Заштита ваздуха и здравље“*, Зборник радова, Бањалука, стр. 267-273.
9. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2006). Интер – мултидисциплинарни приступ животној средини, Први међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, *ГЛАСНИК*, Свеска 10, Географско друштво Републике Српске, Бањалука, стр. 147-162.
10. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2006). Географски приступ животној средини, *Први конгрес српских географа*, Зборник радова, Књига 1, Сокобања, стр. 337-344.

11. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2007). Расположиви водни ресурси у Републици Српској, *Међународни научни скуп: Србија и Република Српска у регионалним и глобалним процесима*, Зборник сажетака, Требиње
12. Црногорац, Ч., **Бабић, В.** (2008). Истине и заблуде о глобалним отопљавању, Зборник радова 1, *Други међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“*, Бањалука, стр. 12-24.
13. Crnogorac, Č., **Babić, V.** (2008). Rijeka Vrbas i uticaj teških metala, *Naučno-stručni skup sa međunarodnim učesćem „Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova“*, Zbornik radova, Institut zaštite, ekologije i informatike, Banjaluka, str. 927-936.
14. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2009). Клаонички отпад и загађивање вода – примјер „Перутнине Птуј – Србац“, *Први међународни географски знанствени симпозиј: Трансформације руралног подручја у увјетима транзиције и интегрирања у Европску Унију*, Зборник сажетака, Купрес, стр. 19.
15. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2009). Рурални развој и заштита хидросферног комплекса, *Научно – стручни скуп са међународним учешћем: Заштита и здравље на раду и заштита животне средине*, Зборник радова, Институт заштите, екологије и информатике, Бањалука, стр. 419 – 426
16. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2009). Неки облици загађивања радне средине, *I Научна конференција са међународним учешћем: Еколошка безбједност у постмодерном амбијенту*, Зборник радова, Књига II, Паневропски универзитет „АПЕИРОН“, Бањалука, стр. 541 – 548.
17. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2010). Милутин Миланковић – Канон осунчавања Земље и његова примјена на проблем ледених доба, *Научни скуп „Милутин Миланковић у свом и нашем времену“*, Академија наука и умјетности Републике Српске, Књига XVIII, Одјелјење природно – математичких и техничких наука, Књига 13, Бања Лука, стр. 11-17.
18. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.**, Пешевић, Д. (2011). Алтернативна енергија у Републици Српској, (плeнарно предавање), Зборник радова 1, *Четврти међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“*, Бања Лука, стр.13-26.
19. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2011). Утицај малих хидроелектрана у планирању простора и одрживом развоју – примјер ријеке Врбање, Зборник радова, *Трећи конгрес српских географа*, Географско друштво Републике Српске, Природно – математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука, стр.779-788.
20. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2012). Проблеми дефинисања појмова из области животне средине и дефиниције животне средине, *Зборник радова међународног научног скупа: Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе*, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд, стр. 441-448.

21. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2012). Водни ресурси Републике Српске и климатске промјене, **Пети Међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“**, Бања Лука, Зборник I, стр. 99 – 122.
22. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2013). Ријечни ресурси Републике Српске и хидроенергетски потенцијал као обновљив извор енергије, *Научни скуп са међународним учешћем „Српски етнонационални простор – геопросторне детерминанте, геополитички, историјски, етнодемографски, културолошки, економски, социјално – географски, насеобински и регионално – географски процеси и проблеми развоја, вредновање и заштита природне средине и природних потенцијала“*, Бања Лука, Зборник Обилежавања 20. годишњице Географског друштва Републике Српске, стр. 97 – 108.
23. Црногорац, Ч., Декић, Р., **Рајчевић, В.**, Лолић, С. (2013). Слив Црне ријеке – хидролошка и еколошка истраживања, *Научни скуп са међународним учешћем „Српски етнонационални простор – геопросторне детерминанте, геополитички, историјски, етнодемографски, културолошки, економски, социјално – географски, насеобински и регионално – географски процеси и проблеми развоја, вредновање и заштита природне средине и природних потенцијала“*, Бања Лука, Зборник Обилежавања 20. годишњице Географског друштва Републике Српске, стр. 125 – 138.
24. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.**, Лолић, С., Декић, Р. (2013). Врсте и извори загађења ријеке Врбас, *Шести међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“*, Зборник радова 1, Бања Лука, стр. 60 – 83.
25. **Рајчевић, В.**, Црногорац, Ч. (2014). Хидрогеотермални потенцијали у функцији обновљиве енергије у Републици Српској, *ГЛАСНИК*, Свеска 17, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, стр. 121 – 150.
26. Crnogorac, Č., **Rajčević, V.**, Trbić, G. (2014). The influence of the water regime on the water quality of the rivers in urban areas, *IGU Regional Conference, IGU 2014 Book of Abstracts – IGU2014-0731*, Kraków, Poland
27. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2014). МХЕ у Републици Српској – стање, просторно – планска рјешења, с освртом на мјесто и улогу у животној средини, Научни скуп са међународним учешћем „Просторно планирање и животна средина Републике Српске“, *Зборник Академије наука и умјетности Републике Српске*, Одјелјење природно – математичких и техничких наука, Књига 25, Бања Лука, стр. 141 – 155.
28. Crnogorac, Č., **Rajčević, V.** (2015). COMMUNAL HYGIENE OF A PART OF THE URBAN AREA OF REPUBLIC OF SRPSKA, International scientific Conference „*GEOBALCANICA*“, Skopje, Republic of Makedonija, стр. 323-331.
29. **Rajčević, V.**, Crnogorac, Č. (2015). GEOTHERMAL ENERGY AS A RENEWABLE ENERGY SOURCE IN REPUBLIC OF SRPSKA, International scientific Conference „*GEOBALCANICA*“, Skopje, Republic of Makedonija, стр. 77-83.

30. **Rajcevic, V.**, Crnogorac, C., Trbic, G., Popov, T. (2016). Floods in the Vrbas River Basin and Climate Changes. *Environmental Science*, **1**; 6th International Conference on Geography and Geology, Palma de Mallorca, Spain, 244-249.
31. Trbic, G., Bajic, D., Djudjdevic, V., Crnogorac, Č., Popov, T., Dekic, R., Petrasevic, A., **Rajcevic, V.** (2016). The Impact of Climate Change on the Modification of Bioclimatic Conditions in Bosnia and Herzegovina. *Environmental Science*, **1**, 6th International Conference on Geography and Geology, Palma de Mallorca, Spain, 176-182.
32. **Ражчевић, В.**, Црногорац, Ч. (2016). Узроци и одбрана од поплава у општини Челинац, Научна конференција поводом 20 година Природно – математичког факултета из области природних и математичких наука, Бања Лука,
33. **Rajčević, V.**, Crnogorac, Č. (2019). Sustainable development of forestry and construction of small hydro-power plants in Bosnia and Herzegovina. *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, 6(11), Online ISSN: 2303-7288, pp. 35-45
34. Crnogorac C., **Rajcevic V.** (2019). Climate Change and Protection Against Floods. In: Leal Filho W., Trbic G., Filipovic D. (eds) *Climate Change Adaptation in Eastern Europe. Climate Change Management*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_9, pp.127-136
35. **Rajčević, V.**, Mišlicki-Tomić, T. (2019). UPPER STREAM OF THE RIVER SANA – JUSTIFICATION OF BUILDING HYDRO POWER PLANTS WITH RESPECTIVE ACCUMULATIONS, International Scientific Conference *GEOBALCANICA 2019*, Sofia, Republic of Bulgaria, ISSN 1857-7636, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2019.17>, UDC: 556.53.06:621.311.21(497.6), pp. 117-126
36. Mišlicki-Tomić, T., **Rajčević, V.** (2019). RURAL FEATURES OF THE BANJA LUKA REGION IN THE FUNCTION OF RURAL DEVELOPMENT, International Scientific Conference *GEOBALCANICA 2019*, Sofia, Republic of Bulgaria, ISSN 1857-7636, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2019.37> , UDC: 332.1:911.373(497.6), pp. 289-298
37. **Rajčević, V.**, Mišlicki Tomić, T. (2020). ANALYSIS OF PHYSICAL-GEOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF THE VRBANJA CATCHMENT AREA AND THE WATER MANAGEMENT PROBLEMS, *KNOWLEDGE - International Journal Scientific Papers*, Institute of Knowledge Management, Vol. 38.No.3, ISSN 2545-4439, ISSN 1857-923X, pp. 537-542
38. Mišlicki-Tomić, T., **Rajčević, V.** (2021). SUSTAINABLE USE OF WATER RESOURCES IN POTKOZARJE REGION, International Scientific Conference *GEOBALCANICA 2021*, Ohrid, North Macedonia ISSN 1857-7636 , DOI: <https://doi.org/10.18509/GBP210085mt> UDC: 502.131.1:556.1.06(497.6), pp. 85-94
39. **Rajčević, V.**, Mišlicki-Tomić, T. (2021). THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON THE WATER REGIME IN THE VRBANJA RIVER BASIN, International Scientific Conference *GEOBALCANICA 2021*, Ohrid, North Macedonia ISSN 1857-7636 , DOI: <https://doi.org/10.18509/GBP210111r>, UDC: 551.583:556.535(497.6), pp. 111-126
40. **Rajčević, V.** (2021). HYDROGEOLOGICAL CATEGORIZATION OF TERRAIN IN THE VRBANJA RIVER BASIN AND ENDANGERMENT OF GROUND AND

SURFACE WATER, *The 5th Serbian Congress of Geographers Innovative Approach and Perspectives of the Applied Geography*, University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, ISBN 978-86-7031-589-1, pp.49-57

41. Mišlicki Tomić, T. and **Rajčević, V.** (2021). Directions and Tendencies of Migration of the Population into Urban Areas of the Republic of Srpska. *Urbana*, 22, pp. 9-25. Retrieved from <http://www.urbanuapp.org/> <https://doi.org/10.47785/urbana.2.2021>
42. **V. Rajčević**, T. Mislicki Tomić. (2021). GEOSPATIAL POTENTIALS OF THE VRBANJA CATCHMENT AREA IN THE FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Vol. 8, No.16, Druga međunarodna konferencija sa međunarodnim učešćem "Georesursi i održivi razvoj", Tuzla, Association of Geographers in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, pp. 67-80, Online ISSN: 2303-5951

МОНОГРАФИЈЕ

1. Тодић, Д., **Бабић, В.** (2008). *Туристичка географија свијета*, Прво издање, Универзитет у Бањој Луци, Природно – математички факултет Бања Лука, стр.1 – 299, Бања Лука, 2008., ISBN 978-99955-21-04-2
2. **Рајчевић, В.**, Црногорац Б.Ч. (2011). *Ријека Врбања – физиогена својства слива и ријечног система*, монографија „АРТПРИНТ“, стр. 1 – 277, Бањалука, 2011., ISBN 978-99955-84-11-5
3. **Рајчевић, В.**, Црногорац, Ч. (2017). *ХИДРОЛОГИЈА II - Потамологија*, Географско друштво Републике Српске, Посебна издања, књига 39, Универзитет у Бањој Луци, Природно - математички факултет, АКАДЕМАЦ БЛ, стр. 1-227
4. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** Гњато, О., Поповић, С. (2018). *ГЕОГРАФСКЕ ОСНОВЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ*, Друго измијењено и допуњено издање, Географско друштво Републике Српске, Универзитет у Бањој Луци, Природно - математички факултет, Академац БЛ, стр. 1-497
5. **Рајчевић, В.**, Црногорац, Ч. (2019). *ХИДРОЛОГИЈА III, Лимнологија, Талматологија, Глациологија*, Библиотека Научна књига, Артпринт, стр. 1-248

ПОГЛАВЉА У МОНОГРАФИЈИ

1. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2012). *Слив Турјанице - физичкогеографска и еколошка истраживања*, АРТПРИНТ – Бањалука, Географско друштво Републике Српске, стр. 1 – 221, Бања Лука, 2012., ISBN 978-99955-84-98-6, Поглавље IV у монографији: *Хидролошка својства слива Турјанице*, стр.107-147.
2. Црногорац, Ч., **Рајчевић, В.** (2014). *Ријечна мрежа општине Мркоњић Град – физичкогеографска и еколошка истраживања*, Географско друштво Републике Српске, Посебна издања – 32, стр. 1 – 147, Бања Лука, 2014, ISBN 978-99955-719-8-6, Поглавље IV у монографији: *Ријечна мрежа општине Мркоњић Град*, стр. 72-100.

ПРАКТИКУМИ

1. **Бабић, В.**, Црногорац, Ч. (2005). *Практикум из хидрологије*, II дио – Лимнологија и океанологија, Географско друштво Републике Српске, Посебна издања, Књига 14, стр. 1 – 99, Бањалука, новембар 2005.
2. **Рајчевић, В.**, Црногорац, Ч. (2017). *PRAKTIKUM IZ HIDROLOGIJE (II dio – Limnologija i Okeanologija)*, Географско друштво Републике Српске, Посебна издања, књига 14, II издање, Природно-математички факултет Универзитета у Банjoj Луци, стр.1-126

1. Црногорац Чедомир, Природно – математички факултет Универзитета у Бањој Луци, „Ријечна мрежа општине Мркоњић Град – физичкогеографска и еколошка истраживања“, јул 2013. године; координатор пројекта.
2. Ђато Слободан, млади истраживач, „Интензивне падавине и проблеми поплава у доњем току ријеке Врбас“ – анализа протицаја и водостаја ријеке Врбас за мјерну станицу Делибашино Село, јануар 2016. године; сарадник на пројекту.