

I БИБЛИОГРАФИЈА

1. НАУЧНЕ МОНОГРАФИЈЕ И КЊИГЕ

1. **Гњато, Р. & Стаменковић, С. (2002). Увод у географију.** Универзитетски уџбеник. Београд: Географски факултет Универзитета у Београду.
2. **Гњато, Р. (1991). Источна Херцеговина, регионалногеографски проблеми развоја.** Сарајево: Географско друштво БиХ, Посебна издања, књ. 8.стр. 1-160
3. **Гњато, Р. & Маријанац, З. (1996). Бања Врућица.** Бања Лука: Географско друштво Републике Српске, Посебна издања, књ. 3., стр. 1-109
4. **Марић, Ђ, Грчић, М, Гњато, Р. (2000). Географија за шести разред основне школе.** Српско Сарајево: Завод за уџбенике и наставна средства Републике Српске.
5. **Гњато, Р., Грчић, М., Марић, Ђ. & Ракита, Р. (2002). Географија за трећи разред гимназије.** Источно Сарајево: Завод за уџбенике и наставна средства Републике Српске.
6. **Гњато, Р., Грчић, М., Тошић, Д. & Црногорац, Ч. (2002). Географија за први разред средњих стручних школа.** Српско Сарајево: Завод за уџбенике и наставна средства Републике Српске.
7. **Гњато Р. & Марић, Ђ. (2002). Географија за осми разред основне школе,** Српско Сарајево: Завод за уџбенике и наставна средства Републике Српске.
8. **Гњато, Р. & Мирјанић, Д. (2005). Физика атмосфере.** Бања Лука: Географско друштво Републике Српске, Посебна издања, књ. 12., стр. 1-101
9. **Гњато, Р., Трбић, Г., Лојовић, М., Маринковић, Д. & Гњато, О. (2005). Туристички потенцијали Републике Српске.** Монографија. Источно Сарајево: Завод за уџбенике и наставна средства, стр. 1-304
10. **Гњато, Р., Поповић, Г., Гњато, О. & Лолић, С. (2015). Одрживо управљање шумама, шумским екосистемима и заштићеним подручјима Републике Српске.** Бања Лука: Географско друштво Републике Српске, стр. 1-120
11. **Поповић, Г., Гњато, Р., Трбић, Г. & Поповић, С. (2015). Одрживи развој шума и шумских екосистема.** Бања Лука: Географско друштво Републике Српске, стр. 1-178
12. **Гњато, Р. & Грчић, М. (2016). Географија за 3. разред гимназије. 1. издање.** Источно Ново Сарајево: Завод за уџбенике и наставна средства.

2) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

1. **Зубић, Н. & Гњато, Р. (1987). Планске регије и проблеми комплексног регионалног развоја.** Дела, 4, 66–71. Љубљана

2. **Гњато, Р.** (1994). **Република Српска у свјетлу савремених промјена на југословенском географском простору.** Глобус, 18–19, 37–41. Београд
3. **Гњато, Р.** (1996). **О неким проблемима регионалне географије.** Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“, САНУ, 46, 13–18. Београд
4. **Грчић, М. & Гњато, Р.** (2004). **О националном раду Михајла Пупина.** Гласник Српског географског друштва, LXXXIV, 2, 71–82. Београд
5. **Ivanc, A., Dekić, R., Lolić, S., Janjić, N., Erić, Ž., Trbić, G., Gnjato, R. & Četković, D.** (2011). **Drinking water quality in rural regions of different hydrographic areas.** Agrár-és Vidékfejlesztési Szemle 20011, vol 6. (1) supplement „Traditions, Innovation, Sustainability“, Hódmezővásárhely, 208–214.
6. **Dekić, R., Lolić, S., Gnjato, R., Trbić, G., Gnjato, O. & Ivanc, A.** (2011). **Indicators of the environmental state of the Bilećko jezero lake.** Archives of Biological Sciences, 63, 3, 775–783.
7. **Dekić, R., Ivanc, A., Erić, Ž., Gnjato, R., Trbić, G., Lolić, S., Manojlović, M. & Janjić, N.** (2014). **Hematological characteristics of *Delminichthys ghetaldii* (Steindachner 1882) inhabiting the karst region of eastern Herzegovina.** Archives of Biological Sciences, 66, 4, 1423–1430.
8. **Гњато, С., Станоевич, М. & Гњато, Р.** (2014). **Геополитические проблемы государств, созданных на просторах бывшей СФР Югославии.** Социально-экономическая география. Вестник Ассоциации российских географов обществоведов, 3, 73–79.
9. **Ducić, V., Ivanović, R., Mihajlović, J., Gnjato, R., Trbić, G. & Ćurčić, N. B.** (2015). **Dendroindication of drought in Rogatica Region (eastern Bosnia).** Archives of Biological Sciences, 67, 1, 201–211.
10. **Гњато, Р., Станоевич, М. & Гњато, С.** (2015). **Современные геополитические процессы на пространстве Западных Балкан в контексте переопределения классической теории «центр–периферия».** Социально-экономическая география. Вестник Ассоциации российских географов обществоведов, 4, 137–149.
11. **Гњато, Р., Гњато, О. & Станоевич, М.** (2016). **Географическое пространство – стратегический ресурс и ключевой фактор процессов развития на всех уровнях геопространственной организации.** Социально-экономическая география. Вестник Ассоциации российских географов обществоведов, 5, 202–209.
12. **Гњато, Р., Гњато, О., Станоевич, М. & Гњато, С.** (2017). **Географическое разнообразие в рамках концепции устойчивого развития и практики пространственного планирования.** Социально-экономическая география. Вестник Ассоциации российских географов обществоведов, 6, 74–82.
13. **Трифуневич, М. & Гњато, Р.** (2018). **Общественная география между идейными, идеологическими и практическими требованиями.** Социально-экономическая география. Вестник Ассоциации российских географов обществоведов, 7, 80–90.

14. Бајић Д. & Гњато Р. et al (2019): **Geographic information systems and precision agriculture: concept, theory and practice.** Geopolitika i ekogeodinamika regiona. Krimski federalni univerzitet V.I. V. Tom 5 (15). Издање 3. Симферопол
15. Igor Zekanović, **Rajko Gnjato** (2018). Disintegration of the former SFR Yugoslavia and changes in the ethno-confessional structure of some cities of Bosnia and Herzegovina. RUDN Journal of Economics, 2018 Vol. 26 No. 4, 685—696

3) РАДОВИ У НАЦИОНАЛНИМ НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА

1. Гњато, Р. (1983). Географске последице настале акумулацијом мирушке завале. Географски преглед, 26–27, 257–274.
2. Тошић, Д. & Гњато, Р. (1986). Савремене промјене у структури и кретању становништва у регији Босанскохерцеговачки високи крш. Наш крш, 12, 20, стр. 83–90.
3. Гњато, Р. (1990). О неким проблемима регионалне географије и регионалногеографског развоја с посебним освртом на економско-географску проблематику. Географски преглед, 33–34, стр. 28–37.
4. Гњато, Р. (1991). Географске основе и проблеми валоризације ширег подручја Чемерна. Географски преглед, 35, стр. 55–59.
5. Гњато, Р. (1996). Геополитички положај Републике Српске. Гласник-Herald, 1, стр. 27–48.
6. Гњато, Р. (1997). Нодално-функционална регионализација Републике Српске. Гласник-Herald, 2, стр. 5–11.
7. Гњато, Р. & Гајић, М. (2000). Геополитички аспекти и могућности ревитализације геопростора западних српских земаља и потенцијални модел територијалне организације. Гласник-Herald, 5, стр. 55–69.
8. Гњато, Р. & Медар-Тањга, И. (2010). Етнолошка грађа у дјелима Јевта Дедијера. Гласник-Herald, 13, стр. 17–31.
9. Gnjato, R., Živak, N. & Medar-Tanjga, I. (2010). **Institutional framework and development aspects of protected areas in Republika Srpska.** Herald, 14, стр. 21–34.
10. Gnjato, R., Popović, G. & Popov, T. (2010). **Sustainable development of the Bardaca lake area with specific analysis of the rural economics.** Herald, 14, стр. 35–58.
11. Gnjato, R., Gajić, M., Vujadinović, S. & Stanojević, M. (2011). **Serbian national geography – theoretical foundations and its potential role in solving modern geopolitical issues in serbian countries.** Herald, 15, стр. 23–52.
12. Gnjato, R., Popović, S., Popović, G. & Trbić, G. (2011). **Sustainable rural**

development and environment of Republika Srpska. Herald, 15, стр. 53–79.

13. Иванц, А., Лолић, С., Ерић, Ж., Декић, Р., Јањић, Н., Трбић, Г. & Гњато, Р. (2012). **Физичко-хемијска и биолошка оцена квалитета воде за пиће у руралном подручју Лијевча поља.** СКУП 1. Савремена универзитетска настава, 4, 2, стр. 129–137.
14. **Gnjato, R. & Stanojević, M. (2013). Geopolitical consequences of artificial ethno-genesis in Former SFR Yugoslavia region.** Herald, 16, стр. 1–24.
15. **Gnjato, R. (2014). Theory and practice of the Serbian regional geography.** Herald, 17, стр. 1–37.
16. **Gnjato, R., Gajić, M., Gnjato, O. & Stanojević, M. (2015). Geopolitical reality within the Western Balkans.** Herald, 19, стр. 59–79.
17. **Gnjato, R., Popović, S. & Gnjato, O. (2017). Geography and space.** Herald, 21, стр. 3–15.
18. R. Dekić, S. Lolić, **R. Gnjato**, G. Trbić, O. Gnjato, A. Ivanc ((2011) INDICATORS OF THE ENVIRONMENTAL STATE OF THE BILEĆKO JEZERO LAKE. Archives og biological sciences. Beograd. Str. 775-783.
19. R. Dekić, A. Iuvanc, Ž. Erić, **R. Gnjato**, S. Lolić, M. Manojlović, N. Janjić (2014) HEMATOLOGICAL CHARACTERISTICS OF DELIMINICHTHYS GHETALDII (STEINDACHNER 1882) INHABITING THE KARST REGION OF EASTERN HERZEGOVINA. Archives og biological sciences. Beograd. Str. 1423-1430.
20. **Gnjato, R., Dekić, R., Trbić, G., Lolić, S., Gnjato, O., Popov, T. (2018). GORNJE BARE AND DONJE BARE LAKES – SOME ELEMENTS OF SUSTAINABILITY AND LAKE WATER QUALITY.** Herald, 22. str. 61 – 77.

4) РАДОВИ У ЗБОРНИЦИМА СА МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

1. Мећава, З., Гњато, Р. & Маријанац, З. (1996). **Потенцијали и перспективе развоја туризма у Републици Српској.** Зборник радова научног скупа са међународним учешћем, Нови Сад, стр. 184–189.
2. **Гњато, Р. (1997). Геополитичке перспективе опстанка Републике Српске.** Зборник радова „Геополитичка стварност Срба“ (575–582). Београд: Институт за геополитичке студије
3. **Гњато, Р. (2005). Развој географије у Републици Српској на Универзитету у Бањој Луци.** Научни симпозијум „Србија и савремени процеси у Европи и свету“ (59–62). Београд–Тара: Географски факултет Универзитета у Београду
4. **Гњато, Р. (2005). Србија и западне српске земље у савременим геополитичким процесима.** Научни симпозијум „Србија и савремени процеси у Европи и свету“ (123–131). Београд–Тара: Географски факултет Универзитета у Београду

5. **Гњато, Р. (2007). Неки аспекти геополитичких проблема држава насталих на геопростору бивше Југославије.** Први конгрес српских географа (137–145). Београд: Српско географско друштво
6. **Гњато, Р. & Попов, Т. (2010). Геополитички и развојни аспекти територијалне организације простора БиХ.** Међународни научни скуп „Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља“ (41–46). Београд: Географски факултет Универзитета у Београду
7. **Гњато, Р. & Живак, Н. (2010). Институцијални оквир просторног планирања у Републици Српској и Босни и Херцеговини.** Зборник радова међународног научно-стручног скупа „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља“ (65–79). Београд: Асоцијација просторних планера Србије и Географски факултет Универзитета у Београду
8. **Гњато, Р., Живак, Н. & Медар-Тањга И. (2010). Правни и развојни аспекти заштићених подручја у Републици Српској.** Зборник радова међународног научно-стручног скупа „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“ (49–56). Београд: Асоцијација просторних планера Србије и Географски факултет Универзитета у Београду
9. **Иванц, А., Декић, Р., Лолић, С., Ерић, Ж., Јањић, Н., Гњато, Р., Трбић, Г. & Ћетковић, Д. (2011). Квалитет воде изворишта у руралном региону источне Херцеговине.** Први симпозијум о управљању природним ресурсима са међународним учешћем, Зборник радова (303–311). Бор: Мегатренд универзитет и Факултет за менаџмент Зајечар
10. **Декић, Р., Иванц, А., Лолић, С., Ерић, Ж., Јањић, Н., Трбић, Г., Гњато, Р. & Ћетковић, Д. (2011). Квалитет воде за пиће у руралном подручју Лијевча поља.** Први симпозијум о управљању природним ресурсима са међународним учешћем, Зборник радова (313–319). Бор: Мегатренд универзитет и Факултет за менаџмент Зајечар
11. **Ivanc, A., Dekić, R., Lolić, S., Janjić, N., Erić, Ž., Trbić, G., Gnjato, R. & Ćetković, D. (2011). Importance of springs for sustainable development of different rural regions.** Proceedings of 9th International Scientific Conference Serbia Facing the Challenges of Globalization and Sustainable Development (429–437). Belgrade: Megatrend University
12. **Гњато, Р. (2012). Настава националне географије на универзитетима у српским земљама.** Зборник радова међународног научног скупа „Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе“ (9–14). Београд: Географски факултет Универзитета у Београду
13. **Гњато, Р., Станоевич, М. & Папич, Д. (2012). Искусственне етногенезе на просторима бившеј СФРЈ и их последице.** Еволуција општествено-географичке мисли, Материјали међународне научне конференције (Трета Ежегодна научна Ассамблеја АРГО), Санкт-Петербург, 29–30 септембра 2012 г. (241–248). Санкт-Петербург–Ростов-на-Дону: Асоцијација Руских географа општествоведова (АРГО), Факултет географије и геоекологије Санкт-Петербуршког државног универзитета, Санкт-Петербуршко регионално одељење

АРГО, Северо-Кавказский НИИ экономических и социальных проблем Южного федерального университета

14. **Gnjato, R., Stanojević, M. & Gnjato, S. (2014). Theoretical-methodological background of scientific and educational Serbian regional geography.** IGU Regional Conference – Changes, Challenges, Responsibility – Book of Abstracts. Krakow: IGU, Jagellonian University
15. **Гњато, Р. (2017). Западни Балкан – изазови и перспективе.** Зборник радова са међународне научне конференције „Геополитички процеси у савременом Евроазијском простору“ (415–431). Бања Лука: Географско друштво Републике Српске, Асоцијација руских друштвених географа и Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци (415-431)
16. **Gnjato R, Trbić, G, Stanojević, M (2017). Geopolitical aspects of modern disintegration processes in west Balkan area.** Processes of integration and Disintegration in the European and Eurasian Space: The Geographical Context. Poznanj, str. 185-197.
17. **Гњато, Р. (2018) Детерминанты современных геополитических отношений между Россией и странами Европейского пространства (НА ПРИМЕРЕ Западных Балкан).** БАЛТИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. ИМАНУИЛА КАНТА. Калининград, 2018. стр. 28-38.
18. **Гњато, Р., Милунович, И., Гњато О. (2018) Актуальные проблемы теории и практики пространственного планирования.** АССОЦИАЦИЯ РОССИЙСКИХ ГЕОГРАФОВ-ОБЩЕСТВОВЕДОВ. Материалы международной научной конференции стр. 31-41.
19. **Popov T., Gnjato S., Gnjato R. (2019) RECENT CLIMATE CHANGE IN BOSNIA AND HERZEGOVINA .** Материалы международной научной-практической конференции „ Географическая наука Узбекистана и России: Общие проблемы, потенциал и перспективы сотрудничества“ Ташкент, стр. 276 – 280.
20. **Гњато, Р., Попов, Т., Гњато С., Гњато, О. (2019) ТУРИСТИЧЕСКАЯ ВАЛОРИЗАЦИЯ РАМСАРСКИХ УГОДИЙ НА ЗАПАДНЫХ БАЛКАНАХ.** АРГО, Казан , стр. 292-295.
21. **Гњато Райко, Гаич Миряна, Попович Срджа (2020). РЕГИОНАЛИЗАЦИЯ, РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИТИКИ – НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ.** АССОЦИАЦИЯ РОССИЙСКИХ ГЕОГРАФОВ-ОБЩЕСТВОВЕДОВ. Материалы международной научной конференции. Владивосток, стр. 143-145.
22. **Rajko GNJATO, Mirjana GAJIĆ, Obren GNJATO (2020). Muslims/Bosniacs - A Factor Of Turkish (Neo-Ottoman) Influence in the Western Balkans Region. I.** International Symposium on Post-Soviet Era Turkey-Russia Relations Proceedings Book. Izmir str. 217-229.
23. **Gnjato Rajko (2021) Культурные ассимиляции, искусственные этногенезы и геноцид сербского народа – средство геополитики или геополитическая цель.** Международной научной конференции «Политическая географии и геополитика в

Росии: историческиј опыт и современность». Санкт-Петербургскиј државни универзитет. (рад у штампима)

24. **Райко Гњато**, Тана Мишлички-Томич (2021). Современни геополитически контекст Западных Балкана с особим упором на влияније османлизизма. АССОЦИАЦИЈА РОСИЈСКИХ ГЕОГРАФОВ-ОБШЕСТВОВЕДОВ. Материјали међународне научне конференције. Ижевск, стр. 179-195.

5) РАДОВИ У ЗБОРНИЦИМА СА НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

1. **Гњато, Р. & Тошић, Д.** (1984). **Савремене промјене у размјештају и структури становништва источне Херцеговине.** Зборник радова симпозијума „Природни и људски ресурси Југославије“, Приштина, стр. 159–168.
2. **Гњато, Р.** (1987). **Регионална подјела Босне и Херцеговине у функцији просторне организације привредног развоја.** Дванаести конгрес географа Југославије, Нови Сад, стр. 241–244.
3. **Гњато, Р. & Јевтић, З.** (1989). **Физичко-географска регионализација источне Херцеговине у функцији просторног планирања.** Тринаести конгрес географа Југославије, Приштина, стр. 469–472.
4. **Гњато, Р.** (1995). **Република Српска – географске детерминанте интегралног и регионалног развоја.** Зборник радова симпозијума „Ресурси Републике Српске“ (Бања Лука: Географско друштво Републике Српске, стр. 5–18.
5. **Gnjato, R.** (1998). **Republic of Srpska regarding its internal and regional geopolitical processes.** Zbornik radova naučnog skupa „Republika Srpska u dejtonskim granicama“, Banja Luka: Geografsko društvo Republike Srpske, стр. 33–41.
6. **Гњато, Р. & Грчић, М.** (2004). **Улога Михајла Пупина у рјешавању спорних територија Краљевине СХС на Мировној конференцији у Паризу.** Научни скупови, књ. 3: 150 година од рођења Михајла Пупина. Бања Лука: Академија науке и умјетности Републике Српске, стр. 102–105.
7. **Гњато, Р.** (2007). **Српске земље у савременим регионалним и глобалним процесима.** Зборник радова научног скупа „Србија и Република Српска у регионалним и глобалним процесима“. Београд–Бања Лука: Географски факултет Универзитета у Београду и Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, стр. 7–11.
8. **Гњато Р. & Гњато, О.** (2008). **Геодиверзитет Републике Српске у теорији одрживог развоја.** Научни скупови, књ. XIII, Ресурси Републике Српске. Бања Лука: Академија наука и умјетности Републике Српске, стр. 411–421.
9. **Гњато, Р.** (2011). **Геополитички процеси и отворена питања новонасталих држава на географском простору бивше Југославије.** Зборник радова Трећег

конгреса српских географа са међународним учешћем. мБања Лука: Географско друштво Републике Српске и Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, стр. 17–30.

10. **Гњато, Р. & Станојевић, М. (2013). Српско национално биће у српском етничком простору – проблеми и изазови.** Зборник Обилежавања 20. годишњице Географског друштва Републике Српске 1993–2013. Бања Лука: Географско друштво Републике Српске, стр. 25–35.
11. **Гњато, Р. & Живак, Н. (2015). Статус и стање просторног планирања у Републици Српској.** Зборник радова са научног симпозијума „Просторно планирање и животна средина Републике Српске“ . Бања Лука: Академија наука и умјетности Републике Српске, стр. 39–54.

6. УЧЕШЋЕ У ИЗРАДИ И РУКОВОЂЕЊУ ПРОЈЕКТИМА

1. **Гњато, Р. (1988). Становништво кварталне дјелатности.** „Физичкогеографске и друштвеногеографске карактеристике простора од Неретве до Зрмање“, Економски институт, Мостар, **истраживач на пројекту.**
2. **Гњато, Р. (1995). Територијални размјештај становништва Републике Српске.** Документациона основа за израду Просторног плана Републике Српске, Бања Лука, **истраживач на пројекту.**
3. **Гњато, Р. (1999). Регионализација Републике Српске.** Зборник радова Урбанистичког завода РС, Бања Лука, 32–35. **истраживач на пројекту.**
4. **Геополитичка улога Републике Српске унутар БиХ у југоисточној Европи.** Универзитет у Бањој Луци, Центар за геостратешка истраживања, Бања Лука, 2000, **истраживач на пројекту.**
5. **Потребе и могућности повезивања Републике Српске са мрежом европских транспортних коридора.** Урбанистички завод РС, 2001, **сарадник на пројекту**
6. **Гњато, Р. & Грчић, М. (2001). Геополитички аспекти развоја југоисточне Европе.** Зборник радова Урбанистичког завода РС, Бања Лука, 24–30, **истраживач на пројекту.**
7. **Средњорочни одрживи развој Билећког језера.** ПМФ Бања Лука, Влада РС, Министарство науке и технологије, 2004/2006, **координатор пројекта**
8. **Сутурлија – спортско-рекреативни туристички центар.** Центар за животну средину и уређење простора, Бањалука, USAID и SIDA, 2005/2006, **истраживач на пројекту**
9. **Студија одрживости хидроакумулације Дренова.** ПМФ Бања Лука, Скупштина општине Прњавор, 2006, **координатор и истраживач на пројекту.**
10. **Стратегија одрживог развоја Грбља.** ПМФ Бања Лука, Одсјек за просторно

планирање, 2006, **координатор и истраживач на пројекту.**

11. **Нодално-функционалне регије Републике Српске.** ПМФ Бања Лука, Влада РС, Министарство науке и технологије, 2006, **координатор пројекта**
12. **Интегрално планирање и управљање одрживим развојем Билећког језера,** ПМФ Бања Лука, 2009, **координатор и истраживач на пројекту.**
13. **Бардача - интегрално планирање и управљање одрживим развојем.** ПМФ Бања Лука, 2010. **координатор и истраживач на пројекту.**
14. **Стратегија развоја туризма Републике Српске 2010–2020. године.** Универзитет у Бањој Луци, 2010, **координатор и истраживач на пројекту.**
15. **Индикатори стања животне средине у сливном подручју Билећког језера.** ПМФ Бања Лука, 2011, **координатор и истраживач на пројекту.**
16. **Заштита природе и шумских екосистема према стандардима Европске уније.** ПМФ Бања Лука, 2011, **координатор и истраживач на пројекту.**
17. **Утицај заштите шумских екосистема на компаративну предност шумарства Републике Српске.** ПМФ Бања Лука, 2012, **координатор и истраживач на пројекту.**
18. **Креирање ГИС базе података и мапирање загађивача у току ријеке Врбас.** Центар за климатска истраживања Бања Лука, 2013, **истраживач на пројекту.**
19. **Стање животне средине у Републици Српској,** Центар за животну средину и уређење простора Бања Лука, 2014, **координатор пројекта и истраживач на пројекту.**
20. **Екофизиолошка истраживања ендемичних врста риба Источне Херцеговине.** ПМФ Бања Лука, 2015, **истраживач на пројекту.**
21. **Стање екосистема и мјере заштите природних језера на Зеленгори,** ПМФ Бања Лука, 2016, **координатор пројекта и истраживач на пројекту.**
22. **Испитивање квалитета воде водотока у Републици Српској у 2017. години,** ПМФ Бања Лука, 2017, **истраживач на пројекту.**