

Др Душица Пешевић, ванредни професор

БИБЛИОГРАФИЈА

Књиге и научне монографије:

1. Пешевић, Душица (2009): **Географски фактори избора локација депонија и центара за рециклажу комуналног отпада Бањалучке регије**, Географско друштво Републике Српске, Бањалука, 1-253.
2. Црногорац, Ч., Трбић, Г., Рајчевић, Весна, Декић, Р., Пешевић, Душица, Лолић, Свјетлана, Милошевић, А., Челебић М. (2013): **Ријечна мрежа општине Мркоњић Град (физичкогеографска и еколошка истраживања)**, Географско друштво Републике Српске, Бањалука, стр. 1- 155.
3. Топић, М., Прерадовић, Љ., Станковић, М., Zimmermann, F., Fischer, W., Прерадовић, Г., Пешевић, Душица, Топић, Д. (2013): **Управљање отпадом у Републици Српској – анализа постојећег стања с посебним освртом на комунална предузећа**, Међународно удружење научних радника – АИС, Бањалука, Институт за географију и регионално истраживање Карл Францес, Грац, стр. 1-227.
4. Пешевић, Душица (2018): **Бањалучка регија – животна средина и проблеми одрживог развоја**, Географско друштво Републике Српске, Бањалука, стр. 1 – 336.

Научни и стручни радови:

1. Црногорац, Ч., Кривокућа, Душица (2002): **Неки аспекти заштите животне средине у Републици Српској**, Глобус, бр. 27, Српско географско друштво, Београд, стр. 47-59.
2. Црногорац, Ч., Кривокућа, Душица (2002): **Заштита брдско-планинског простора Републике Српске у функцији развоја туризма**, Међународни научни скуп: Савремене тенденције у туризму и хотелијерству 2002, Нови Сад-Сомбор.
3. Кривокућа Душица (2002): **Заштита животне средине од индустријског, медицинског и осталог опасног отпада у Републици Српској**, Научно-популарни часопис "Српске земље и свијет", бр. 23, Географско друштво Републике Српске, Бањалука.
4. Кривокућа Душица (2003): **Животна средина и одрживи развој**, Научно-популарни часопис "Српске земље и свијет", бр. 25, Географско друштво Републике Српске, Бањалука.
5. Црногорац, Ч., Кривокућа, Душица (2004): **Генетски инжењеринг и генетски модификовани организми**, Зборник природно–математичких наука, Двоброј 6 и 7, Година IV, Књижевна задруга, Бањалука.
6. Пешевић, Душица (2007): **Неки аспекти избора регионалних депонија комуналног смећа и чврстог отпада у Републици Српској – примјер депоније Рамићи**, Зборник радова са научног скупа Србија и Република Српска у

- регионалним и глобалним процесима, Географски факултет Универзитета у Београду, Природно-математички факултет Универзитета у Бањалуци, Београд-Бањалука.
7. Пешевић, Душица (2008): **Систем управљања комуналним отпадом на простору Бањалучке регије у функцији одрживог развоја**, Зборник радова, Други међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“ Бањалука, 25-28. јуни 2008.
 8. Пешевић, Душица (2008): **Управљање еколошким ризиком у систему управљања отпадом**, Зборник радова, Други међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бањалука, 25-28. јуни 2008.
 9. Црногорац, Ч., Пешевић, Душица (2008): **Утицај саобраћаја у урбаном простору Бања Луке на здравље ученичке популације**, Зборник радова, Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Савремене технологије за одрживи развој градова“, Бањалука, 14-15. новембар 2008.
 10. Пешевић, Душица (2008): **Рециклажа чврстог отпада у функцији одрживог развоја Бањалучке регије**, Зборник радова, Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Савремене технологије за одрживи развој градова“, Бањалука, 14-15. новембар 2008.
 11. Пешевић, Душица, Црногорац, Ч. (2008): **Избор локације депоније чврстог отпада и утицај на животну средину на примјеру депоније „Рамићи“ код Бањалуке**, Гласник, св. 12, Географско друштво Републике Српске, Бањалука.
 12. Црногорац, Ч., Пешевић, Душица (2009): **Географија и (гео)екологија – неки аспекти приступа у изучавању животне средине у географском основном образовању Републике Српске**, Научни симпозијум: “Друштвена улога и статус географије у Републици Српској и окружењу“, Зборник радова, стр. 235 – 253, Географско друштво Републике Српске, Бањалука.
 13. Црногорац, Ч., Пешевић, Душица (2009): **Географске претпоставке пољопривредне производње у општини Теслић**, Први међународни географски знанствени симпозиј: Трансформације руралног подручја у увјетима транзиције и интегрирања у Европску Унију, Купрес, 7 – 10. мај 2009.
 14. Пешевић, Душица (2009): **Геодиверзитет Бањалучке регије у интегралном концепту заштите природе и одрживог развоја**, Зборник радова Географског факултета Универзитета у Београду, свеска LVII, Београд, 2009.
 15. Црногорац, Ч., Пешевић, Душица (2010): **Географски аспекти науке о животној средини**, Научни скуп: Интердисциплинарност и јединство савремене науке; Филозофске и природно-математичке науке, Филозофски факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, Пале.
 16. Marković, M., Begović, P., Pešević, Dušica (2010): **Ground Water Resources of Lijevce Field as a Potential for Irrigation in Agriculture**, 11th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, Ohrid, Macedonia.
 17. Црногорац, Ч., Пешевић, Душица (2010): **Географски омотач, одрживи развој и животна средина**, у Зборнику радова: Територијални аспекти развоја Србије и сусједних земаља, Географски факултет, Универзитет у Београду, Београд.
 18. Пешевић, Душица, Црногорац, Ц. (2010): **Основне карактеристике система управљања комуналним отпадом у Републици Српској**, у Зборнику радова: Управљање опасним и неопасним отпадом у регији, Зеница.

19. Цукут, С., Кнежевић, Н., Дуновић, С., Комленић, В., Ивић, Бојана, Лазић, В., Пешевић, Душица (2010): **Управљање медицинским отпадом**, Књига извода радова, Сарадња истраживача различитих струка на подручју корозије, заштите материјала и животне средине, Интернационал конференце XII YUKORR, 18.05.-21.05.2010. Тара.
20. Црногорац, Ч., Рајчевић, Весна, Пешевић, Душица (2011): **Алтернативна енергија у Републици Српској**, у Зборнику радова: Четврти међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бањалука.
21. Пешевић, Душица (2011): **Утицај депонија чврстог отпада на загађивање ваздуха и климатске промјене**, у Зборнику радова: Четврти међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бањалука.
22. Пешевић, Душица, Црногорац, Ц. (2011): **Утицај енергетског сектора Републике Српске на загађење атмосферског комплекса**, Трећи конгрес српских географа, Бањалука.
23. Predic, T., Lukic, R., Docic–Kojadinovic, T., Malcic, T., Dusica Pesevic (2012): **Research on the Content of Plant Nutrients and Pesticide Residues in Drainage Water**, The Fifth International Scientific Conference BALWOIS 2012, Ohrid, Republic of Macedonia.
24. Komljenović, I., Mišić, Milana, Marković, Mirjana, Pešević, Dušica, Marković, M. (2014): **The Climate Data Analysis of Banja Luka Area as the Basis of Agricultural Adaptation to Climate Change Planning**, International Scientific Conference People, Buildings and Environment 2014 (PBE2014), ISSN:0360-1323, 15-17 October, Kromčříž, Czech Republic, www.fce.vutbr.cz/ekr/PBE, pp. 592-603.
25. Predić, T. Lakić, Ž., Pešević, Dušica, Lukić, R. (2014): **Recultivation of Marl of Thermal Power-plant of Gacko**, “Soil 2014” International Integrated Conference, Planning and Land Use and Landfills in Terms of Sustainable Development and new Remediation Technologies, 12.-13. May, 2014. Zrenjanin, pp. 148-150.
26. Кнежевић, Н., Пешевић, Душица, Цукут, С., Дуновић, С. (2016): **Реконструкција ХЕ „Јајце II“ – процјена утицаја на животну средину**, СКУП 7, III Симпозијум биолога и еколога Републике Српске, (СБЕРС 2015), Бањалука, стр. 237-245.
27. Пешевић, Душица, Кнежевић, Н. (2016): **Очекивани утицаји на квалитет животне средине током изградње и експлоатације кружне раскрснице „код Енергомонта“ у Бањалуци**, Пут и саобраћај, Научно – стручни часопис српског друштва за путеве Via-vita, бр. 1, јануар – март 2016. стр. 11- 19.
28. Mitrić, S., Marković, M., Babić, M., Šipka, M., Pešević, Dušica, Dragičević, D. (2016): **Physical-chemical characteristics of herbicides used for maize production in BiH as factors of potential herbicide leaching in groundwater**, 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina, Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, vol 21, issue 1, pp. 297-305.
29. Филиповић, Д., Пешевић, Д., Ружић, М. (2016): **Концепт управљања отпадом кроз систем просторно-планске документације у Србији**, Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије „ECOLOGICA“, Vol. 23, No 84, pp. 849-853.
30. Pešević, D. (2016): **Geospatial differentiation of the Banjaluka region environment**, Journal of Environmental Sciences, University of Belgrade – Faculty of Geography, Belgrade, Serbia, Vol 4, No. 1, pp. 23-32.

31. Pešević, D., Knežević, N. (2016): **Analysis of water quality zero condition in the area of silicon material factory**, Arhives for Technical Sciences 2016, Technical Institute of Bijeljina, 15(1), pp. 47-54.
32. Пешевић, Д., Марковић, Н. (2017): **Квалитет воде акумулационог језера Дренова**, СКУП, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Vol. 8, No. 1, pp. 53-65.
33. Д. Пешевић, М. Марковић, S. Mitrić (2017): **Перзистентне органске загађујуће супстанце (POPs) у Босни и Херцеговини – значај примјене Штокхолмске конвенције**, СКУП, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Vol. 8, No. 1, pp. 3-25.
34. Пешевић, Д. (2017): **Оцјена стања и идентификација проблема у систему управљања отпадом у Републици Српској**, Зборник радова поводом обиљежавања 20 година рада Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци, pp. 163-173, 2017.
35. D. Pešević, N. Knežević (2017): **Zero State of Air Quality in the Area of Future Factory R-S Silicon in Mrkonjić Grad**, Arhives for Technical Sciences 2016, Technical Institute of Bijeljina, Vol. 16, No. 1, pp. 95-104.
36. Pešević, Dušica, Filipović, D., Milošević, S. (2017): **The analysis and environmental protection measures in the municipality of Laktaši as a basis for sustainable development**, Collection of Papers - Faculty of Geography at the University of Belgrade, Vol. 65, No. 1, pp. 145-165. UDK 502.131.1(497.6)
37. Pešević, Dušica, Knežević, N. (2017): **Impact of the construction site of a part of the Banjaluka - Doboј motorway on the quality of water in the rivers Vrbas and Crkvena**, Arhives for Technical Sciences, Technical Institute of Bijeljina, Year IX – Vol. 17, DOI: 10.7251, pp. 99-106.
38. Pešević, Dušica, Knežević, N. (2018): **Uticaj gradilišta dijela autoputa Banja Luka – Doboј na kvalitet životne sredine**, 1st International conference "The holistic approach to environment" (HAE 2018), pp. 590-602, Sep, 2018.
39. Knežević, N., Pešević, Dušica, Milunović, I. (2018): **Analysis of technical and technological parameters of waste water treatment plant for up to 15 000 equivalents**, Technical Institute of Bijeljina, Archives for Technical Sciences, Vol. 19, No. 1, pp. 75-84.
40. Markovic, M., Begovic, P., Ivankovic, B., Sipka, M., Pesovic Dusica and Markovic Mirjana (2019): **Water resources in the Bratunac municipality as an opportunity for irrigation in agriculture**, International Scientific Conference People, Buildings and Environment (PBE), *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* Vol. 222, No.1, 17–19 October 2018, Brno, Czech Republic.
41. Pešević, Dušica, Knežević, N., Marković, Mirjana, (2019). **Quality Assessment of Vegetable Oil Effluent Discharged into Sava River**. *Arhiv za Tehnicke Nauke/Archives for Technical Sciences*, (21). 85-93.
42. I. Tošić, M. Mirosavljević, N. Pržulj, V. Trkulja, D. Pešević, J. Barbir (2019): **Effect of geotextile and agrotexile covering on productivity and nutritional values in lettuce**, CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Vol. 79, No. 4, pp. 523-530, 2019. IF 1.15
43. G. Janjić, V. Račić, Z. Tanasić, D. Kardaš, D. Pešević (2019): **The Simulation of Energy Processes in Public Transportation and its Impact on the Environment**, 14th

- International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2019. Faculty of Mechanical Engineering University of Banja Luka pp. 553-559, May, 2019.
44. Mihajlo Markovic, Ilija Komljenovic, Vlado Kovacevic, Vojo Radic, Jurica Jovic, Goran Trbić, Dusica Pesevic, Mirjana Markovic (2019): [Alleviation of Negative Climate Change Effects on Maize Yields in Northern Bosnia by Liming and Phosphorus Fertilization](#), Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Springer, Cham, pp. 169-183
 45. Pešević, Dušica (2019): **Prisustvo PCB jedinjenja u Bosni i Hercegovini i uticaj na životnu sredinu**, Zbornik radova 1. Regionalno savjetovanje "Održivo upravljanje hemikalijama", Novi Sad, 19.-20. novembar 2019.
 46. Knežević, N., Pešević, D. (2020). **Impact analysis of the Banja Luka-Doboj motorway construction on the quality of watercourses with a lower receiving capacity**. *Archives for Technical Sciences*, (22)
 47. Pešević, D., Knežević, N. (2020). **Zero State of Surface Water Quality in the Area of the Planned Banja Luka-Prijedor Motorway**. *Acta Scientifica Balcanica*, 1(2).
 48. Pržulj, S., Radojičić, A., Kašanin-Grubin, M., Pešević, D., Stojadinović, S., Jovančićević, B., & Veselinović, G. (2021). **Distribution and provenance of heavy metals in sediments of the Vrbas River, Bosnia and Herzegovina**. *Journal of Serbian Chemical Society*, 87(4), 519-530.

Учешће у научно-истраживачким пројектима:

1. „Утицај климатских промјена на животну средину и одрживи развој Републике Српске“, Носилац пројекта: Природно математички факултет/ Бања Лука, финансиран од стране Министарства науке и технологије, реализација 2010-2011. година
2. „Испитивања присуства живе (Hg) и осталих тешких метала у шумским гљивама из рода *Boletus*“, Носилац пројекта: Завод за агрохемију и агроекологију, Пољопривредни институт Републике Српске, Бањалука, (финансиран од стране Града Бањалука), реализован 2010. године
3. „Успостављање трајног мониторинга пољопривредног земљишта на подручју Града Бањалука у оквиру успостављања трајног мониторинга пољопривредног земљишта Републике Српске“, Носилац пројекта: Пољопривредни институт Републике Српске, Бањалука, (финансиран од стране Града Бањалука, кроз бесповратна средства путем Центра за развој и унапређење села), реализован 2011. године
4. „Утврђивање почетног стања загађења земљишта као предуслов за увођење трајног мониторинга загађења земљишта – друга фаза“ ангажована као аутор из области: „Процјена утицаја локалних и регионалних загађивача на могућност контаминације пољопривредног земљишта Републике Српске“, Пољопривредни институт Републике Српске, Бањалука, реализован 2012. године
5. „Cooperation and capacity building on implementation of the Stockholm Convention in BiH“, ангажована као аутор на истраживању могућих извора загађења ријеке Врбас, са акцентом на перзистентне органске материје, Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Републике Српске, (финансиран од Норвешког института за истраживање вода и Норвешког министарства за иностране послове), реализован 2013. године

6. **„Управљање отпадом у Републици Српској – анализа постојећег стања с посебним освртом на комунална предузећа“** настао је као интернационална сарадња Међународног удружења научних радника – АИС и Института за географију и регионално истраживање Карл Францес Универзитета у Грацу – Република Аустрија, суфинансиран од стране Фонда за заштиту животне средине и енергетску ефикасност Републике Српске, реализован 2013. године
7. **„План управљања отпадом на подручју општине Босански Петровац“**, ангажована као координатор пројекта, Носилац пројекта: Институт за грађевинарство „ИГ“, д.о.о. Бања Лука, реализован, 2016. године
8. **“Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of Sustainable Land Management”** (Подршка одлучивању о увођењу и ширењу примјене одрживог управљања земљиштем) (GCP/GLO/337/GFF); FAO /GEF пројекат; У име организације Уједињених нација за храну и пољопривреду ("FAO") у Републици Српској пројекат имплементира Универзитет у Бањој Луци Пољопривредни факултет, реализован 2019. године
9. **“Мониторинг органске супстанце и специфичних параметара на молекулском нивоу из ријеке Врбас на подручју града Бања Лука”** ангажована као координатор пројекта, Носилац пројекта: Природно математички факултет/ Бања Лука, финансиран од стране Министарство за научнотехнолошки развој, високо обарзовање и информационо друштво РС, реализован 2019/20. године