



**Др Милан Радовановић**

**Виши научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ,  
11000 Београд, Ђуре Јакшића 9.**

Телефон: +381-11-2637 597, +381642923701

Факс: +381-11-2637597

**Email:** [m.radovanovic@gi.sanu.ac.rs](mailto:m.radovanovic@gi.sanu.ac.rs), [milan.geograf@gmail.com](mailto:milan.geograf@gmail.com)

### **Шира специјализација (Broad area of Specialization)**

географија, климатологија,

### **Истраживачка експертиза (Research Expertise)**

сунчева активности и животна средина

### **Образовање (Education)**

- Докторске студије: Географски факултет Универзитета у Београду, *дисертација* (Утицај рељефа и атмосферске циркулације на диференцијацију климата у Србији) 26. јун 2001. године.
- Магистарске студије: Географски факултет Универзитета у Београду, *теза* (Проблеми и принципи климатске рејонизације на примеру Метохије) 03. јула 1995. године.
- Основне студије: Географски факултет Универзитета у Београду, Београд, 1989. године.

### **Објављене књиге (Books Published)**

1. **Radovanovic, M.**, Gomes, J.F.P. (2009). Solar activity and forest fires. Nova Science Publishers, New York, p. 1-139, ISBN: 978-1-60741-002-7.
2. Дуцић, В, **Радовановић, М.** (2005). Клима Србије. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, стр. 212., ISBN 86-17-12290-0.
3. **Радовановић, М.** (1995). Климатска регионализација Метохије. Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, књ. 48, Београд, стр. 88. ISBN 86-80029-12-2.

### Поглавља у књигама (Chapter in Books)

1. Milošević, M., Čalić, J., **Radovanović, M.** (2013). Paleo-Landslides as a Component of Multi-Hazards (Case Study of the Belica River Basin, Central Serbia). In the book: Natural Disasters: Prevention, Risk Factors and Management. Nova Science Publishers, pp. 311-326, ISBN: 978-1-62257-676-0.
2. Gomes, J.F.P, Mukherjee, S., **Radovanović, M.M**, Milovanović, B., Popović, C.L., Kovačević, A. (2012). Possible Impact of the Astronomical Aspects on the Violent Cyclonic Motions in the Earth's Atmosphere. In book: Solar Wind: Emission, Technologies and Impacts (Chapter 1), Nova Science Publishers, pp. 1-46. ISBN: 978-1-62081-979-1.
3. **Radovanović, M.** (2011). Solar Activity – Climate Change and Natural Disasters in Mountain Regions. In the book: Sustainable Development in Mountain Regions (Chapter 2). Springer Science+Business Media B.V, p. 9-17, ISBN: 978-94-007-0131-1.
4. Gomes, J.F.P, **Radovanović, M.**, Ducic, V., Milenkovic, M., Stevancevic, M. (2009). Wildfire in Deliblatska Pescara (Serbia) – Case Analysis on July 24th 2007. In book: Forest Fires: Detection, Suppression and Prevention. Chapter 3, Nova Science Publishers, New York, p. 89-140, ISBN: 978-1-61668-409-9.

### Објављени радови у међународним часописима

1. **Radovanović, M.** M, Pavlović, T. M., Stanojević, G. B., Milanović, M. M., Pavlović, M. A., Radivojević, A. R. (2014). The influence of solar activities an occurrence of the forest fires in south Eruope. Thermal Science, DOI:10.2298/TSCI130930036R.
2. **Radovanović, M. M.**, Milovanovic, B., Pavlovic, M., Radivojevic, A., Stevancevic M. (2013). The Connection between the Solar Wind Charged Particles and the Tornado – Case Analysis. Nuclear Technology & Radiation Protection: Vol. 28, No. 1, pp. 52-59. DOI: 10.2298/NTRP1301052R.
3. Lukić, D., Karadžić, M., **Radovanović, M.**, Milienković, M., Gajić, M., Milanović, S., Kovačević-Majkić, J. (2012). The influence of chemical characteristics of precipitation on the tree helath in Banjica forest (Belgrade, Serbia). Archives of Biological Sciences, vol. 64, issue 3, Belgrade, p. 1217-1225, DOI:10.2298/ABS1203217L.
4. Milijašević, D., Milanović, A., Brankov, J., **Radovanović, M.** (2011). Water quality assessment of the Borska river using WPI (water polltuition index) method. Archives of Biological Sciences, vol. 63, issue 3, Belgrade, p. 819-824, DOI:10.2298/ABS1103819M.
5. Nikolić, J., **Radovanović, M.**, Milijašević, D. (2010). An Astrophysical Analysis of Weather Based on the Solar Wind Parameters. Nuclear Technology & Radiation Protection: Vol. 25, No. 3, pp. 171-178, DOI: 10.2298/NTRP1003171N.
6. Radovanović, M. (2010). Forest fires in Europe from July 22nd to 25th 2009. Archives of Biological Sciences, vol. 62, issue 2, Belgrade, p. 419-424, DOI:10.2298/ABS1002419R.
7. Gomes, J.F.P, **Radovanovic, M.** (2008). Solar activity as a possible cause of large forest fires — a case study: Analysis of the Portuguese forest fires. Science of the total environment, Volume 394, Number 1, p. 197 – 205, doi:10.1016/j.scitotenv.2008.01.040, ISSN 0048-9697.

### Објављени радови у националним часописима (Published articles in National Journals)

1. **Radovanović, M.**, Stevančević, M., Marjanović, Z. (2013). Storm "St. Jude" – View from the top. Бюллетень отделения Русского географического общества в Республике Мордовия, No. 2, pp. 42-47. ISBN 978-5-7103-2840-8.
2. Mukherjee, S., **Radovanović, M.** (2011). Influence of the Sun in the Genesis of Tornadoes. The IUP Journal of Earth Sciences, Vol. 5, No. 1, pp. 7-21.

3. Milenković, M., **Radovanović, M.**, Ducić, V. (2011). The Impact of Solar Activity on the Greatest Forest Fires of Deliblatska peščara (Serbia). Forum geografic. Year 10, No. 10, Issue 1/2011, pp. 107 – 116, DOI: 10.5775/fg.2067-4635.2011.026.
4. **Radovanović, M.**, Stevančević, M., Milijašević, D., Mukherjee, S., Bjeljac, Ž. (2011). Astrophysics Earthquake Analysis of Kraljevo (Serbia) 03 November 2010. Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijić SASA, pp. 1-15.
5. 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. ХС, бр. 2, стр. 69-76, Београд, doi:10.2298/GSGD1002069M.

### **Међународни научни скупови / Публикације међународних научних скупова (International Conference/ Publications International Conference)**

1. Vukovic, B. D., Vykylyk, Y., Radovanovic, M., Radulovic, M.D. (2014). The impact of quality of human capital on the main economic indicators of southeast Europe countries at the nuts 2 level. International Conference „Information Technologies, Economics and Law: state and development perspectives (ITEL 2014)“, 3-4<sup>th</sup> April, Bukovinian University, Chernivci, Ukraine, p. 17-18.
2. Radovanović, M., Majić, V. (2014). Petnica Science Center - A liberal Model of gifted Education in Science. Lifelong Education for Sustainable Development. International Conference Saransk (Russia), 23th – 25th of April 2014, p. 111-116.
3. **Radovanović, M.**, Vykylyuk, Y., Jovanović, A., Vuković, D., Milenković, M., Stevančević, M., Matsiuk, N. (2013) Examination of the correlations between forest fires and solar activity using Hurst index. International Conference Belgrade, 8-11<sup>th</sup> of October, Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, vol. 63 (3), p. 23-32.
4. **Radovanović M.** (2013). Management of the Natural Resources and possibility of improving Prevention on the Basis of New Scientific Knowledge. International Conference "Рациональное природопользование: Традиции и инновации" 23-24 ноября, Москва, p. 25-27.
5. Milenković M, **Radovanović M**, Ducić V, Milošević M. V. (2013). Fire protection problems with large forest fires in Deliblatska peščara (Serbia). International Conference Belgrade, 8th – 11th of October, Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijić SASA 63 (3), p. 269-278.
6. **Radovanović M**, Pecelj M. 2012. The Heliocentric Hypothesis on the Origin of Forest Fires. International Scientific Conference "Forestry Science and Practice for the Purpose of Sustainable Development of Forestry" 1-4th November, 2012, Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, Abstract book, p. 10.
9. **Radovanović M.** (2012). The Basic Assumptions of the Heliocentric Climate Model. International Conference "Regional Responses to Global Environmental Change in North-East and Central Asia". 17-21. September, Irkutsk, Abstract book, Tom 1, p.52-54. ISBN 978-5-94797-187-3.
10. **Radovanović M.** (2012). Озеро Байкал: солнечная активность – изменение климата и лесные пожары. Сборник докладов конференций Байкал – всемирное сокровище. Музей океанографии Монте-Карло (Монако) 15юня 2011 года, Москва, 44-49. ISBN 978-5-7925-0342-7.
11. **Radovanović M.** 2012. Astrophysical Hypothesis of Forest Fires with Special Regards on Baikal Lake Region. International Scientific conference "Baikal – the world treasure" 24. April 2012, UNESCO Headquarters, Paris, p. 192-198.

12. **Radovanović M.** (2012). The link Between the Solar Wind Charged Particles and Waterspout in Sombor (Serbia) on 12th May 2010. International Conference "Natural Hazards - Lessons from the past, prevention and prediction" 5th May 2012, Novi Sad, Abstract book, p. 12. ISBN 978-86-7031-276-0.
13. **Radovanović M.** (2010). The Heliocentric Analysis of the Forest Fire Phenomenon – Fires in Russia on August 2010, Case Study. 2<sup>nd</sup> Serbian Geographers' Congress, 10-11. December, Novi Sad, p. 30, ISBN 978-86-7031-220-3.

#### **Национални скупови/семинари**

1. Бјељац, Ж., Дробњаковић, М., **Радовановић, М.** (2013). Миграције становништва Војводине уочи и почетком другог светског рата. Зборник радова „Срби и рат у Југославији 1941. године“, Институт за новију историју Србије, стр. 106-123.

#### **Уређивање тематских зборника, часописа и колективних дела**

1. Уредник: Зборника радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ (2013), вол. 36/3, специјално издање посвећено међународној конференцији "Natural hazards-links between science and practice", Belgrade, 8-11. Октобар 2013.

Подаци постављени 05.06.2014.