

БИБЛИОГРАФИЈА

1. Ђ. Марић, Д. Бајић, **Гранско-просторне промјене у индустријском систему Републике Српске**, ГЛАСНИК/HERALD, Vol. 6, pp. 29-41, 2001.
2. Ђ. Marić, D. Bajić, **Turistički kompleks Balkane i njen značaj u transformaciji gornjosansko-plivskog područja**, Turizam, No. 5, pp. 89-91, 2001.
3. Д. Бајић, **Градски центри развоја и њихов значај у регионалној организацији Републике Српске**, ГЛАСНИК/HERALD, Vol. 7, pp. 19-33, 2002.
4. Ђ. Марић, Д. Бајић, **Демографски потенцијали радне снаге на подручју Српског Поуња**, pp. 253-262, Проблеми ревитализације пограничних крајева Југославије и Републике Српске, Београд 2002.
5. Ђ. Марић, Д. Бајић, **Практикум - економска географија**, Природно-математички факултет, 2003.
6. Д. Бајић, **Анализа топографских обиљежја друмског саобраћајног система на примјеру Републике Српске**, ГЛАСНИК/HERALD, Vol. 9, pp. 19-43, 2004.
7. Z. Marijanac, Ђ. Marić, M. Grčić, M. Radević, D. Todić, D. Marinković, D. Bajić: **Stanje i korišćenje prostora i demografski razvoj opštine Novi Grad**, *Centar za demografska istraživanja, Banjaluka 2005.* (Poglavlje u monografiji)
8. Д. Бајић, **Анализа инфраструктурних обиљежја просторне структуре друмског саобраћајног система на примјеру Републике Српске**, ГЛАСНИК/HERALD, Vol. 10, pp. 5-17, 2005.
9. Ђ. Марић, Д. Бајић, М. Мандић, М. Живковић, **Географија за први разред економско-пословно-трговачке школе**, Завод за уџбенике и наставна средства, Источно Сарајево, 2005.
10. Ђ. Марић, Д. Бајић, **Модел регионолног економског развоја пограничних подручја - Примјер Републике Српске**, pp. 569-580, Први конгрес српских географа , Београд 2007.
11. Ђ. Марић, Д. Бајић, М. Трифуновић, **Виртуални простор и сајбергеографија – нови облици логике простора**, pp. 1199-1203, Први конгрес српских географа , Београд 2007.
12. М. Мандић, Д. Маринковић, Д. Бајић, М. Живковић, **Географија за први разред трогодишњих и други разред четворогодишњих занимања угоститељско-туристичке школе**, Завод за уџбенике и наставна средства Источно Сарајево, 2007.
13. Ђ. Марић, Д. Маринковић, М. Мандић, Д. Бајић, М. Трифуновић, **Геопросторни потенцијали развоја Горњосанско-пливског региона**, монографија, Институт Природних и математичких наука, Бања Лука, 2008.
14. Д. Бајић, **Модел одређивања просторно-функционалне интеракције између саобраћајних и регионалних система на примјеру Републике Српске**, ГЛАСНИК/HERALD, Vol. 13, pp. 55-70, 2009.

15. Ђ. Марић, Д. Бајић, М. Трифуновић, **Развој универзитетске наставе географије**, pp. 11-25, Јан, Друштвена улога и статус географије у Републици Српској и окружењу, Бањалука 2009.
16. D. Marinković, Д. Бајић, **Influence of Forced migrations on changes of Demographic structure and creation of illegal settlements in the Municipality of Prijedor**, Geographica Timisiensis, Universitatea de Vest din Timisoara, Timisoara, Vol. XIX, No. 1, pp. 125-134, 2010.
17. Д. Бајић, Г. Трбић, **Примјена ГИС-а и регресионих модела у моделовању промјена температура ваздуха на примјеру Републике Српске**, ГЛАСНИК/HERALD, Vol. 14, pp. 91-99, 2010.
18. Г. Трбић, Д. Вајић, **Специфичности промјене климе Републике Српске и могућности адаптације**, Трећи конгрес српских географа са међународним учешћем, pp. 149-157, 2011.
19. Ч. Црногорац, Р. Тошић, Г. Трбић, С. Драгићевић, Д. Бајић, Р. Декић, В. Рајчевић, С. Лолић, Т. Попов, Н. Ловрић, **Слив Турјанице (физичко-географска и еколошка истраживања)**, Географско друштво Републике Српске, Арт принт, 2012.
20. Д. Бајић, А. Петрашевић, Д. Ацић, **Стање и значај имплементације ГИС-а у локалним општинским администрацијама Републике Српске**, Зборника радова са међународног скупа поводом двадесет година Географског друштва Републике Српске, pp. 405-421, 2013.
21. D. Вајић, G. Trbić, M. Stanojević, S. Gnjato, **GIS Based Index as a Criterion of Spatial Concentration of the Social-economic Features**, Четвртая Ежегодная научная Ассамблея АРГО, 2013.
22. Горан Трбић, Даворин Бајић, Татјана Попов, Сенад Опрашић, **Проблеми суше у Босни и Херцеговини**, ГЛАСНИК/HERALD, No. 17, pp. 103-120, 2013.
23. G. Trbic, V. Djurdjevic, D. Bajić, R. Cupac, G. Vukmir, T. Popov, **Climate change and adaptation options in Bosnia and herzegovina - Case study in agriculture**, International Conference "ADAPTtoCLIMATE", Nicosia, 2014.
24. D. Вајић, G. Trbić, D. Adžić, M. Ivanišević, M. Stanojević, **Pregled i mapiranje загађивача у току ријеке Vrbas**, Други научно-стручни skup 5. јун – Svjetski dan zaštite okoliša, 2014.
25. D. Bajić, G. Trbic, D. Matic, I. Lastric, M. Ivanisevic, **Geographic information managment system for review and reporting of ecological risks to the environment**, 3RD International Conference on Sustainable Solid Waste Managment, Tinos, Greece 2015.
26. Д. Бајић, **ГИС програмирање - аутоматизација израчуна Херфиндал-Хиршмановог индекса регионалне специјализације**, ГЛАСНИК/HERALD, Vol. 19, pp. 103-119, 2015.
27. Д. Бајић, М. Иванишевић, **ГИС и системи просторног планирања у Републици Српској**, pp. 111-126, Просторно планирање и животна средина Републике Српске, Бања Лука 2015.

28. D. Bajic, G. Trbic, D. Adzic, M. Ivanisevic, M. Stanojevic, **Identification and mapping of pollutants in the watercourse of the river Vrbas, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina**, The ENVIRONMENT, Vol. 3, No. 1, pp. 25-30, 2015.
29. Д.Бајић, **Аутоматизација израчуна показатеља просторно-структурних карактеристика привреде примјеном ГИС програмирања**, Географско друштво Републике Српске, 2016.
30. Д. Бајић, Г. Трбић, **Климатски атлас Босне и Херцеговине, температуре и падавине**, Природно-математички факултет, Бања Лука 2016.
31. G. Trbic, D. Bajic, V. Djurdjevic, C. Crnogorac, T. Popov, R. Dekic, A. Petrasic, V. Rajcevic. (2016) **The Impact of Climate Change on the Modification of Bioclimatic Conditions in Bosnia and Herzegovina**. *Environmental Science*, 1, 176-182

Учешће на пројектима

1. Учесник на пројекту: **Стање и коришћење простора и демографски развој општине Нови Град**, Научно-истраживачка студија, Центар за демографска истраживања, Бања Лука, 2005.
2. Учесник на пројекту: **Провођење истраживања и израда студије геопросторни потенцијали развоја Горњосанско-пливског региона**, Институт Природних и математичких наука, Бања Лука, 2008.
3. Учесник на пројекту: **Bosnia and Herzegovina – Land of Diversity**, First national Report of Bosnia and Herzegovina for the Convention on Biodiversity, UNEP, GEF, 2009. <http://www.bih-chm-cbd.ba/Bos/materijali/Relevant%20documents/1stNR.pdf>
4. Координатор и аутор пројекта: **Имплементација географског информационог система у наставном и научно-истраживачком процесу**, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2010. (У склопу пројекта конфигуриран је комплетан географски информациони систем.)
5. Координатор: **Urbana integracija nelegalnih naselja opštine Prijedor**, Centar za demografska istraživanja, Banja Luka, 2009.
6. Учесник у пројекту: **Стратегија развоја туризма Републике Српске**, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2010. (пројектни задатак: саобраћајна инфраструктура), http://laktasiturizam.org/sajt/doc/Zakonska-regulativa/Strategija_gazvoja_turizma_u_RS_od_2010-2020.pdf
7. Учесник у пројекту: **Утицај климатских промјена на животну средину и одрживи развој Републике Српске**, Природно-математички факултет, Бања Лука 2010. (Пројектни задатак: ГИС анализе и обрада климатских података; израда тематских карата)
8. Учесник у пројекту: **Индикатори стања животне средине у сливном подручју Билећког језера**, Природно-математички факултет, Бања Лука 2009-2010. (Пројектни задатак: ГИС анализе, обрада података и израда тематских карата)

9. Учесник у пројекту: **Утицај суше на планирање аграрних простора у Републици Српској**, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2009-2010. (Пројектни задатак: ГИС анализе и израда тематских карата)
10. Учесник на пројекту: **Климатске промјене и могућности адаптације**, Природно-математички факултет, Бања Лука 2011 (пројектни задатак: ГИС анализе и израда тематских карата)
11. Учесник на пројекту: **Мониторинг животне средине и биодиверзитет**, Природно-математички факултет, Бања Лука 2011 (пројектни задатак: ГИС анализе и израда тематских карата)
12. Координатор: **Креирање ГИС базе података и мапирање загађивача у току ријеке Врбас**, Научно-истраживачка студија, Центар за климатска истраживања, Бања Лука - UNDP, 2013. (<http://gis.pmfbl.org/vrbas/>)
13. Координатор и аутор пројекта: **Географски информациони менаџмент систем за преглед и пријаву еколошких ризика у животној средини**, Развој информационог система, Центар за климатска истраживања - Фонд за заштиту животне средине и енергетску ефикасност Републике Српске, Бања Лука, 2014. (<http://reeko.ekofondrs.org>)
14. Учесник на пројекту: **Preparation of BiH to the SNC UNFCCC**, Second National Report, UNDP BiH, 2011-2014 (Project task: Local Consultant for Information Technology - GIS). <http://www.unfccc.ba>
15. Координатор за ГИС: **Просторни план Републике Српске до 2025. године - измјене и допуне до 2015. године**, Координатор за ГИС, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију - Нови урбанистички завод, Бања Лука, 2013. <http://www.vladars.net/sr-SP-Cyrl/Vlada/Ministarstva/mgr/Documents/Nacrt%20draft%202025%2011%202013.pdf>
16. Учесник на пројекту: **Third National Communication of Bosnia and Herzegovina under the United Nations Framework Convention on Climate Change**, UNDP BiH, 2014 - , (Local Consultant for GIS - www.unfccc.ba).
17. Учесник на пројекту: **Technology transfer for climate resilient flood management in Vrbas River Basin**, UNDP BiH, 2015 - , (Local Consultant for GIS - <http://vrb.pmfbl.org>).