

КАРТИЦА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

Име и презиме	Татјана Попов
Звање	Доцент
Ужа научна област	Физичка географија
Година посљедњег избора и институција гдје је избор добијен (универзитет, факултет)	2018 Универзитет у Бањој Луци
Датум ступања на рад у складу са стандардима за акредитацију (почетак рада на факултету, Универзитету)	06. 10. 2008.
Списак научноистраживачких пројеката у посљедњих пет година	
Р.б	
.	
1.	Анализа плувиометријског режима на подручју Источне Херцеговине у контексту савремених климатских промјена“ (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
2.	Динамика климатских промјена и могућности прилагођавања у Републици Српској (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
3.	Моделовање интензивних падавина у Републици Српској према климатском сценарију RCP8.5 (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
4.	Израда студије климатологије подручја хидросистема Требишњице (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
5.	Моделовање екстремних падавина према климатским сценаријима у Републици Српској (носилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци)
Најзначајнији објављени резултати у посљедњих пет година, систематизованих по категоризацији министарства (не више од 50)	
1.	Popov, T., 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.), <i>Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change</i> (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 (M14)
2.	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.), <i>Climate Change Adaptation in Eastern</i>

	<p><i>Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change</i> (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 (M14)</p>
3.	<p>Dejanovic, T., Trbic, G. & Popov, T. (2019). Hail as a Natural Disaster in Bosnia and Herzegovina. In W. Leal Filho, G. Trbic, & D. Filipovic (Eds.), <i>Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Managing Risks and Building Resilience to Climate Change</i> (pp. 245–266). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_17 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-03383-5_17 (M14)</p>
4.	<p>Trbic, G., Bajic, D., Djurdjevic, V., Ducic, V., Cupac, R., Markez, Đ., Vukmir, G., Dekić, R., & Popov, T. (2018). Limits to Adaptation on Climate Change in Bosnia and Herzegovina: Insights and Experiences. In W. Leal Filho & J. Nalau (Eds.), <i>Limits to Climate Change Adaptation</i> (pp. 245–259). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-319-64599-5_14 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-64599-5_14 (M14)</p>
5.	<p>Trbic, G., Popov, T., Djurdjevic, V., Milunovic, I., Dejanovic, T., Gnjata, S., & Ivanisevic, M. (2022). Climate Change in Bosnia and Herzegovina According to Climate Scenario RCP8.5 and Possible Impact on Fruit Production. <i>Atmosphere</i>, 13(1), Article 1. https://doi.org/10.3390/atmos13010001 https://www.mdpi.com/2073-4433/13/1/1 (M22)</p>
6.	<p>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. <i>IDŐJÁRÁS – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service</i>, 125(3), 449–462. https://doi.org/10.28974/idojaras.2021.3.5 https://www.met.hu/en/ismeret-tar/kiadvanyok/idojaras/index.php?id=834 (M23)</p>
7.	<p>Čulafić, G., Popov, T., Gnjata, S., Bajić, D., Trbić, G., & Mitrović, L. (2020). Spatial and Temporal Patterns of Precipitation in Montenegro. <i>IDŐJÁRÁS – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service</i>, 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 (M23)</p>
8.	<p>Popov, T., Gnjata, S., & Trbić, G. (2019). Changes in Extreme Temperature Indices over the Peripannonian Region of Bosnia and Herzegovina. <i>Geografie</i>, 124(1), 19–40. https://doi.org/10.37040/geografie2019124010019 https://geografie.cz/media/pdf/geo_2019124010019.pdf (M23)</p>
9.	<p>Popov, T., Gnjata, S., & Trbić, G. (2018). Analysis of Extreme Precipitation over the Peripannonian Region of Bosnia and Hercegovina. <i>IDŐJÁRÁS – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service</i>, 122(4), 433–452.</p>

	<p>https://doi.org/10.28974/idojaras.2018.4.5 https://www.met.hu/en/ismeret-tar/kiadvanyok/idojaras/index.php?no=2018.4.5 (M23)</p>
10.	<p>Popov, T., Gnjato, S., Trbić, G., & Ivanišević, M. (2018). Recent Trends in Extreme Temperature Indices in Bosnia and Herzegovina. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 13(1), 211–224. https://doi.org/10.26471/cjees/2018/013/019 http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=736 (M23)</p>
11.	<p>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. <i>Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration</i>, 6(1), Article 4. https://doi.org/10.1007/s41207-020-00206-7 https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs41207-020-00206-7 (M24)</p>
12.	<p>Subotić, J., Dukić, V., Popov, T., Trbić, G., Maunaga, Z., & Petrović, D. (2020). Relationships Between Climatic Variables and Tree-Ring Width of Silver Fir (<i>Abies alba</i> Mill.) in Kozara National Park (Bosnia and Herzegovina). <i>SEEFOR – South-east European forestry</i>, 11(1), 17–27. https://doi.org/10.15177/seeфор.20-05 https://www.seeфор.eu/images/arhiva/vol11_no1/subotic/subotic.pdf (M24)</p>
13.	<p>Popov, T., Gnjato, S., Bajić, D., & Trbić, G. (2019). Spatial Patterns of Precipitation in Bosnia and Herzegovina. <i>Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA</i>, 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 (M24)</p>
14.	<p>Popov, T., Gnjato, S., Trbić, G., & Ivanišević, M. (2019). Analysis of Extreme Precipitation Indices in the East Herzegovina (Bosnia and Herzegovina). <i>Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA</i>, 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 (M24)</p>
15.	<p>Trbić, G., Popov, T., & Gnjato, S. (2017). Analysis of Air Temperature Trends in Bosnia and Herzegovina. <i>Geographica Pannonica</i>, 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 (M24)</p>
16.	<p>Гнято, Р., Попов, Т., Гнято, С., & Гнято, О. (2019). Туристическая валоризация рамсарских угодий на Западных Балканах. <i>Материалы международной научной конференции в рамках X научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО) „Общественная география в меняющемся мире:</i></p>

	<p>фундаменталне и прикладне истраживања“ (стр. 392–395). Асоцијација руских географа-ошествоведова, Министарство образовања и наука Републике Татарстан, Казански (приволжски) федерални универзитет, Институт управљања, економики и финансија.</p> <p>(М33)</p>
17.	<p>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</p> <p>(М33)</p>
18.	<p>Popov, T., Gnjato, S., & Gnjato, R. (2019). Recent Climate Change in Bosnia and Herzegovina. У Ф. Х. Хикматов & А. Г. Дружинин (Отв. ред.), <i>Материјали Међународној научно-практичкој конференцији Географска наука Узбекистана и Русије: Обице проблеме, потенцијал и перспективе сарађивања (г. Ташкент, Република Узбекистан, 13-19 маја 2019 година)</i> (стр. 276–280). Министарство вишег и средњег специјалног образовања Републике Узбекистан, Национални универзитет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Асоцијација руских географа-ошествоведова, Географско ошество Узбекистана.</p> <p>(М33)</p>
19.	<p>Попов, Т. (2020). <i>Утицај савремених климатских промјена на фитогеографска ошљежја Републике Српске</i> (Посебна издања, књига 50). Географско друштво Републике Српске.</p> <p>(М41)</p>
20.	<p>Попов, Т., & Трбић, Г. (2020). <i>Практикум из биогеографије</i>. ЈП „Завод за уџбенике и наставна средства“ а. д.</p> <p>(М42)</p>
21.	<p>Трбић, Г., & Попов, Т. (2020). <i>Географија за први разред гимназије</i>. ЈП „Завод за уџбенике и наставна средства“ а. д.</p> <p>(М42)</p>
22.	<p>Попов, Т. (2018). Гаре. У Д. Станић (Ур.) <i>Српска енциклопедија, III том, књига 1 (Г-Демог)</i> (стр. 124). Матица српска, Српска академија наука и умјетности, Завод за уџбенике Београд.</p> <p>(М46)</p>
23.	<p>Попов, Т. (2018). Горња Слатина. У Д. Станић (Ур.) <i>Српска енциклопедија, III том, књига 1 (Г-Демог)</i> (стр. 425). Матица српска, Српска академија наука и умјетности, Завод за уџбенике Београд.</p> <p>(М46)</p>
24.	<p>Попов, Т. (2018). Горње Храсно. У Д. Станић (Ур.) <i>Српска енциклопедија, III том, књига 1 (Г-Демог)</i> (стр. 434). Матица српска, Српска академија наука и умјетности, Завод за уџбенике Београд.</p> <p>(М46)</p>

25.	<p>Попов, Т. (2018). Гостовић. У Д. Станић (Ур.) <i>Српска енциклопедија, III том, књига I (Г-Демоз)</i> (стр. 457). Матица српска, Српска академија наука и умјетности, Завод за уџбенике Београд. (M46)</p>
26.	<p>Попов, Т. (2018). Грабовица. У Д. Станић (Ур.) <i>Српска енциклопедија, III том, књига I (Г-Демоз)</i> (стр. 474). Матица српска, Српска академија наука и умјетности, Завод за уџбенике Београд. (M46)</p>
27.	<p>Попов, Т. (2018). Губин. У Д. Станић (Ур.) <i>Српска енциклопедија, III том, књига I (Г-Демоз)</i> (стр. 686). Матица српска, Српска академија наука и умјетности, Завод за уџбенике Београд. (M46)</p>
28.	<p>Gnjato, S., Popov, T., Ivanišević, M., & Trbić, G. (2021). Changes in Extreme Climate Indices in Sarajevo (Bosnia and Herzegovina). <i>Bulletin of the Serbian Geographical Society</i>, 101(2), 1–21. https://doi.org/10.2298/GSGD2102001G http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0350-35932102001G#.YdfrQlko-M8 (M51)</p>
29.	<p>Popov, T., Gnjato, S., Trbić, G., & Ivanišević, M. (2021). Changes in Air Temperature Over the East Herzegovina in the 1961–2016 Periods. <i>Гласник/Herald</i>, 25, 1–24. https://doi.org/10.7251/HER2125001P https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2021/05/Herald-25_Popov-et-al..pdf https://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/7210/7002 (M51)</p>
30.	<p>Popov, T., & Delić, D. (2019). Recent Climate Change in the Semberija Region – Impact on Agricultural Production. <i>Гласник/Herald</i>, 23, 35–58. https://doi.org/10.7251/HER1923035P https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/HERALD23Popov-Delic.pdf http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/6093/5962 (M51)</p>
31.	<p>Popov, T., Gnjato, S., & Trbić, G. (2019). Extreme Temperature and Precipitation Months in the East Herzegovina Region. <i>Гласник/Herald</i>, 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 (M51)</p>
32.	<p>Popov, T., Gnjato, S., Trbić, G., & Gnjato, R. (2018). Climate Change in South-East Europe: A Case Study of Bosnia and Herzegovina. <i>Известия Географического общества Узбекистана</i>, 53, 145–158. http://www.uzgeo.uz/Hujjat/arxiv/d63673f6-0d8b-4ab9-a140-64d76680abba.pdf (M51)</p>
33.	<p>Popov, T., Gnjato, S., & Trbić, G. (2018). Changes in Temperature Extremes in Bosnia and Herzegovina: A Fixed Thresholds-Based Index Analysis. <i>Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA</i>, 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</p>

	http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-7599/2018/0350-75991801017P.pdf (M51)
34.	<p>Popov, T., Gnjato, S., Trbić, G., & Ivanišević, M. (2017). Trends in Extreme Daily Precipitation Indices in Bosnia and Herzegovina. <i>Collection of Papers – Faculty of Geography at the University of Belgrade</i>, 65(1), 5–24.</p> <p>https://doi.org/10.5937/zrgfub1765005P http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-7552/2017/1450-75521701005P.pdf</p> (M51)
35.	<p>Popov, T., Gnjato, S., & Trbić, G. (2019). Changes in Precipitation over the East Herzegovina Region. <i>Bulletin of the Serbian Geographical Society</i>, 99(1), 29–44.</p> <p>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</p> (M52)
36.	<p>Popov, T., Gnjato, S., & Trbić, G. (2018). Analysis of Changes in Extreme Climate Indices in Mostar. <i>Гласник/Herald</i>, 22, 79–102.</p> <p>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</p> (M52)
37.	<p>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. <i>Гласник/Herald</i>, 22, 61–77.</p> <p>https://doi.org/10.7251/HER2218061G https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/22-66-82.pdf http://doisrpska.nub.rs/index.php/herald/article/view/5479/5283</p> (M52)
38.	<p>Popov, T., Gnjato, S., & Trbić, G. (2017). Trends in Extreme Temperature Indices in Bosnia and Herzegovina: A Case Study of Mostar. <i>Гласник/Herald</i>, 21, 107–132.</p> <p>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</p> (M52)
39.	<p>Popov, T., Gnjato, S., & Trbić, G. (2019). Changes in Precipitation over the East Herzegovina Region. <i>Bulletin of the Serbian Geographical Society</i>, 99(1), 29–44.</p> <p>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</p> (M52)
40.	<p>Popov, T., Gnjato, S., & Trbić, G. (2018). Analysis of Changes in Extreme Climate Indices in Mostar. <i>Гласник/Herald</i>, 22, 79–102.</p> <p>https://doi.org/10.7251/HER2218079P https://www.gdrsbl.org/wp-content/uploads/2019/12/22-84-107.pdf</p> (M52)
41.	<p>Попов, Т., Гњато, С., & Живак, Н. (2018). Управљање мрежом заштићених подручја у Републици Српској у условима савремених климатских промјена. У Д.</p>

	<p>Филиповић, Д. Шантић, & М. Марић (Ур.), <i>Седми научно-стручни скуп са међународном учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: Генезе и перспективе просторног развоја“</i>, <i>Зборник радова</i> (стр. 239–246). Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду – Географски факултет. (М63)</p>
42.	<p>Попов, Т., & Грбић, Г. (2017). Анализа инсолације у Босни и Херцеговини и могући утицаји на биљне врсте и екосистеме. У Д. Јојић (Ур.), <i>Зборник радова поводом обиљежавања 20 година рада Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци</i> (стр. 117–125). Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци. https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2019/04/Zbornik-stampano.pdf https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2017/03/Zbornik-radova-povodom-20-godina-PMF-a.pdf (М63)</p>
43.	<p>Попов, Т. (2017). <i>Утицај савремених климатских колебања и потенцијалних промјена климе на фитогеографска обиљежја Републике Српске</i> [Необјављена докторска дисертација]. Географски факултет Универзитета у Београду. (М71)</p>