

CURRICULUM VITAE

Лични подаци:	
Име и презиме	Слободан Гњато
Година рођења	1991.
Мјесто рођења	Сарајево
Држава	Република Српска – Босна и Херцеговина
Титула	Мастер
Звање	Виши асистент
Е-mail	slobodan.gnjato@pmf.unibl.org
Web	https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/5898-slobodan-gnjato https://www.researchgate.net/profile/Slobodan-Gnjato https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=hnMBPqIAAAAJ http://www2.ffgg.ulaval.ca/paleoecologie/members/ph-d/slobodan-gnjato/ ORCID iD https://orcid.org/0000-0002-7186-4872

Образовање:	
ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ:	
Назив институције	Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци (Одсјек: Географија – Наставни смјер)
Назив дипломског рада	/
Мјесто и година завршетка	Бањалука, 2010.
Занимање	Професор географије
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:	
Назив институције	Географски факултет Универзитета у Београду (Студијски програм: Мастер Географија)
Мјесто и година завршетка	Београд, 2016.
Назив маастер рада	Однос падавина и отицаја у сливу Топлице
Научна област	Географија
Ужа научна област	Физичка географија
Занимање	Мастер географ
ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:	
Назив институције	Географски факултет Универзитета у Београду (Студијски програм: Геонауке)
Мјесто и година завршетка	У току.
Научна област	Географија
Ужа научна област	Физичка географија
Стручна биографија:	
Избор у наставно-научна звања:	
2016 – Виши асистент на ужој научној области Физичка географија (Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци број 02/04-3.2314-41/16 од 15.9.2016. године)	

Радно искуство:

- Од 2016. године до данас – Виши асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци (ужа научна област Физичка географија). Изводи наставу и вјежбе на првом циклусу студија на Студијским програмима Географија, Просторно планирање и Екологија и заштита животне средине, на предметима: Климатологија са метеорологијом и Примјењена климатологија. Изводи вјежбе на другом циклусу студија на Студијском програму Географија на предмету Глобалне климатске промјене.

Учешће на пројектима:

- Анализа плувиометријског режима на подручју Источне Херцеговине у контексту савремених климатских промјена (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
- Динамика климатских промјена и могућности прилагођавања у Републици Српској (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
- Моделовање интензивних падавина у Републици Српској према климатском сценарију RCP8.5 (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
- Израда студије климатологије подручја хидросистема Требишњице (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
- Моделовање екстремних падавина према климатским сценаријима у Републици Српској (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
- Интензивне падавине и проблеми поплава у доњем току ријеке Врбас (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)

Учешће на научним конференцијама и скуповима:

- Международная научная конференция „Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования“, Ассоциация российских географов-обществоведов, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Казанский (приволжский) федеральный университет, Институт управления, экономики и финансов, г. Казань, Россия, 17–22 сентября 2019 г.
- 2nd International Conference ADAPTtoCLIMATE, National Technical University of Athens, School of Chemical Engineering, Unit of Environmental Science & Technology; National Observatory of Athens Institute of Environmental Research and Sustainable Development; Region of Crete; Heraklion, Crete Island, Greece, 24–25 June 2019
- Международная научно-практическая конференция „Географическая наука Узбекистана и России: Общие проблемы, потенциал и перспективы сотрудничества“, Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Географическое общество Узбекистана,

Асоцијација руских географа-обществоведова, г. Ташкент, Република Узбекистан, 13–19 маја 2019 године

- International Scientific Conference on Climate Change Adaptation in Eastern Europe. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, Fond za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske, Hamburg University of Applied Sciences i International Climate Change Information Programme (ICCIP). Banja Luka, July 3–5. 2018.
- Седми научно-стручни скуп са међународном учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: Генезе и перспективе просторног развоја“, у организацији Асоцијације просторних планера Србије, Географског факултета Универзитета у Београду, Града Требиње, Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци, Требиње, Република Српска, БиХ, 18–20. април 2018.
- „Четврти српски конгрес географа са међународним учешћем ”Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе” поводом 150 година рођења Јована Цвијића, у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Српског географског друштва, Копаоник, 7–9. октобар 2015.

Учешће на радионицама и семинарима:

- Workshop on Climate Change Adaptation activities and next steps in the ICPDR and ISRBC, International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR) and International Sava River Basin Commission (ISRBC) Regional Workshop, May 24–25, 2018, Kneza Branimira 29, Zagreb, Croatia

Цитати (без аутоцитата):

- Ahmed, I., Ishtiaque, S., Zahan, T., Rashed, S. U., Sen, R., Hossain, F., Brahma, S., Ahmed, I. M., Hossain, M. A., Ali, M. A., Jahan, A. H. S., Imtiaz, S., Naher, Q., Mujahidi, T. A., Biswas, S. & Haque, I. (2022). Climate change vulnerability in Bangladesh based on trend analysis of some extreme temperature indices. *Theoretical and Applied Climatology*. <https://doi.org/10.1007/s00704-022-04079-4> (R21)
- Li, H., Liu, G., Han, C., Yang, Y. & Chen, R. (2022). Quantifying the Trends and Variations in the Frost-Free Period and the Number of Frost Days across China under Climate Change Using ERA5-Land Reanalysis Dataset. *Remote Sensing*, 14(10), 2400. <https://doi.org/10.3390/rs14102400> (R21)
- Torma, C. Z. & Kis, A. (2022). Bias-adjustment of high-resolution temperature CORDEX data over the Carpathian region: Expected changes including the number of summer and frost days. *International Journal of Climatology*, 1–16. <https://doi.org/10.1002/joc.7654> (R21)
- Zahradníček, P., Brázdil, R., Řehoř, J., Lhotka, O., Dobrovolný, P., Štěpánek, P. & Trnka, M. (2021). Temperature extremes and circulation types in the Czech Republic, 1961–2020. *International Journal of Climatology*. <https://doi.org/10.1002/joc.7505> (R21)

- Tošić, I., Putniković, S., Tošić, M., & Lazić, I. (2021). Extreme Temperature Events in Serbia in Relation to Atmospheric Circulation. *Atmosphere*, 12(12), 1584. <https://doi.org/10.3390/atmos12121584> (R21)
- Burić, D., & Doderović, M. Changes in Temperature and Precipitation in the Instrumental Period (1951–2018) and Projections up to 2100 in Podgorica (Montenegro). *International Journal of Climatology*. <https://doi.org/10.1002/joc.6671> (R21)
- Kapović Solomun, M., Ferreira, C. S. S., Barger, N. N., Tošić, R., & Eremija, S. Understanding the Role of Policy Frameworks on Land Degradation in Stakeholders Perception from a Post-Conflict Perspective of Bosnia and Herzegovina. *Land Degradation & Development*, <https://doi.org/10.1002/ldr.3744> (R21)
- Niu, Z., Wang, L., Fang, L., Li, J., & Yao, R. (2020). Analysis of Spatiotemporal Variability in Temperature Extremes in the Yellow and Yangtze River Basins during 1961–2014 based on High-Density Gauge Observations. *International Journal of Climatology*, 40(1), 1–21. <https://doi.org/10.1002/joc.6188> (R21)
- Salameh, A. A., Gámiz-Fortis, S. R., Castro-Díez, Y., Hammad, A. A., & Esteban-Parra, M. J. (2019). Spatio-Temporal Analysis for Extreme Temperature Indices over Levant Región. *International Journal of Climatology*, 39(15), 5556–5582. <https://doi.org/10.1002/joc.6171> (R21)
- Čadro, S., Cherni-Čadro, S., Marković, M., & Žurovec J. (2019). A Reference Evapotranspiration Map for Bosnia and Herzegovina. *International Soil and Water Conservation Research*, 7(1), 89–10. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2018.11.002> (R21)
- Kouman, K. D., Kabo-bah, A. T., Kouadio, B. H. & Akpoti, K. (2022). Spatio-Temporal Trends of Precipitation and Temperature Extremes across the North-East Region of Côte d'Ivoire over the Period 1981–2020. *Climate*, 10(7), 74. <https://doi.org/10.3390/cli10050074> (R23)
- Bačević, N. R., Milentijević, N. M., Valjarević, A., Gicić, A., Kićović, D., Radaković, M. G., Nikolić, M. & Pantelić, M. (2021). Spatiotemporal variability of air temperatures in Central Serbia from 1949 to 2018. *IDŐJÁRÁS – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*, 125(2), 229–253. <https://doi.org/10.28974/idojaras.2021.2.4> (R23)
- Shtohryn, L., Kasiyanchuk, D., & Kuzmenko, E. (2020). The Problem of Long-Term Prediction of Landslide Processes within the Transcarpathian Inner Depression of the Carpathian Region of Ukraine. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 15(1), 157–166. <https://doi.org/10.26471/cjees/2020/015/118> (R23)
- Yan, D. F., Jiang, R. G., Xie, J. C., Zhao, Y., Liang, J. C., & Wang, Y. P. (2020). Changes in Extreme Temperature Events and Their Relationships with the El Niño-Southern Oscillation in the Wei River Basin, China. *Applied Ecology and Environmental Research*, 18(2), 2395–2412. http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1802_23952412 (R23)
- Papić, D., Bačević, N. R., Valjarević, A., Milentijević, N., Gavrilov, M. B., Živković, M., & Marković, S. B. (2020). Assessment of Air Temperature Trend in South and Southeast Bosnia and Herzegovina from 1961 to 2017. *IDŐJÁRÁS – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*, 124(3), 381–399. <https://doi.org/10.28974/idojaras.2020.3.5> (R23)

- Tošić, R., Lovrić, N., & Dragičević, S. (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. <http://dx.doi.org/10.26471/cjees/2019/014/099> (R23)
- Eensaar, A. (2019). Peculiarities of Long-Term Changes in Air Temperatures Near the Ground Surface in the Central Baltic Coastal Area. *Climate*, 7(2), 22. <https://doi.org/10.3390/cli7020022> (R23)
- Milošević, D., Trbić, G., Savić, S., Popov, T., Ivanišević, M., Marković, M., Ostojić, M., Dunjić, J., Fekete, R. & Garić, B. (2022). Biometeorological conditions during hot summer days in diverse urban environments of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina). *Geographica Pannonica*, 26(1), 29–45. <https://doi.org/10.5937/gp26-35456> (R24)
- Ghaedi, S., & Shojaiean, A. (2020). Spatial and Temporal Variability of Precipitation Concentration in Iran. *Geographica Pannonica*, 24(4), 244–256. <https://doi.org/10.5937/gp24-27361> (R24)
- Doderović, M., Burić, D., Ducić, V., & Mijanović, I. (2020). Recent and Future Air Temperature and Precipitation Changes in the Mountainous North of Montenegro. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 70(3), 189–201. <https://doi.org/10.2298/IJGI2003189D> (R24)
- Rivera, J. A., Otero, F., Naranjo Tamayo, E., & Silva, M. (2020). Sixty Years of Hail Suppression Activities in Mendoza, Argentina: Uncertainties, Gaps in Knowledge and Future Perspectives. *Frontiers in Environmental Science*, 8, Article 45. <https://doi.org/10.3389/fenvs.2020.00045> (R24)
- Sentić, I., & Đorđević, T. (2019). Understanding Physical Environment Through Safe Highway Transport Mobility with Special Review on Climate: The Highway Route Belgrade–Novi Sad, Serbia. *Geographica Pannonica*, 23(1), 1–13. <https://doi.org/10.5937/gp23-19285> (R24)
- Burić, D., & Doderović, M. (2019). Precipitation, Humidity and Cloudiness in Podgorica (Montenegro) during the Period 1951–2018. *Geographica Pannonica*, 23(4), 233–244. <http://dx.doi.org/10.5937/gp23-23582> (R24)
- Bilandžija, D. (2019). Spatio-Temporal Climate and Agroclimate Diversities over the Zagreb City Area. *Geographica Pannonica*, 23(4), 359–373. <http://dx.doi.org/10.5937/gp23-24458> (R24)
- Dunjić, J. (2019). Outdoor Thermal Comfort Research in Urban Areas of Central and Southeast Europe: A Review. *Geographica Pannonica*, 23(4), 385–397. <http://dx.doi.org/10.5937/gp23-24253> (R24)
- Milovanović, B., Schuster, P., Radovanović, M., Vakanjac, V. R., Schneider, C., & Milivojević, M. (2018). Spatial-Temporal Variability of Air Temperatures in Serbia in the Period 1961–2010. *Journal of the Geographical Institute 'Jovan Cvijic' SASA*, 68(2), 157–175. <https://doi.org/10.2298/IJGI1802157M> (R24)
- Stričević, R., Trbić, G., Vujadinović, M., Vuković, A., Lipovac, A., Bogdan, I., & Cupać, R. (2019). Assessment of Climate Change Impact on Water Requirements of Orchards in Bosnia and Herzegovina. In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 199–211). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_14 (R14)
- Mandić, M., Živković, M., & Papić, D. (2019). Sustainability of Rural Areas in Bosnia and Herzegovina Under the Global Climate Change Conditions. In W. Leal

- Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 153–168). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_11 (R14)
- Markovic, M., Komljenovic, I., Kovacevic, V., Radic, V., Jovic, J., Trbić, G., Pesevic, D., & Markovic, M. (2019). Alleviation of Negative Climate Change Effects on Maize Yields in Northern Bosnia by Liming and Phosphorus Fertilization. In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 169–183). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_12 (R14)
 - Filipovic, D., & Duskov, L. (2019). An Analysis of Problems Related to Climate Change in Serbian Planning Documents. In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 61–78). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_5 (R14)
 - Živković, M., Dejanović, T., & Mandić, M. (2019). Cross-Boundary Cooperation Between Bosnia and Herzegovina and Their Neighboring Countries Focusing on an Efficient Hail Protection as an Active Response to Global Climate Changes. In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 321–333). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_22 (R14)
 - Protić, B., Šećerov, V., Lukić, B., & Jeftić, M. (2019). Towards Resilient Cities in Serbia. In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 1–14). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_1 (R14)
 - Vidić, D., & Delić, D. (2019). Analysis of the Climate Change in the Doboj Municipality and Adaptation Options. In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 43–59). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_4 (R14)
 - Ogunjo, S. T., Akinsusi, J. O., & Fuwape, I. A. (2021). Trends in Extreme Temperature Indices over Lagos, Nigeria. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 655, 4th International Conference on Science and Sustainable Development (ICSSD 2020), „Advances in Sciences and Technology for Sustainable Development“, 3–5 August 2020, Center for Research, Innovation and Discovery, Covenant University, Ota, Nigeria. Article 012003. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/655/1/012003> (R33)
 - Čadro, S., Marković, M., Kaloper, S. E., Ravlić, M., & Žurovec J. (2020). Soil Water Balance Response to Climate Change in Posavina Region. In M. Brka, E. Omanović-Miklićanin, L. Karić, V. Falan, & A. Toroman (Eds.), *30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry – Answers for Forthcoming Challenges in Modern Agriculture* (pp. 11–24). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1_2 (R33)
 - Markovic, M., Begovic, P., Ivankovic, B., Sipka, M., Pesevic, D., & Markovic, M. (2019). Water Resources in the Bratunac Municipality as an Opportunity for Irrigation in Agriculture. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*, 222, Article 012024. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/222/1/012024> (R33)

- Čadro, S., Musić, O., Kaloper, S. E., Krdžalić, M., & Kušeš, A. (2020). Kalendar navodnjavanja nekih voćarskih 7antona7na području Tuzlanskog 7antona. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo)*, 65(70), 37–53. **(R51)**
- Kaloper, S. E., Čadro, S., Uzunović, M., & Cherni-Čadro, S. (2020). Determination of Erosion Intensity in Brka Watershed, Bosnia and Herzegovina. *Agriculture and Forestry*, 66(2), 79–92. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.2.08> **(R51)**
- Čadro, S., Uzunović, M., Cherni-Čadro, S., & Žurovec, J. (2019). Changes in the Water Balance of Bosnia and Herzegovina as a Result of Climate Change. *Agriculture & Forestry*, 65(3), 19–33. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.65.3.02> **(R51)**
- Čadro, S., Miseckaite, O., Gavrić, T., Baublys, R., & Žurovec, J. (2018). Impact of Climate Change on the Annual Water Balance in a Humid Climate. *Agriculture & Forestry*, 64(4), 129–143. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.64.4.15> **(R51)**
- Živanović, S., Gocić, J. M., Vukin, M., & Babić, V. (2018). The Importance of the Knowledge of the Effects of Moisture Conditions on the Frequency and Intensity of Forest Fires. *Шумарство*, 3–4, 127–136. **(R51)**
- Мандић, М., Живковић, М., & Папић, Д. (2018). Диференцијација руралног простора Босне и Херцеговине у контексту одрживости руралних геосистема у условима климатских промјена. *СКВП*, 9(1), 38–54. <http://dx.doi.org/10.7251/SKP180901039M> **(R52)**
- Milentijević, N., Vačević, N., Ristić, D., Valjarević, A., Pantelić, M., & Kićović, D. (2020). Application of Mann-Kendal (MK) Test in Trend Analysis of Air Temperature and Precipitation: Case of Mačva District (Serbia). *University Thought – Publication in Natural Sciences*, 10(1), 37–43. <https://doi.org/10.5937/univtho10-24774> **(R54)**
- Vačević, N., Valjarević, A., Kićović, D., Milentijević, N., Ivanović, M., & Mujević, M. (2020). Analysis of Air Temperature Trends: City of Podgorica (Montenegro). *University Thought – Publication in Natural Sciences*, 10(1), 31–36. <https://doi.org/10.5937/univtho10> **(R54)**
- Čadro, S., Škaljić, S., Rakita, N., & Žurovec, J. (2019). A Modern Hardware and Software Solutions for Corn Irrigation. In A. Dimitrijević & I. Zlatanović (Eds.), *The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering “ISAE 2019 – Proceedings”* (pp. 27–44). University of Belgrade, Faculty of Agriculture, The Institute for Agricultural Engineering. http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2019.pdf **(R63)**
- Сентић, И. (2019). *Утицај физичко-географских фактора на планирање и пејзажно уређење инфраструктурног коридора – аутопута Београд – Нови Сад* [Необјављена докторска дисертација]. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет. **(R71)**
- Nabango, N. (2019). *Analysis of Teleconnection Patterns on Climate of Northern Cyprus* [Unpublished Master Thesis]. Middle East Technical University, Northern Cyprus. **(R72)**

16. Чланство у научним и стручним организацијама и удружењима:

- Члан Географског друштва Републике Српске

- Члан Центра за климатска истраживања
- Члан Центра за животну средину и уређење простора
- Члан Друштва просторних планера у Републици Српској
- Члан Центра за студије Сјевера (Centre d'études nordiques) Quebec, Canada

Познавање страних језика:

Језик	Разумијевање		Говор		Писање
	Слушање	Читање	Говорна интеракција	Говорна продукција	
Енглески	C1	C1	C1	C1	C1
Руски	A2	A2	A1	A1	A1

Рад на рачунару:

- MS Office (Word, Excel, Power Point), ГИС, R

/ Слободан Гњато, ма /

БИБЛИОГРАФИЈА

1. **Gnjato, S.**, Narancic, B., Antoniadis, D., Pienitz, D., Biskaborn, B. K., Gnjato, R. & Dekić, R. (2022). **Surface sediment diatom assemblages from four alpine lakes in the Zelengora Mountains (Bosnia and Herzegovina): A Pilot Study.** *Botanica Serbica*, 46(1), 61–70. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2201061G>
https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2022_46_1_825_full.pdf
ISSN Print: 1821-2158, ISSN Online: 1821-2638
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Science Citation Index Expanded
IF (2020) = 0.468
2. **Gnjato, S.**, Popov, T., Ivanišević, M. & Trbić, G. (2021). **Changes in extreme climate indices in Sarajevo (Bosnia and Herzegovina).** *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 101(2), 1–21. <https://doi.org/10.2298/GSGD2102001G>
https://glasniksgd.rs/index.php/home/article/view/1276/pdf_1
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2021/0350-35932102001G.pdf>
ISSN Print: 0350-3593, ISSN Online: 2406-078X, UDC: 551.58(497.6 Sarajevo)
3. Trbic, G., Popov, T., Djurdjevic, V., Milunovic, I., Dejanovic, T., **Gnjato, S.** & Ivanisevic, M. (2021). **Climate Change in Bosnia and Herzegovina According to Climate Scenario RCP8.5 and Possible Impact on Fruit Production.** *Atmosphere*, 13(1),14.
<https://doi.org/10.3390/atmos13010001>
<https://www.mdpi.com/2073-4433/13/1/1>
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition – Scopus, Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences and Essential Science Indicators
IF (2020) = 2.686
4. **Gnjato, S.**, Popov, T., Adžić, D., Ivanišević, M., Trbić, G. & Bajić, D. (2021). **Influence of climate change on river discharges over the Sava River watershed in Bosnia and Herzegovina.** *IDŐJÁRÁS – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*, 125(3), 449–462.
<https://doi.org/10.28974/idojaras.2021.3.5>
<https://www.met.hu/ismeret-tar/kiadvanyok/idojaras/index.php?no=2021.3.6>
ISSN: 0324-6329
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Science Citation Index Expanded and Journal Citation Reports/Science Edition, Scopus.
IF (2020) = 0.860
5. Popov, T., **Gnjato, S.**, Trbić, G. & Ivanišević, M. (2021). **Changes in Air Temperature Over the East Herzegovina in the 1961–2016 Periods.** *Гласник/Herald*, 25, 1–24. <https://doi.org/10.7251/HER2125001>
https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2021/05/Herald-25_Popov-et-al..pdf

ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629

UDC: 556.131:551.524(497.6-11)

[Попов, Т., Гњато, С., Трбић, Г. & Иванишевић, М. (2021). **Промјене температуре ваздуха у Источној Херцеговини у периоду 1961–2016.** *Гласник/Herald*, 25, 1–24. <https://doi.org/10.7251/HER2125001>

https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2021/05/Herald-25_Popov-et-al..pdf

ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629

UDC: 556.131:551.524(497.6-11)]

6. Trbic, G., Djurdjevic, V., Vujdinovic Mandic, M., Ivanisevic, M., Cupac, R., Bajic, D., Zahirovic, E., Filipovic, D., Dekic, R., Popov, T., & **Gnjato, S.** (2021). **The Impact of Climate Change on Grapevines in Bosnia and Herzegovina.** *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 6(1), Article 4. <https://doi.org/10.1007/s41207-020-00206-7>
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs41207-020-00206-7>
ISSN Print: 2365-6433, ISSN Online: 2365-7448
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Emerging Sources Citation Index (ESCI).
7. Dekić, R., Stanojević, M., Lolić, S., Narančić, B., **Gnjato, S.**, & Gnjato, O. (2020). **Orlovačko Lake – water quality and sustainability issues.** *Гласник/Herald*, 24, 91–106. <https://doi.org/10.7251/HER2024091D>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/HERALD23Gnjato-et-al..pdf>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 128878849, UDC: 502.51:502.131.1(497.6 RS)
[Декић, Р., Станојевић, М., Лолић, С., Наранчић, Б., **Гњато, С.**, & Гњато, О. (2020). Орловачко језеро – квалитет воде и проблем одрживости. *Гласник/Herald*, 24, 91–106. <https://doi.org/10.7251/HER2024091D>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/HERALD23Gnjato-et-al..pdf>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 128878849, UDC: 502.51:502.131.1(497.6 RS)]
8. Ćulafić, G., Popov, T., **Gnjato, S.**, Bajić, D., Trbić, G., & Mitrović, L. (2020). **Spatial and Temporal Patterns of Precipitation in Montenegro.** *IDŐJÁRÁS – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*, 124(4), 499–519. <https://doi.org/10.28974/idojaras.2020.4.5>
<https://www.met.hu/en/ismeret-tar/kiadvanyok/idojaras/index.php?id=726>
ISSN: 0324-6329
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Science Citation Index Expanded and Journal Citation Reports/Science Edition, Scopus.
IF (2019) = 0.277
9. Popov, T., **Gnjato, S.**, Bajić, D., & Trbić, G. (2019). **Spatial Patterns of Precipitation in Bosnia and Herzegovina.** *Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA*, 69(3), 185–195. <https://doi.org/10.2298/IJGI1903185P>
<http://www.gi.sanu.ac.rs/zbornik/index.php/zbornik/article/view/138/pdf>
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-7599/2019/0350-75991903185P.pdf>
ISSN Print: 0350-7599, ISSN Online: 1821-2808, UDC: 911.2:551.577(497.15)

Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Emerging Sources Citation Index (ESCI) and Scopus.

10. Гнято, Р., Попов, Т., Гнято, С., & Гнято, О. (2019). **Туристическая валоризация рамсарских угодий на Западных Балканах.** *Материалы международной научной конференции в рамках X научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО) „Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования“* (стр. 392–395). Ассоциация российских географов-обществоведов, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Казанский (приволжский) федеральный университет, Институт управления, экономики и финансов.
11. Trbic, G., Djurdjevic, V., Ivanisevic, M., Cupac, R., Zahirovic, E. Popov, T., Filipovic, D., **Gnjato, S., & Bajic, D.** (2019). **Possible Consequences of Climate Change on Viticulture in Bosnia and Herzegovina.** *Proceedings of the 2nd International Conference ADAPTtoCLIMATE, Heraklion, Crete Island, Greece, June 24–25, 2019.* http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/pdf/ADAPTtoCLIMATE2019_%20Trbic_et.al.pdf
12. Popov, T., **Gnjato, S.** & Trbić, G. (2019). **Changes in Precipitation over the East Herzegovina Region.** *Bulletin of the Serbian Geographical Society, 99(1), 29–44.* <https://doi.org/10.2298/GSGD1901029P>
<http://www.glasniksgd.rs/index.php/home/article/view/689/pdf>
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2019/0350-35931901029P.pdf>
ISSN Print: 0350-3593, ISSN Online: 2406-078X, UDC: 556.12(497.6)
13. **Gnjato, S.,** Dekić, R., Lolić, S., Gnjato, O., & Ivanišević, M. (2019). **Elements of Sustainability and Water Quality of Kotlaničko Lake.** *Гласник/Herald, 23, 59–72.* <https://doi.org/10.7251/HER1923059G>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/HERALD23Gnjato-et-al..pdf>
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/6094>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 8250392
UDC 556.55:627.17(285.2)(497.6)
[**Гњато, С.,** Декић, Р., Лолић, С., Гњато, О., & Иванишевић, М. (2019). **Елементи одрживости и квалитета воде Котланичког језера.** *Гласник/Herald, 23, 59–72.* <https://doi.org/10.7251/HER1923059G>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/HERALD23Gnjato-et-al..pdf>
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/6094>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 8250392
UDC 556.55:627.17(285.2)(497.6)
14. Popov, T., **Gnjato, S.,** & Trbić, G. (2019). **Extreme Temperature and Precipitation Months in the East Herzegovina Region.** *Гласник/Herald, 23, 73–94.* <https://doi.org/10.7251/HER1923073P>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/HERALD23Popovetal.pdf>

<http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/6095/5964>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 8250648, UDC:
551.508.77:551.582(497.6)

[Попов, Т., Гњато, С. & Трбић, Г. (2019). **Екстремни температурни и падавински мјесеци у Источној Херцеговини**. *Гласник/Herald*, 23, 73–94.
<https://doi.org/10.7251/HER1923073P>

<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/HERALD23Popovetal.pdf>

<http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/6095/5964>

ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 8250648, UDC:
551.508.77:551.582(497.6)]

15. Попов, Т., **Gnjato, S.**, & Gnjato, R. (2019). **Recent Climate Change in Bosnia and Herzegovina**. У Ф. Х. Хикматов & А. Г. Дружинин (Отв. ред.), *Материали Международной научно-практической конференции Географическая наука Узбекистана и России: Общие проблемы, потенциал и перспективы сотрудничества (г. Ташкент, Республика Узбекистан, 13-19 мая 2019 года)* (стр. 276–280). Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Ассоциация российских географов-обществоведов, Географическое общество Узбекистана.
<http://www.uzgeo.uz/Hujjat/maqola/05314da4-9ee6-458c-91cf-6b2542b3557a.pdf>
16. Попов, Т., **Gnjato, S.**, Trbić, G., & Ivanišević, M. (2019). **Analysis of Extreme Precipitation Indices in the East Herzegovina (Bosnia and Herzegovina)**. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 69(1), 1–16.
<https://doi.org/10.2298/IJGI1901001P>
<http://www.gi.sanu.ac.rs/zbornik/index.php/zbornik/article/view/92/pdf>
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-7599/2019/0350-75991901001P.pdf>
ISSN Print: 0350-7599, ISSN Online: 1821-2808, UDC: 911.2:551.577(497.5)
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Emerging Sources Citation Index (ESCI) and Scopus.
17. Попов, Т., **Gnjato, S.**, & Trbić, G. (2019). **Changes in Extreme Temperature Indices over the Peripannonian Region of Bosnia and Herzegovina**. *Geografie*, 124(1), 19–40. <https://doi.org/10.37040/geografie2019124010019>
https://geografie.cz/media/pdf/geo_2019124010019.pdf
ISSN: 1212-0014
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Social Science Citation Index, Journal Citation Reports/Social Science Edition and Scopus.
IF (2019) = 0.957
18. Попов, Т., **Gnjato, S.**, & Trbić, G. (2019). **Effects of Changes in Extreme Climate Events on Key Sectors in Bosnia and Herzegovina and Adaptation Options**. In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 213–228). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_15
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-03383-5_15
ISBN Print: 978-3-030-03382-8, ISBN Online: 978-3-030-03383-5
Indexed and abstracted in: Scopus.

19. **Gnjato, S.,** Popov, T., Trbić, G., & Ivanišević, M. (2019). **Climate Change Impact on River Discharges in Bosnia and Herzegovina: A Case Study of the Lower Vrbas River Basin.** In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), *Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change* (pp. 79–92). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_6
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-03383-5_6
ISBN Print: 978-3-030-03382-8, ISBN Online: 978-3-030-03383-5
Indexed and abstracted in: Scopus.
20. Popov, T., **Gnjato, S.,** & Trbić, G. (2018). **Analysis of Extreme Precipitation over the Peripannonian Region of Bosnia and Herzegovina.** *IDŐJÁRÁS – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*, 122(4), 433–452. <https://doi.org/10.28974/idojaras.2018.4.5>
<https://www.met.hu/en/ismeret-tar/kiadvanyok/idojaras/index.php?no=2018.4.5>
ISSN: 0324-6329
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Science Citation Index Expanded and Journal Citation Reports/Science Edition, Scopus.
IF (2018) = 0.614
21. **Gnjato, S.** (2018). **Analysis of the Water Discharge at the Sana River.** Гласник/Herald, 22, 103–116.
<https://doi.org/10.7251/HER2218103G>
ISSN Printed: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 7844376
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/22-108-121.pdf>
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/5481>
UDC 556.52 (497.6 RS)
[Гњато, С. (2018). **Анализа протицаја на ријеци Сани.** Гласник/Herald, 22, 103–116.
<https://doi.org/10.7251/HER2218103G>
ISSN Printed: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 7844376
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/22-108-121.pdf>
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/5481>
UDC 556.52 (497.6 RS)]
22. **Gnjato, S.** (2018). **Runoff analysis of the Toplica River Basin.** Skup, 9, 2, 25–37.
<https://doi.org/10.7251/SKP180902025G>
<https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2019/01/SKUP-924-25-37.pdf>
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/SBERS/article/view/5499>
ISSN Print: 1840-4820, ISSN Online: 1840-4839
UDC: 551.577.2:519.87(282.24ТОПЛИЦА)
[Гњато, С. (2018). **Анализа отицаја у сливу ријеке Топлице.** Skup, 9, 2, 25–37.
<https://doi.org/10.7251/SKP180902025G>
<https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2019/01/SKUP-924-25-37.pdf>
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/SBERS/article/view/5499>
ISSN Print: 1840-4820, ISSN Online: 1840-4839
UDC: 551.577.2:519.87(282.24ТОПЛИЦА)]

23. Žilinský, M., Gnjato, S., & Šiška, B. (2018). **The impact of climate change on maize production and its projection by 2100 in Slovakia.** Гласник/Herald, 22, 35–47.
<https://doi.org/10.7251/HER2218035Z>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/22-40-52.pdf>
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/5477>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 7846168
UDC 551.583:633.15 (437.6)]
[Жилински, М., Гњато, С., & Шишка, Б. (2018). Утицај климатских промјена на производњу кукуруза у Словачкој и њена пројекција до 2100. године. Гласник/Herald, 22, 35–47.
<https://doi.org/10.7251/HER2218035Z>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/22-40-52.pdf>
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/5477>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 7846168
UDC 551.583:633.15 (437.6)]
24. Попов, Т., Gnjato, S., & Trbić, G. (2018). **Analysis of Changes in Extreme Climate Indices in Mostar.** Гласник/Herald, 22, 79–102.
<https://doi.org/10.7251/HER2218079P>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/22-84-107.pdf>
<http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/5480/5284>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 7844120, UDC: 551.588 (497.6 MOSTAR)
[Попов, Т., Гњато, С., & Трбић, Г. (2018). Анализа промјена екстремних климатских индекса у Мостару. Гласник/Herald, 22, 79–102.
<https://doi.org/10.7251/HER2218079P>
<https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/22-84-107.pdf>
<http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/5480/5284>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 7844120, UDC: 551.588 (497.6 MOSTAR)]
25. Попов, Т., Gnjato, S., Trbić, G., & Gnjato, R. (2018). **Climate Change in South-East Europe: A Case Study of Bosnia and Herzegovina.** Известия Географического общества Узбекистана, 53, 145–158.
<http://www.uzgeo.uz/Hujjat/arxiv/d63673f6-0d8b-4ab9-a140-64d76680abba.pdf>
ISSN: 0135-9614
26. Попов, Т., Gnjato, S., & Trbić, G. (2018). **Changes in Temperature Extremes in Bosnia and Herzegovina: A Fixed Thresholds-Based Index Analysis.** Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA, 68(1), 17–33.
<https://doi.org/10.2298/IJGI1801017P>
http://www.gi.sanu.ac.rs/zbornik/index.php/zbornik/article/view/58/pdf_1
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-7599/2018/0350-75991801017P.pdf>
ISSN Print: 0350-7599, ISSN Online: 1821-2808, UDC: 911.2:551.52(497.5)
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Emerging Sources Citation Index (ESCI).

27. Попов, Т., Гњато, С., & Живак, Н. (2018). **Управљање мрежом заштићених подручја у Републици Српској у условима савремених климатских промјена.** У Д. Филиповић, Д. Шантић, & М. Марић (Ур.), *Седми научно-стручни скуп са међународном учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: Генезе и перспективе просторног развоја“*, *Зборник радова* (стр. 239–246). Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду – Географски факултет.
ISBN: 978-86-6283-061-6 (GF), COBISS.SR-ID 261349388, UDC: 711.1:352.078(082) и 711.4:352.078(082)
28. Попов, Т., **Gnjato, S.**, Trbić, G., & Ivanišević, M. (2018). **Recent Trends in Extreme Temperature Indices in Bosnia and Herzegovina.** *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 13(1), 211–224.
<https://doi.org/10.26471/cjees/2018/013/019>
<http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=736>
ISSN Print: 1842-4090, ISSN Online: 1844-489X
Indexed and abstracted in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Science Citation Index Expanded and Scopus.
IF (2018) = 0.907
29. Попов, Т., **Gnjato, S.**, Trbić, G., & Ivanišević, M. (2017). **Trends in Extreme Daily Precipitation Indices in Bosnia and Herzegovina.** *Collection of Papers – Faculty of Geography at the University of Belgrade*, 65(1), 5–24.
<https://doi.org/10.5937/zrgfub1765005P>
<http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-7552/2017/1450-75521701005P.pdf>
ISSN Print: 1450-7552, ISSN Online: 2334-9441, UDC: 551.577(497.6)
Indexed in: SCIndeks (Srpski citatni indeks).
30. Попов, Т., **Gnjato, S.**, & Trbić, G. (2017). **Trends in Frost Days in Bosnia and Herzegovina.** *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 97(1), 35–55.
<https://doi.org/10.2298/GSGD1701035P>
http://www.glasniksgd.rs/index.php/home/article/view/167/pdf_1
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2017/0350-35931701035P.pdf>
ISSN Print: 0350-3593, ISSN Online: 2406-078X, UDC: 551.574.42 (497.6)
31. Попов, Т., **Gnjato, S.**, & Trbić, G. (2017). **Trends in Extreme Temperature Indices in Bosnia and Herzegovina: A Case Study of Mostar.** *Гласник/Herald*, 21, 107–132. <https://doi.org/10.7251/HER2117107P>
https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/herald_21-109-134.pdf
<http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/3916/3733>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 6969624, UDC: 551.524(497.6)Мостар
[Попов, Т., Гњато, С., & Трбић, Г. (2017). **Трендови индекса екстремних температура у Босни и Херцеговини – примјер Мостара.** *Гласник/Herald*, 21, 107–132. <https://doi.org/10.7251/HER2117107P>
http://www.gdrsbl.org/3/izdanja/21/herald_21-109-134.pdf
<http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/3916/3733>
ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 6969624, UDC: 551.524(497.6)Мостар]

32. Trbić, G., Popov, T., & Gnjato, S. (2017). **Analysis of Air Temperature Trends in Bosnia and Herzegovina.** *Geographica Pannonica*, 21(2), 68–84. <https://doi.org/10.18421/GP21.02-01>
http://www.dgt.uns.ac.rs/pannonica/papers/volume21_2_1.pdf
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-8724/2017/0354-87241702068T.pdf>
 ISSN Print: 0354-8724, ISSN Online: 1820-7138, UDC: 05:91(497.1)=20
 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) – Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus and SCIndeks (Srpski citatni indeks).
33. Popov, T., Gnjato, S., & Trbić, G. (2017). **Trends in Extreme Temperature Indices in Bosnia and Herzegovina: A Case Study of Mostar.** *Гласник/Herald*, 21, 107–132. <https://doi.org/10.7251/HER2117107P>
https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/herald_21-109-134.pdf
<http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/3916/3733>
 ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 6969624, UDC: 551.524(497.6Мостар)
 [Попов, Т., Гњато, С., & Трбић, Г. (2017). **Трендови индекса екстремних температура у Босни и Херцеговини – примјер Мостара.** *Гласник/Herald*, 21, 107–132. <https://doi.org/10.7251/HER2117107P>
http://www.gdrsbl.org/3/izdanja/21/herald_21-109-134.pdf
<http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/3916/3733>
 ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 6969624, UDC: 551.524(497.6Мостар)]
34. Dekić, R., Lolić, S., Gnjato, O., Gnjato, S., & Stanojević, M. (2016). **Black lake of the Zelengora mountain – sustainability problems.** *Гласник/Herald*, 20, 97–110. <https://doi.org/10.7251/HER2016097D>
https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2020/01/6_20.pdf
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/3924>
 ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 6095384, UDC: 556.551+628.19(285.2)(497.11)
 [Декић, Р., Лолић, С., Гњато, О., Гњато, С., & Станојевић, М. (2016). **Црно језеро на Зеленгори – проблеми одрживости.** *Гласник/Herald*, 20, 97–110. <https://doi.org/10.7251/HER2016097D>
https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2020/01/6_20.pdf
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/3924>
 ISSN Print: 2232-8610, ISSN Online: 2232-8629, COBISS.RS-ID: 6095384, UDC: 556.551+628.19(285.2)(497.11)]
35. Гњато, С. (2016). **Однос падавина и отицаја у сливу Топлице** [Необјављени мастер рад]. Географски факултет Универзитета у Београду.
36. Гњато, С. (2015). **Трендови падавина у Бањој Луци за период 1961–2010. године.** У С. Станковић, Д. Филиповић, & С. Ђурђић (Ур.), Четврти српски конгрес географа са међународним учешћем ”Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе” поводом 150 година рођења Јована Цвијића, Књига апстракта (стр. 259). Универзитет у Београду Географски факултет, Српско географско друштво.

37. Bajić, D., Trbić, G., Stanojević, M., & Gnjato, S. (2013). **GIS Based Index as a Criterion of Spatial Concentration of the Social-economic Features.** У А. Г. Дружинин (Ур.), Материалы международной конференции Четвёртая Ежегодная научная Ассамблея АРГО (стр 17–30). Ассоциация Российских географов обществоведов (АРГО), Институт географии РАН, Географический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, Северо-Кавказский НИИ экономических и социальных проблем Южного федерального университета.
<https://argorussia.ru/sites/default/files/2019-12/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%90%D0%A0%D0%93%D0%9E%202013.pdf>