

Др Бошко Миловановић
Истраживач срадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ,
11000 Београд, Ђуре Јакшића 9.
Телефон: +381-11-2636 395, 2636594,
Факс: +381-11-2637597
Email: b.milovanovic@gi.sanu.ac.rs

Шира специјализација

климатологија, колебање климата у инструменталном периоду

Образовање

- Докторске студије: Географски факултет Универзитета у Београду, *дисертација (Утицај спољашњих климатских фактора на колебање климата у Србији) 2012. године.*
- Магистарске студије: Географски факултет Универзитета у Београду, *теза (Климатска регионализација Старе планине) 2005. године.*
- Основне студије: Географски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2001. године.

Запослење

- 2009– до данас. Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 2004–2009. Завод за заштиту природе Србије, Београд.

Објављене књиге

1. Б. Миловановић (2010). Клима Старе планине. Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд. **ISBN 978-86-80029-45-0.**

Поглавља у књигама

1. Gomes, J.F.P., Mukherjee, S, Radovanović, M., **Milovanović, B.**, Popović, L., Kovačević, A., (2012). Possible Impact of the Astronomical Aspects on the Violent Cyclonic Motions in the Earth's Atmosphere. pp. 1-46. In: Solar Wind: Emission, Technologies and Impacts, Editors: Carlos Daniel Escaropa Borrega and Angela Fernanda Beirós Cruz. Nova Publishers – Series: Energy Science, Engineering and Technology Physics Research and Technology.
2. **Milovanović, B.**, (2012). Climate changes on the test areas Beljanica and Stara planina. pp. 75-108. In: Monograph Climate Change and Impacts on Water Supply, Editors Zoran Stevanović, Vesna Ristić-Vakanjac, Saša Milanović. University of Belgrade – Faculty of Mining & Geology, Department of Hydrogeology.
3. Radovanović, M., Ducić, V., **Milovanović B.**, (2008). The Climate of Orjen Mountain, pp. 73-78. In: Advances in the studies of the fauna of the Balkan Peninsula, Monograph n°22, Editors: Dragan Pavićević&Michel Perreau, Institute for Nature Conservation of Serbia, Belgrade.

Објављени радови у међународним часописима

1. Ducić, V., **Milovanović, B.**, Đurđić, S. (2011). Identification of recent factors that affect the formation of the upper tree line in eastern Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 63(3), 825-830.
2. Milenković, M., Ducić, V., **Milovanović, B.** (2010). The influence of the Solar flux at 2,8GHz on outbreaks of Gypsy Moth (*Limantria dispar* L.) (Lepidoptera: Lymantriidae) in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 62 (4), 1021-1025.
3. Radovanović, M., **Milovanović, B.**, Pavlović, M., Radivojević, A., Stevančević, M. (2013). The Connection between the Solar Wind Charged Particles and the Tornado – Case Analysis. *Nuclear Technology & Radiation Protection*, vol. XXVIII, No. 1-accepted for publication.

Објављени радови у националним часописима

1. Нешић, Д., Белиј, С., **Миловановић Б.** (2012). Периглацијални рељеф Црноока (југоисточна Србија). *Гласник Српског географског друштва, св. ХСII/1, 70-82*, Београд.
2. Милановић, А., **Миловановић Б.** (2010). Приказ климатских карактеристика Голије у функцији евалуације простора. *Зборник радова – Географски факултет Универзитета у Београду, бр. 58, 29-46*. Београд.
3. **Миловановић, Б.**, Радовановић, М., Јојић-Главоњић Т. (2010). Повезаност температуре воде субтропског Атлантика, Азорског максимума и температуре ваздуха у Србији. *Гласник Српског географског друштва, св. LXXXX, 69-84*. Београд.
4. Нешић, Д., Белиј, С., **Миловановић Б.** (2009). Механизам настанка клизеће дробине на јужној падини Панчићевог врха (2017m), Копаоник. *Гласник Српског географског друштва, св. LXXXIX, 37-50*. Београд.
5. **Миловановић, Б.**, Радовановић, М., Дуцић, В. (2009). Удвојени систем океан-атмосфера–повезаност температуре воде субполарног Атлантика, Исландског минимума и температуре ваздуха у Србији. *Гласник Српског географског друштва, св. LXXXIX, 165-175*. Београд.
6. **Миловановић, Б.**, Радовановић М. (2009). Повезаност Сунчеве активности и циркулације атмосфере у периоду 1891-2004. *Зборник радова ГИ „Јован Цвијић“, САНУ, бр. 59/1, 35-49*. Београд.
7. Радовановић, М., Миловановић, Б., Gomes, J. (2009). Угроженост неразвијених шумских подручја Србије од шумских пожара. *Зборник Географског института „Јован Цвијић“ САНУ 59 (2), 17-35*. Београд.
8. Белиј, С., Нешић, Д., **Миловановић Б.** (2008). Савремени геоморфолошки процеси и облици рељефа периглацијалне средине Старе планине. *Заштита природе 59/1-2, 19-50*, Београд.
9. Белиј, С., Дуцић, В., Радовановић, М., **Миловановић Б.** (2007): Климатско рејонирање и положај горње шумске границе на Старој планини. *Заштита природе 57/1-2, 21-34*. Београд.
10. **Миловановић, Б.**, Кличковић М. (2007). Интермитентни извор Промуклица. *Заштита природе 57/1-2, 113-121*, Београд.
11. Белиј, С., **Миловановић, Б.**, Симић, С., Кличковић, М. (2008). Заштита сутеске Сиколске реке са водопадом на Мокрањској стени. *Заштита природе, бр. 58/1-2*, Београд.

12. Дуцић, В., **Миловановић, Б.** (2006): Квантификација климата у циљу поређења неких елемената рекреационог потенцијала бања Србије на примеру Бање Ковиљаче. *Бањска и климатска места Србије-планирање, уређење и заштита*, 185-193, Београд.
13. **Миловановић, Б.** (2005): *Резултати примене статистичких поступака у истраживању падавина на Старој планини. Зборник Географског института „Јован Цвијић“ САНУ, 54, 33-45, Београд.*
14. Дуцић, В., Радовановић, М., **Миловановић, Б.** (2005): Колебање температуре ваздуха на Старој планини у инструменталном периоду. *Гласник СГД, свеска LXXXV бр.2, 23-29, Београд.*
15. Дуцић, В., Радовановић, М., **Миловановић, Б.** (2003): Просторни распоред падавина на Старој планини у зависности од надморске висине и експозиције. *Зборник радова Географског факултета, св. LI, 39-55, Београд.*
16. Дуцић, В., **Миловановић, Б.** (2004): Термичке специфичности Делиблатске (Банатске) пешчаре. *Зборник радова Географског факултета, св. 52, 1-12, Београд.*
17. Белиј, С., Дуцић, В., **Миловановић, Б.**, Луковић, Ј., Мишчевић, И. (2004): Мразне травне хумке – туфури на ободу Пештерског поља. *Заштита природе 55/1-2, 15-29, Београд.*

Публикације међународних научних скупова

1. Savić, S., Petrović, P., **Milovanović, B.** (2010). Homogenisation of Mean Air Temperature Data Series from Serbia. *Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-5521-1, 2010, EGU General Assembly 2010.*
2. Дуцић, В., Трбић, Г., **Миловановић, Б.** (2009): Промене декадне температуре ваздуха у Републици Српској и параметри Земљине ротације. Милутин Миланковић у свом и нашем времену, Научни скупови књ. XVIII Одељење природно-математичких и техничких наука, књига 13, стр. 111-129. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бањалука.
3. Дуцић, В., Луковић, Ј., **Миловановић, Б.** (2008). Промене температура и падавина у Србији у другој половини XX века у склопу глобалних климатских промена. Први симпозијум „Заштита природе у Србији“, Заштита природе 60/1-2, стр. 641-653, Завод за заштиту природе Србије, Београд.

4. Дуцић, В., **Миловановић, Б.** Белиј, С., Луковић, Ј. (2006): Мразне травне хумке-туфури у Србији. 3. конгрес географа Републике Македоније, 15-16. октобар 2005, Универзитет Св. Кирил и Методиј, ПМФ-Институт за географију, Скопље, Македонија.
5. Ducić, V., **Milovanović, B.**, Luković, J. (2006): Connection between Enso Index, Nao Index and decadal scale variability of precipitation in Serbia. Third International Conference - Global changes and regional challenges, Sofia University "St. Kliment Ohridski", Faculty of Geology and Geography, 28-29 April 2006, Sofia, Bulgaria, Proceedings, pp. 137-142.
6. Ducić, V., **Milovanović, B.**, Luković, J. (2007). Temperature changes on the Balkan peninsula in the period of satellite observation and possible volcanic influence. Fourth international conference-Global changes and problems theory and practice, Sofia University "St. Kliment Ohridski", Faculty of Geology and geomorphology, 20-22 April 2007, Proceedings, p. 64-68.
7. Radovanović, M., **Milovanović, B.** (2003): Methods to Complete the Missing Data on Precipitation in the Mountains of Serbia – Testing and Application. Studia Geograficzne 75, No 2542, International conference "Man and climate in the 20th Century", Wroclaw, 13 – 15 june 2002. – Institute of Geography, University of Wroclaw and Polish Geophysycal Society of Marshall of the Voivod of Lower Silesia, Wroclaw.
8. Radovanović, M., **Milovanović, B.** (2003): Influence of artificial accumulation on the regime of the precipitation in National park Djerdap. Studia Geograficzne 75, No 2542, International conference "Man and climate in the 20th Century", Wroclaw, 13 – 15 june 2002. – Institute of Geography, University of Wroclaw and Polish Geophysycal Society of Marshall of the Voivod of Lower Silesia, Wroclaw.
9. Milanović, M., **Milovanović, B.** (2003): The Role of GIS in Presentation of Climatological Elements Essential for the Development of Ecotourism. International Scientific Conference "The Development and Potentials of Ecotourism on Balkan Peninsula", vol. III, pp. 35-45, Geographical Institute „Jovan Cvijić“ SANU, Belgrade.

Национални скупови/ семинари

1. Ристић, В., Миловановић, Д., Прохаска, С., **Миловановић, Б.** (2005): Врела Бељанице - хидрогеолошки објекти у функцији туризма и водоснабдевања. Други научни скуп о геонаслеђу Србије, Београд, Завод за заштиту природе Србије, 165-169.

Списак пројеката

1. Географија Србије (финансира Министарство просвете и науке Републике Србије, бр. 47007) (2011-2014.).
2. Модалитети валоризације геопотенцијала неразвијених подручја Србије (финансирало Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. 146011) (2005-2010.).
3. Међународни пројекат „Климатске промене и њихов утицај на водоснабдевање“ (Climate change and their impacts on Water Supply).

Подаци постављени 24. 12. 2012. године.