



др Горица Станојевић
Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“
Српска академија наука и уметности

Ђуре Јакшића 9, 11000 Београд
Телефон: +381-11-2636395, 2636594, +381643349714 (Мобилни)
Факс: +381-11-2637597
E-mail: g.stanojevic@gi.sanu.ac.rs, gorstana@yahoo.com

Област истраживања

Физичка географија, климатологија, синоптичка климатологија

Образовање

- Докторске академске студије: Универзитет у Београду – Географски факултет (теза: Атмосферска циркулација као фактор просторне расподеле температура ваздуха и падавина у Србији), 2016.
- Мастер академске студије: Универзитет у Београду – Географски факултет (теза: Хес-Брезовски типологија циркулације атмосфере и колебање климе у Србији), 2010.
- Основне студије: Универзитет у Београду – Географски факултет, смер географија, 2008.

Запослење

- 2011. Истраживач-приправник, Географски институт „Јован Цвијић“, САНУ, Београд.
- 2011-2017. Истраживач-сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“, САНУ, Београд.
- 2017- . Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“, САНУ, Београд.

Библиографија

Doljak, D. Lj., **Stanojević, G. B.**, Radovanović, M. M., & Malinović-Milićević, S. B. (2018). Estimation of photovoltaic power generation potential in Serbia based on irradiance, air temperature, and wind speed data. *Thermal Science*, 22(6A), 2297-2307. DOI: [10.2298/TSCI171230164D](https://doi.org/10.2298/TSCI171230164D)

- Malinovic-Milicevic, S., **Stanojevic, G.**, & Radovanovic, M. M. (2018). Recent changes in first and last frost dates and frost-free period in Serbia. *Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography*, 100(1), 44-58. DOI: [10.1080/04353676.2017.1369048](https://doi.org/10.1080/04353676.2017.1369048)
- Vyklyuk, Y., Radovanović, M. M., **Stanojević, G. B.**, Milovanović, B., Leko, T., Milenković, M., Petrović, M., Yamashkin A. A. Milanović Pesić, A., **Jakovljević, D.**, & Malinović Milicević, S. (2018). Hurricane genesis modelling based on the relationship between solar activity and hurricanes II. *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 180, 159-164. DOI: [10.1016/j.jastp.2017.09.008](https://doi.org/10.1016/j.jastp.2017.09.008)
- Milovanović, B., Radovanović, M., **Stanojević, G.**, Pecelj, M., & Nikolić, J. (2017). Climate of Serbia (In Serbian). In M. Radovanović (Ed.), *Geography of Serbia* (Special issue No. 91, 94-159). Belgrade, Serbia: Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA.
- Doljak, D. Lj. & **Stanojević, G. B.** (2017). Evaluation of natural conditions for site selection of ground-mounted photovoltaic power plants in Serbia. *Energy*, 127, 291-300. DOI: [10.1016/j.energy.2017.03.140](https://doi.org/10.1016/j.energy.2017.03.140)
- Malinovic-Milicevic, S., Radovanovic, M. M., **Stanojevic, G.**, & Milovanovic, B. (2016). Recent changes in Serbian climate extreme indices from 1961 to 2010. *Theoretical and Applied Climatology*, 124(3-4), 1089-1098. DOI: [10.1007/s00704-015-1491-1](https://doi.org/10.1007/s00704-015-1491-1)
- Radovanović, M. M., Pavlović, T. A. M., **Stanojević, G. B.**, Milanović, M. M., Pavlović, M. A., & Radivojević, A. R. (2015). The Influence of Solar Activities on Occurrence of the Forest Fires in South Europe. *Thermal Science*, 19(2), 435-446. DOI: [10.2298/TSCI130930036R](https://doi.org/10.2298/TSCI130930036R)
- Ducić, V. D., Milovanović, B. M., **Stanojević, G. B.**, Milenković, M. Dj., & Ćurčić, N. B. (2015). Tropical Temperature Altitude Amplification in the Hiatus Period (1998-2012). *Thermal Science*, 19(Suppl. 2), S371-S379. DOI: [10.2298/TSCI150410103D](https://doi.org/10.2298/TSCI150410103D)
- Stanojević, G. B.**, Spalević, A. B., Kokotović, V. M., & Stojilković, J. N. (2014). Does Belgrade (Serbia) need heat health warning system? *Disaster Prevention and Management*, 23(5), 494-507. DOI: [10.1108/DPM-11-2013-0200](https://doi.org/10.1108/DPM-11-2013-0200)
- Stanojević, G.**, Stojilković, N. J., Spalević, B. A., & Kokotović, M. V. (2014). The impact of heat waves on daily mortality in Belgrade (Serbia) during summer. *Environment Hazards-Human and Policy Dimensions*, 13(4), 329-342. DOI: [10.1080/17477891.2014.932268](https://doi.org/10.1080/17477891.2014.932268)
- Radovanović, M., Gomes, J., F., P., **Stanojević, G.**, Milanović, M., & Stevančević, M., T. (2013). The heliocentric Analysis of forest fire in south Europe on July 14th 2011. *Belgrade School of Meteorology*, 6, 305-322.
- Ducić, V., Luković, J., Burić, D., **Stanojević, G.**, & Mustafić, S. (2012). Precipitation extremes in the wettest Mediterranean region (Krivošije) and associated atmospheric circulation types. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 12(3), 687-697. DOI: [10.5194/nhess-12-687-2012](https://doi.org/10.5194/nhess-12-687-2012)
- Toualy, E., **Stanojevic, G.**, Kouadio, K. Y., & Aman, A. (2012). Multi-decadal Variability of Sea Surface Temperature in the Northern Coast of Gulf of Guinea. *Asian Journal of Applied Sciences*, 5(8), 552-562. DOI: [10.3923/ajaps.2012.552.562](https://doi.org/10.3923/ajaps.2012.552.562)
- Stanojević, G.** (2012). [Analysis of annual sums of precipitation in Serbia](#). *Journal of Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 62(2), 1-13. DOI: [10.2298/IJGI1202001S](https://doi.org/10.2298/IJGI1202001S)

- Burić, D., **Stanojević, G.**, Luković, J., Gavrilović, Lj., & Živković, N. (2012). Climate change and river discharge: case study Kolubara River, Beli brod hydrological gauge. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 92(1), 123-130. DOI: [10.2298/GSGD1201123B](https://doi.org/10.2298/GSGD1201123B)
- Ducić, V., Burić, D., Luković, J., & **Stanojević, G.** (2011). The changes of precipitation in Podgorica for period 1951-2010. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 91(2), 63-70. DOI: [10.2298/GSGD1102051D](https://doi.org/10.2298/GSGD1102051D)
- Ducić, V., Luković, J., & **Stanojević, G.** (2010). Atmospheric circulation and the precipitation variability in Serbia for period 1949-2004. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 90(2), 85-107.
- Ducić, V., **Stanojević, G.**, & Ikonović, V. (2010). The atmospheric circulation and temperature variability in Serbia for the period 1949-2004 (In Serbian). *Collection of papers, University of Belgrade, Faculty of Geography*, 58, 11-28.
- Ducić, V. & **Stanojević, G.** (2010). The impact of solar wind on atmospheric circulation based on Hess-Brezowky classification. *Belgrade School of Meteorology*, 3, 297-315.
- Stanojević, G.** (2010). The Classification of Atmospheric circulation. *Journal of Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 60(2), 27-37.

Учешће на конференцијамa

- Stanojević, G.**, Doljak, D., & Curcic N. B. (2018). The influence of Mediterranean cyclones on precipitation distribution in Serbia. *Book of abstracts of the MedCLIVAR 2018 "Bridging the Mediterranean Climates", 18-21 September 2018, University of Belgrade, Belgrade, Serbia*, p. 25.
- Potić, I., Čurčić, N., Potić, M., **Stanojević, G.**, Milinčić, M. Forest fires analysis using remote sensing techniques: A case study in East Serbia. *Book of abstracts of the 48th annual meeting of the Ecological society of Germany, Austria and Switzerland, "Ecology - meeting the scientific challenges of a complex world", 10-14 September, Vienna, Austria, Gesellschaft für Ökologie e.V. (GfÖ); Institut für Ökologie, Technische Universität Berlin*, p. 345.
- Milovanović, B., Radovanović, M., **Stanojević, G.**, Štrbac, D., & Čurčić, N. (2015). The climate of karst terrains in Serbia. *International Scientific Conference "150th Anniversary of Jovan Cvijić's birth", October 12-14, 2015, Belgrade, Serbia*, 221-233.
- Stanojević, G.** (2014). The study of climate variability in Serbia using atmospheric circulation types. *EMS Annual Meeting Abstract, Vol. 11, EMS2014-21, 14th EMS/10th ECAC, 6-10 October, 2014, Prague, Czech Republic*.
- Stanojević, G.**, Kokotović, V., Stojilković, J., Spalević, A., & Vyklyuk, Y. (2014). Review of recent results in modeling heat-mortality relation in Belgrade (Serbia). *EMS Annual Meeting Abstract, Vol. 11, EMS2014-13, 14th EMS/10th ECAC, 6-10 October, 2014, Prague, Czech Republic*.
- Stojilković, J., Kokotović, V., **Stanojević, G.**, & Spalević, A. (2014). Daily mortality counts and summer heat waves in Belgrade (Serbia). *European population conference, June 24-26, 2014, Budapest, Hungary*.

- Станојевић, Г.**, Спалевић, А., & Кокотовић, В. (2012). Природни услови као фактор социо-економског развоја периурбаног појаса Београда. *Зборник радова, Међународни научни скуп, Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе*, Копаоник, 355-361.
- Станојевић, Г.** (2011). Анализа варијабилности сезонских температура ваздуха на простору Србије. *Зборник радова, Трећи конгрес српских географа*, Бања Лука, 171-181.
- Станојевић, Г.** Atmospheric circulation types and temperature variability in Serbia. *Geophysical Research Abstracts, Vol.13, EGU2011-6908, 2011, EGU General Assembly, 3-8 April, 2011, Vienna, Austria.*
- Станојевић, Г.** & Ducić, V. The Large-Scale Atmospheric Circulation and Extreme Temperature Events in Serbia. *EMS Annual Meeting Abstracts, Vol.8, EMS2011-736, 11th EMS/10th ECAM, 12-16 September, 2011, Berlin, German.*

Учешће на семинарима

2016. учесник конференције *Data Science Conference 2.0*. Institute of Contemporary Sciences, October 11-12, 2016, Belgrade, Serbia.
2016. године учесник семинара *Geostatistics and Machine Learning. Application in Climate and Environmental Science*. Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade, June 21-22, 2014, Belgrade, Serbia.
2016. године учесник школе *Winter School on Climate Change Thresholds*, Doctoral Programme "Climate Change: Uncertainties, Thresholds and Coping Strategies" at the University of Graz, February 22-26, 2016, Graz, Austria.
2014. године учесник семинара *Spatial and spatio-temporal modelling of meteorological and climatic variables using Open Source software (R+ OSGeo)*, Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade, June 23-26, 2014, Belgrade, Serbia.
2012. године учесник радионице *First CLIM-RUN Workshop on climate Services*, The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, October 15-19, 2012, Trieste, Italy.
2012. године учесник радионице *6th ICTP Workshop on The Theory and Use of REGIONAL Climate Models*, The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, May 07-18, 2012, Trieste, Italy.
2011. учесник школе *School and Conference on "the General Circulation of the Atmosphere and Oceans: a Modern Perspective"*, The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, July 11-15, 2011, Trieste, Italy.
2010. учесник радионице *The Final Event of COST733 Action*, Open Workshop, November 22-24, 2010, Vienna, Austria.

Пројекти

- 2011- . Географија Србије (47007 – Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије).

Остале активности

- Један од аутора тестова за општинско, регионално и републичко такмичење из географије школске 2012/13, 2013/14, 2014/15. и 2015/16. године у организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Српског географског друштва.
- Реализатор и презентер поставки Географског института „Јован Цвијић“ САНУ на Фестивалу науке 2012, 2013, 2014. и 2015. године и на Ноћи истраживача 2014. и 2015. године.
- Технички уредник специјалног издања часописа Thermal Science, Special Issue "Recent Thermal Processes in the Atmosphere", 2014-2015.
- У Истраживачкој станици Петница одржала неколико предавања по позиву: „Вода у атмосфери“ (20-28.6.2013., Летња школа хидрохемије); „Амосфера и клима“ (19.3.2014., Зимски семинар геонаука „Земља, процеси, појаве, људи“); „Атмосферске воде“ (10.4.2014., Зимски семинар хидрохемије „Вода у природи“); „Колебање падавина на простору Србије“ (31.10.2014., Јесењи семинар хидрохемије „Климатске промене на Земљи“); „Топли таласи као екстремни климатски догађај и утицај на здравље људи“ (31.10.2014., Јесењи семинар хидрохемије „Климатске промене на Земљи“); „Амосфера и клима“ (28.3.2015., Зимски семинар геонаука „Земља, вода, процеси, појаве, људи“).
- Учешће у изради (2011-2012): ЛЕКСИКОН НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА „ТАРА“, ЛЕКСИКОН НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА „ШАРА“ и ЛЕКСИКОН НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА „ФРУШКА ГОРА“, тематска област Клима, у издању Службеног гласника РС.

Подаци ажурирани 28.01.2019.