

# Piotr Rzymiski

## Lista publikacji

z dnia 31 października 2015

### Książki i monografie

1. Rzymiski Piotr, Klimaszyk P, Problem **ekspansji inwazyjnych barszczy kaukaskich na terenie Polski [w:]** *Diagnostowanie stanu środowiska. Metody badawcze - prognozy. Kompleksowe badania i ochrona środowiska naturalnego*, Jerzy K. Garbacz, Bydgoskie Towarzystwo Naukowe, Bydgoszcz, 2014.
2. Rzymiski P, Poniedziałek B, **Blue-Green Algae Blooms: Environmental and Health Consequences [w:]** *Eutrophication: Causes, Economic Implications and Future Challenges*, Lambert A, Roux C, Nova Science Publishers, 2013,
3. Rzymiski P, Poniedziałek B, **Applications of Flow Cytometry in Environmental Sciences: Inspiring Examples. [w:]** *Flow Cytometry: Principles, Methodology and Applications*, Nova Science Publishers, Papandreou S, 2013.
4. Poniedziałek B, Rzymiski P, **Ochrona Środowiska**, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, 2011

### Publikacje w czasopismach

1. Rzymiski P, Niedzielski P, Poniedziałek B, Rzymiski P, Pacyńska J, Kozak L, 2015, **Free-ranging domestic cats are characterized by increased metal content in reproductive tissue**, *Reproductive Toxicology*, 58, 54-60.
2. Rzymiski P, Niedzielski P, Poniedziałek B, Tomczyk K, Rzymiski P, 2015, **Identification of toxic metals in human embryonic tissues**. *Archives of Medical Science*, DOI: 10.5114/aoms.2015.53915.
3. Rzymiski P, Rzymiski P, Tomczyk K, Poniedziałek B, Opala T, Wilczak M, 2015, **Impact of heavy metals on the female reproductive system**, *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 22, 258-263.
4. Rzymiski P, Niedzielski P, Kaczmarek N, Jurczak T, Klimaszyk P, 2015, **The multidisciplinary approach to safety and toxicity assessment of microalgae-based food supplements following clinical cases of poisoning**, *Harmful Algae*, 46, 32-42
5. Rzymiski P, Sobczyński T, Klimaszyk P, Niedzielski P, 2015, **Sedimentary fractions of phosphorus before and after drainage of an urban water body (Maltański Reservoir, Poland)**, *Limnological Review*, 15: 31-37.
6. Mleczek M, Niedzielski P, Siwulski M, Rzymiski P, Gąsecka M, Goliński P, Kozak L, Kozubik T, 2015, **Importance of low substrate arsenic content in mushroom cultivation and safety of final food product**, *European Food Research and Technology*, DOI: 10.1007/s00217-015-2545-4
7. Niedzielski P, Mleczek M, Siwulski M, Rzymiski P, Gąsecka M, Kozak L, 2015, **Supplementation of cultivated mushroom species with selenium: bioaccumulation and speciation study**, *European Food Research and Technology*, 241, 419-426.
8. Rzymiski P, Pischel I, Conrad F, Zwingers T, Rzymiski P, Opala T, 2015, **The bioavailability of calcium in the form of pyruvate, carbonate, citrate-malate in healthy postmenopausal women**, *European Food Research and Technology*, DOI: 10.1007/s00217-015-2516-9.
9. Rzymiski P, Klimaszyk P, Poniedziałek B, 2015, **Invasive giant hogweeds in Poland: distribution and risk of burns among forestry workers**, *Burns* 2015; DOI: 10.1016/j.burns.2015.06.007.

10. Poniedziałek B, Rzymiski P, Karczewski J, 2015, ***The role of the enzymatic antioxidant system in cylindrospermopsin-induced toxicity in human lymphocytes***, *Toxicology In Vitro*, 29, 926-932.
11. Poniedziałek B, Rzymiski P, Kokociński M, Karczewski J, 2015, ***Toxic potencies of metabolite(s) of non-cylindrospermopsin producing *Cylindrospermopsis raciborskii* isolated from temperate zone in human white cells***, *Chemosphere*, 120, 608-614.
12. Rzymiski P, Klimaszuk P, Poniedziałek B, Karczewski J, 2015, ***Health threat associated with Caucasian giant hogweeds: awareness among doctors and general public in Poland***, *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 34, 203-207.
13. Klimaszuk P, Brzeg A, Rzymiski P, Piotrowicz R, 2015, ***Black spots for aquatic and terrestrial ecosystems: impact of a perennial cormorant colony on the environment***, *Science of the Total Environment*, 517: 222–231.
14. Karczewski J, Swora-Cwynar E, Rzymiski P, Poniedziałek B, Adamski Z, 2015, ***Selected biologic markers of inflammation and activity of Crohn's disease***, *Autoimmunity*, 48, 318-327.
15. Ferenc S, Rzymiski P, Karczewski J, Skowronek J, 2015, ***Physical and psychosocial side-effects of brachytherapy: a questionnaire survey***, *Journal of Contemporary Brachytherapy*, DOI: 10.5114/jcb.2015.5428.
16. Karczewski J, Poniedziałek B, Rzymiski P, Mazur M, 2015, ***Different effect of smoking on genders in Crohn's disease***, *Turkish Journal of Gastroenterology*, 26, 133-139.
17. Rzymiski P, Niedzielski P, Dąbrowski P, 2015, ***Assessment of iron in uterine and testicular tissues and hair of free-ranging and household cats***, *Polish Journal of Veterinary Sciences*, DOI.
18. Klimaszuk P, Rzymiski P, Piotrowicz R, Joniak T, 2015, ***Contribution of surface runoff from forested areas to the chemistry of a through-flow lake***, *Environmental Earth Sciences*, 73, 3963-3973.
19. Klimaszuk P, Piotrowicz R, Rzymiski P, 2015, ***Changes in the ecosystem of shallow softwater lake induced by the Great Cormorant roosting colony***. *Journal of Limnology*, DOI: 10.4081/jlimnol.2014.994.
20. Słodkiewicz-Kowalska A, Majewska A, Rzymiski P, Skrzypczak Ł, Werner A, 2015, ***Human waterborne protozoan parasites in freshwater bivalves (*Anodonta anatina* and *Unio tumidus*) as potential indicators of fecal pollution in urban reservoir***, *Limnologica*, 51, 32-36.
21. Karczewski J, Poniedziałek B, Adamski Z, Rzymiski P, 2014, ***The effects of the microbiota on the host immune system***, *Autoimmunity*, DOI: 10.3109/08916934.2014.938322.
22. Karczewski J, Poniedziałek B, Rzymiski P, Adamski Z, 2014, ***Factors affecting response to biologic treatment in psoriasis***, *Dermatologic Therapy*, DOI: 10.1111/dth.12160.
23. Rzymiski P, Rzymiski P, Tomczyk K, Niedzielski P, Jakubowski K, Poniedziałek B, Opala T, 2014, ***Metal status in human endometrium: Relation to cigarette smoking and histological lesions***, *Environmental Research*, 132, 328-333.
24. Rzymiski P, Niedzielski S, Klimaszuk P, Poniedziałek B, 2014, ***Bioaccumulation of selected metals in bivalves (*Unionidae*) and *Phragmites australis* inhabiting a municipal water reservoir***, *Environmental Monitoring and Assessment* 18, 3199-3212.
25. Rzymiski P, Niedzielski P, Karczewski J, Poniedziałek B, 2014, ***Biosorption of toxic metals using freely suspended *Microcystis aeruginosa* biomass***, *Central European Journal of Chemistry*, 12, 1232-1238.

26. Rzymiski P, Poniedziałek B, Niedzielski P, Tabaczewski P, Wiktorowicz K, 2014, ***Cadmium and lead toxicity and bioaccumulation in Microcystis aeruginosa***. *Frontiers of Environmental Science & Engineering*, 8, 427-432.
27. Rzymiski P, Poniedziałek B, Kokociński M, Jurczak T, Lipski D, Wiktorowicz K, 2014, ***Interspecific allelopathy in cyanobacteria: Cylindrospermopsin and Cylindrospermopsis raciborskii effect on the growth and metabolism of Microcystis aeruginosa***, *Harmful Algae*, 35: 1-8.
28. Rzymiski P, Poniedziałek B, 2014, ***In search of environmental role of cylindrospermopsin: A review on global distribution and ecology of its producers***, *Water Research*, 66, 320-337.
29. Poniedziałek B, Rzymiski P, Wiktorowicz K, 2014, ***Toxicity of cylindrospermopsin in human lymphocytes: Proliferation, viability and cell cycle studies***, *Toxicology in Vitro*, 28, 968-974.
30. Poniedziałek B, Rzymiski P, Karczewski J, 2014, ***Cylindrospermopsin decreases the oxidative burst capacity of human neutrophils***, *Toxicon*, 87, 113-119.
31. Karczewski J, Poniedziałek B, Rzymiski P, Rychlewska-Hańczerwka A, Adamski Z, Wiktorowicz K, 2014, ***Effect of cigarette smoking on the clinical course of inflammatory bowel diseases***, *Przeegląd Gastroenterologiczny*, 9, 153-159.
32. Poniedziałek B, Rzymiski P, Karczewski J, ***Increased apoptosis of Regulatory T cells in Crohn's disease***, *Hepato-gastroenterology*, 61, 382-384.
33. Klimaszuk P, Rzymiski P, 2013, ***Catchment vegetation can trigger lake dystrophy through changes in runoff water quality***, *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology*, 49, 191-197.
34. Rzymiski P, Klimaszuk P, Niedzielski P, Poniedziałek B, 2013, ***Metal accumulation in sediments and biota of the Maltański Reservoir***, *Limnological Review*, 13, 163-165.
35. Rzymiski Piotr, Klimaszuk P, Kubacki T, Poniedziałek B, 2013, ***The effect of glyphosate-based herbicide on aquatic organisms – case study***, *Limnological Review*, 13, 215-220.
36. Klimaszuk P, Rzymiski P, 2013, ***Impact of the cormorant (Phalacrocorax carbo sinensis) colonies on microbial pollution in lakes***, *Limnological Review*, 13, 139-145.
37. Poniedziałek B, Rzymiski P, Karczewski J, Jaroszyk F, Wiktorowicz K, 2013, ***Reactive oxygen species (ROS) production in human peripheral blood neutrophils exposed in vitro to static magnetic field***, *Electromagnetic Biology and Medicine*, 32, 560-568.
38. Poniedziałek B, Rzymiski P, Nawrocka-Bogusz H., Jaroszyk F, Wiktorowicz K, 2013, ***The effect of electromagnetic field on reactive oxygen species production in human neutrophils in vitro***. *Electromagnetic Biology and Medicine*, 32, 333-341.
39. Rzymiski P, Poniedziałek B, 2013, ***Blood glucose level as an insufficient indicator of feline diabetes mellitus: a case report***. *Veterinarni Medicina*, 58,385-387.
40. Poniedziałek B, Rzymiski P, Wiktorowicz K, 2012, ***In vitro effect of cadmium on the function of human lymphocytes and neutrophils***, *Central European Journal of Immunology*,37, 110-113.
41. Poniedziałek B, Rzymiski P, Kokociński M, 2012, ***Cylindrospermopsin: Water-linked potential threat to human health in Europe***, *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 34, 651-660.
42. Rzymiski Piotr, Poniedziałek B, 2012, ***Dermatotoxins synthesized by blue-green algae (Cyanobacteria)***. *Postępy Dermatologii i Alergologii*, 2012; 29, 47-50.

43. Poniedziałek B, Rzymiski P, Wiktorowicz K, 2012, **First report of cylindrospermopsin effect on human peripheral blood lymphocytes proliferation in vitro**, *Central European Journal of Immunology*, 37, 314-317.
44. Żurawski J, Iwanik K, Burchardt P, Rzymiski P, Wiktorowicz K, Ratajczak V, Banasiewicz T, Grochowalski M, Salwa-Żurawska W, 2012, **Ki-67 and p53 expression in ileal pouches**, *Polish Journal of Pathology*, 63, 126-130.
45. Karczewski M, Rzymiski P, Karczewski J, 2012, **De novo renal cell carcinoma of native kidneys in renal transplant recipients: a single-center experience**, *Experimental and Clinical Transplantation*, 10, 310-313.
46. Rzymiski P, Langowska A, Fliszkiewicz M, Poniedziałek B, Karczewski J, Wiktorowicz K, 2012, **Flow cytometry as an estimation tool for honey bee sperm viability**, *Theriogenology*, 77, 1642-1647.
47. Poniedziałek B, Rzymiski P, Karczewski J, Piwecka K, Wiktorowicz K, 2011, **The proliferation rate and phase growth of human peripheral lymphocytes in vitro under zinc influence**, *Central European Journal of Immunology*, 36, 160-162.
48. Rzymiski P, Poniedziałek B, Karczewski J, 2011, **Gastroenteritis and liver carcinogenesis induced by cyanobacterial toxins**, *Gastroenterologia Polska*, 18, 159-162.
49. Rzymiski P, Poniedziałek B, Karczewski J, Kokociński M, Burchardt L, Wiktorowicz K, 2011, **Evaluation of impact of cadmium and mercury on cyanobacteria fluorescence emission using flow cytometry: preliminary study**, *Journal of Environmental Science and Engineering*, 5, 1343-1349.
50. Poniedziałek B, Rzymiski P, Kokociński M, Burchardt L, Wiktorowicz K, 2011, **Zmiany fluorescencji chlorofilu *Cylindrospermopsis raciborskii* i *Aphanizomenon flos-aquae* pod wpływem soli ołowiu**, *Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych* 2011, 48, 513-519.
51. Klimaszuk P, Rzymiski P, 2011, **Surface runoff as a factor determining trophic state of midforest lake**. *Polish Journal of Environmental Studies*, 20, 1203-1210.
52. Klimaszuk P, Rzymiski P, 2011, **Właściwości fizyczno-chemiczne spływu powierzchniowego z leśnej zlewni - potencjalna rola spływu w kształtowaniu jakości wody drobnego zbiornika wodnego**. *Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych*, 49, 338-344.
53. Piwecka K, Poniedziałek B, Rzymiski P, Karczewski J, Żurawski P, Wiktorowicz K, 2011, **Effect of mercury on the proliferation of human peripheral lymphocytes in vitro**. *Polish Journal of Environmental Studies*, 20, 1009-1011.
54. Poniedziałek B, Rzymiski P, 2010, **Świadomość ekologiczna studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**, *Nowiny Lekarskie*, 79, 429-432.
55. Rzymiski P, 2009, **Effect of Cyanophyceae toxins on human health**, *Nowiny Lekarskie*, 78 353-359.