

PUBLIKACIJŲ SĄRAŠAS

STRAIPSNIAI

Tarptautinėse duomenų bazėse esančiuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai

Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį

1. Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Bhatnagar, Amit; Vilppo, Teemu; Selenius, Mikko; Koistinen, Arto; Dahl, Mari; Penttinen, Olli-Pekka. A multicomponent approach to using waste-derived biochar in biofiltration: a case study based on dissimilar types of waste // International biodeterioration & biodegradation. Oxon : Elsevier Sci Ltd. ISSN 0964-8305. eISSN 1879-0208. 2017, Vol. 119, p. 565-576. DOI: 10.1016/j.ibiod.2016.10.056. [Scopus; AGRICOLA; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 2,962 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,250] [Ind. aut. lankais: 0,214]
2. Baltrėnas, Pranas; Januševičius, Tomas; Chlebnikovas, Aleksandras. Research into the impact of speed bumps on particulate matter air pollution // Measurement. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0263-2241. 2017, Vol. 100, p. 62-67. DOI: 10.1016/j.measurement.2016.12.042. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 2,359 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,429]
3. Baltrėnas, Pranas; Leonavičienė, Teresė. Modelling trajectories of solid particle motion in the cyclone // Engineering computations. Bingley : Emerald Group Publishing Ltd. ISSN 0264-4401. eISSN 1758-7077. 2017, Vol. 34, iss. 6, p. 1829-1848. DOI: 10.1108/EC-12-2015-0393. [Scopus; TOC Premier; Academic Source Complete; INSPEC; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 01P,04T] [Citav. rod.: 1,010 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,715]
4. Buckus, Raimondas; Baltrėnas, Pranas; Skeivalas, Jonas; Grubliauskas, Raimondas; Crețescu, Igor. Mobile phones electromagnetic field radiation research and analysis of its dispersion by applying Matlab7 software // Environmental engineering and management journal. Iasi : "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi. ISSN 1582-9596. eISSN 1843-3707. 2017, Vol. 16, no. 5, p. 1177-1184. [Environment Index; Pollution Abstracts; Scopus; GreenFILE; CAB Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 09B,04T] [Citav. rod.: 1,096 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,200] [Ind. aut. lankais: 0,114]
5. Glaser, Bruno; Baltrėnas, Pranas; Kammann, Claudia; Kern, Jürgen; Baltrėnaitė, Edita. Special issue on biochar as an option for sustainable resource management (EU COST Action TD1107 final publication) : editorial // Journal of environmental engineering and landscape management. Vilnius; Londonas : Technika; Taylor & Francis. ISSN 1648-6897. eISSN 1822-4199. 2017, Vol. 25, iss. 2, p. 23-25. DOI: 10.3846/16486897.2017.1319376. [Environment Index; Environment Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Scopus; Garden, Landscape & Horticulture Index; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,635 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,200] [Ind. aut. lankais: 0,043]
6. Jasevičius, Raimondas; Krugel-Emden, Harald; Baltrėnas, Pranas. Numerical simulation of the sticking process of glass-microparticlesto a flat wall to represent pollutant-particles treatment in amulti-channel cyclone // Particuology. New York : Elsevier. ISSN 1674-2001. eISSN 2210-4291. 2017, Vol. 32, p. 112-131. DOI: 10.1016/j.partic.2016.09.009. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 09T,04T] [Citav. rod.: 2,621 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,333] [Ind. aut. lankais: 0,476]
7. Mancinelli, Enrico; Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Marčiulaitienė, Eglė; Passerini, Giorgio. Dissolved organic carbon content and leachability of biomass waste biochar for trace metal (Cd, Cu and Pb) speciation modelling // Journal of environmental engineering and landscape management. Vilnius; Londonas : Technika; Taylor & Francis. ISSN 1648-6897. eISSN 1822-4199. 2017, Vol. 25, iss. 4, p. 354-366. DOI: 10.3846/16486897.2017.1339047. [Environment Index; Environment Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Scopus; Garden, Landscape & Horticulture Index; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,635 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,200] [Ind. aut. lankais: 0,186]

8. Marčiulaitienė, Eglė; Šerevičienė, Vaida; Baltrėnas, Pranas; Baltrėnaitė, Edita. The characteristics of BTEX concentration in various types of environment in the Baltic Sea region, Lithuania // Environmental science and pollution research. Heidelberg : Springer-Verlag. ISSN 0944-1344. eISSN 1614-7499. 2017, Vol. 24, iss. 4, p. 4162-4173. DOI: 10.1007/s11356-016-8204-x. [Current Contents / Agriculture, Biology & Environmental Sciences; ASFA; Elsevier Biobase; Biological Abstracts; CSA Environmental Sciences; GEOBASE; Scopis; AGRICOLA; CAB Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 2,741 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,250] [Ind. aut. lankais: 0,214]
9. Baltrėnaitė, Edita; Lietuvninkas, Arvydas; Baltrėnas, Pranas. Modelling the balance of metals in the amended soil for the case of 'Atmosphere-Plant-Soil' system // Environmental modeling & assessment. Dordrecht, Netherlands : Springer International Publishing. ISSN 1420-2026. eISSN 1573-2967. 2016, Vol. 21, iss. 5, p. 577-590. DOI: 10.1007/s10666-016-9505-7. [Environment Complete; Scopis; SpringerLink; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,023 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,333] [Ind. aut. lankais: 0,333]
10. Baltrėnas, Pranas; Baltrėnaitė, Edita; Kleiza, Jonas; Švedienė, Jurgita. A biochar-based medium in the biofiltration system: removal efficiency, microorganism propagation and the medium penetration modelling // Journal of the air & waste management association. Philadelphia : Taylor & Francis Inc, USA. ISSN 1096-2247. eISSN 2162-2906. 2016, Vol. 66, iss. 7, p. 673-686. DOI: 10.1080/10962247.2016.1162227. [Scopis; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,570 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,500]
11. Baltrėnas, Pranas; Chlebnikovas, Aleksandras. Investigation into a new generation multi-channel cyclone used for removing lignin particulate matter from gas under conditions of an aggressive environment // Process Safety and Environmental Protection. Rugby : Institution of Chemical Engineers. ISSN 0957-5820. eISSN 1744-3598. 2016, Vol. 99, p. 107-119. DOI: 10.1016/j.psep.2015.10.014. [Scopis; SciSearch; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 2,905 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,929]
12. Baltrėnas, Pranas; Chlebnikovas, Aleksandras. Numerical study of the aerodynamic parameters in a two-level multichannel cyclone // Separation Science and Technology. Philadelphia, USA : Taylor & Francis INC. ISSN 0149-6395. eISSN 1520-5754. 2016, Vol. 51, no. 12, p. 2105-2113. DOI: 10.1080/01496395.2016.1201112. [Chemical abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,106 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,322]
13. Mancinelli, Enrico; Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Paliulis, Dainius; Passerini, Giorgio. Trace metals in biochars from biodegradable by-products of industrial processes // Water, air and soil pollution. Dordrecht, Netherlands : Springer. ISSN 0049-6979. eISSN 1573-2932. 2016, Vol. 227, no. 6, p. 1-21. DOI: 10.1007/s11270-016-2892-1. [Scopis; SpringerLink; CAB Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,702 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,600] [Ind. aut. lankais: 0,900]
14. Vaiškūnaitė, Rasa; Zagorskis, Alvydas. Modelling of a biofiltration process of volatile organic compound mixtures in a biofilter // Biotechnology & Biotechnological Equipment. Abingdon : Taylor & Francis Ltd. ISSN 1310-2818. eISSN 1314-3530. 2016, Vol. 30, iss. 6, p. 1217-1222. DOI: 10.1080/13102818.2016.1232604. [Elsevier Biobase; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,059 (2016, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,215]
15. Baltrėnas, Pranas; Baltrėnaitė, Edita; Kačerauskas, Tomas. Social environment of creativity // Filosofija. Sociologija. Vilnius : Lietuvos Mokslų Akademijos leidykla. ISSN 0235-7186. 2015, T. 26, Nr. 1, p. 46-54. [Scopis; CEEOL – Central and Eastern European Online Library; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 01H,05S,04T] [Citav. rod.: 0,902 (2015, InCites JCR SSCI)] [Ind.: 0,667] [Ind. aut. lankais: 0,429]
16. Baltrėnas, Pranas; Baltrėnaitė, Edita; Spudulis, Edmundas. Biochar from pine and birch morphology and pore structure change by treatment in biofilter // Water, air and soil pollution. Dordrecht, Netherlands : Springer. ISSN 0049-6979. eISSN 1573-2932. 2015, Vol. 226, iss. 3, p. 1-14. DOI: 10.1007/s11270-015-2295-8. [Scopis; SpringerLink; CAB Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T,08T] [Citav. rod.: 1,551 (2015, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 1,000]
17. Baltrėnas, Pranas; Chlebnikovas, Aleksandras. Experimental research on the dynamics of air flow parameters in a six-channel cyclone-separator // Powder technology : an international journal of the science and technology of wet and dry particulate systems. Amsterdam : Elsevier B.V. ISSN 0032-5910. 2015, Vol. 283, p. 328-333. DOI: 10.1016/j.powtec.2015.06.005. [Scopis; ScienceDirect; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 2,759 (2015, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,429]
18. Baltrėnas, Pranas; Chlebnikovas, Aleksandras. Investigation into the aerodynamic parameters of the recently designed two-level cylindrical multi-channel cyclone-separator // Separation Science and Technology. Philadelphia, USA : Taylor & Francis INC. ISSN 0149-6395. eISSN 1520-5754. 2015, Vol. 50, no. 8, p. 1257-1269. DOI: 10.1080/01496395.2014.967774. [Chemical abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,083 (2015, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,929]
19. Baltrėnas, Pranas; Misevičius, Antonas. Biogas production experimental research using algae // Journal of environmental health science and engineering. London, United Kingdom : BioMed Central Ltd. eISSN 2052-336X. 2015, Vol. 13, p. 1-7. DOI: 10.1186/s40201-015-0169-z. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,129 (2015, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,500]
20. Baltrėnas, Pranas; Zagorskis, Alvydas; Misevičius, Antonas. Research into acetone removal from air by biofiltration using a biofilter with straight structure plates // Biotechnology & Biotechnological Equipment. Sofia, Bulgaria : Diagnosis Press. ISSN 1310-2818. eISSN 1314-3530. 2015, Vol. 29, iss. 2, p. 404-413. DOI: 10.1080/13102818.2015.1006413. [Elsevier Biobase; Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,373 (2015, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,714]

21. Januševičius, Tomas; Akelaitytė, Rasa. Speed bumps impact on motor transport noise // The Baltic journal of road and bridge engineering. Vilnius : Technika. ISSN 1822-427X. eISSN 1822-4288. 2015, Vol. 10, no. 2, p. 191-199. DOI: 10.3846/bjrbe.2015.24. [Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Scopus; Computers & Applied Sciences Complete; Index Copernicus (IC); INSPEC; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,519 (2015, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,643]
22. Kazlauskienė, Agnė; Brukštutė, Vaida. The influence of road maintenance substances on the growth of graminaceous plants // Journal of environmental engineering and landscape management. Vilnius : Technika. ISSN 1648-6897. 2015, Vol. 23, no. 1, p. 50-59. DOI: 10.3846/16486897.2015.1005624. [Environment Index; Environment Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Scopus; Garden, Landscape & Horticulture Index; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,591 (2015, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,714]
23. Zheng, Ruilun; Chen, Zheng; Cai, Chao; Tie, Baiqing; Liu, Xiaoli; J. Reid, Brian; Huang, Qing; Lei, Ming; Sun, Guoxin; Baltrėnaitė, Edita. Mitigating heavy metal accumulation into rice (*Oryza sativa* L.) using biochar amendment — a field experiment in Hunan, China // Environmental science and pollution research. Berlin : Springer. ISSN 0944-1344. 2015, Vol. 22, iss. 14, p. 11097-11108. DOI: 10.1007/s11356-015-4268-2. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 2,760 (2015, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,100] [Ind. aut. lankais: 0,086]
24. Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Lietuvninkas, Arvydas; Šerevičienė, Vaida; Marčiulaitienė, Eglė. Integrated evaluation of aerogenic pollution by air-transported heavy metals (Pb, Cd, Ni, Zn, Mn and Cu) in the analysis of the main deposit media // Environmental science and pollution research. Berlin : Springer. ISSN 0944-1344. 2014, Vol. 21, iss. 1, p. 299-313. DOI: 10.1007/s11356-013-2046-6. [Environment Complete; Scopus; ProQuest/CSA; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 2,828 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,400] [Ind. aut. lankais: 0,428]
25. Baltrėnas, Pranas; Mačaitis, Kęstutis. Effectiveness of air treatment using a plate - type biofilter with a capillary system for humidification of packing material // Environmental engineering and management journal. Iasi : “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania. ISSN 1582-9596. 2014, Vol. 13, no. 8, p. 2063-2072. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,065 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,357]
26. Baltrėnas, Pranas; Pranskevičius, Mantas; Chlebnikovas, Aleksandras. Research on parameters changes in the two-level multichannel cyclone // Environmental engineering and management journal. Iasi : “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania. ISSN 1582-9596. 2014, Vol. 13, no. 9, p. 2135-2145. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,065 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,786]
27. Grubliauskas, Raimondas; Strukčinskienė, Birutė; Raistenskis, Juozas; Strukčinskaitė, Vaiva; Buckus, Raimondas; Januševičius, Tomas; da Silva Pereira, Paulo Alexandre. Effects of urban rail noise level in a residential area // Journal of vibroengineering. Kaunas : Public Institution Vibromechanika. ISSN 1392-8716. 2014, vol. 16, iss. 2, p. 987-996. [Academic Search Complete; VINITI; Scopus; TOC Premier; Current Abstracts; BIOSIS Previews; INSPEC; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 09B,04T,09T] [Citav. rod.: 0,617 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,290] [Ind. aut. lankais: 0,207]
28. Jasevičius, Raimondas; Baltrėnas, Pranas; Kačianauskas, Rimantas; Grubliauskas, Raimondas. DEM simulation of the impact of ultrafine glass particles on the partition wall of the multichannel cyclone // Particulate science and technology. Philadelphia, USA : Taylor & Francis. ISSN 0272-6351. 2014, Vol. 32, iss. 6, p. 576-587. DOI: 10.1080/02726351.2014.933145. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 09P,04T,09T] [Citav. rod.: 0,523 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,625] [Ind. aut. lankais: 0,536]
29. Mačaitis, Kęstutis; Misevičius, Antonas; Paškevičius, Algimantas; Raudonienė, Vita; Repečkienė, Jūratė. Effectiveness research on a wavy lamellar plate-type biofilter with a capillary system for the humidification of the packing material applying introduced microorganisms // Journal of environmental engineering and landscape management. Vilnius : Technika. ISSN 1648-6897. 2014, Vol. 22, no. 4, p. 254-263. DOI: 10.3846/16486897.2014.972409. [Environment Index; Environment Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Scopus; Garden, Landscape & Horticulture Index; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,623 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,400] [Ind. aut. lankais: 0,286]
30. Šerevičienė, Vaida; Baltrėnas, Pranas; Baltrėnaitė, Edita; Marčiulaitienė, Eglė; Paliulis, Dainius. Investigation of NO2 behaviour in the temperate continental climate road environment // Water, air and soil pollution. Dordrecht, Netherlands : Springer. ISSN 0049-6979. eISSN 1573-2932. 2014, Vol. 225, no. 9, p. 1-10. DOI: 10.1007/s11270-014-2173-9. [Scopus; SpringerLink; CAB Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,554 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,400] [Ind. aut. lankais: 0,286]
31. Vaitiekūnas, Petras; Petrėnaitis, Egidijus; Venslovas, Albertas; Chlebnikovas, Aleksandras. Air stream velocity modelling in multichannel spiral cyclone separator // Journal of environmental engineering and landscape management. Vilnius : Technika. ISSN 1648-6897. 2014, Vol. 22, no. 3, p. 183-193. DOI: 10.3846/16486897.2014.931283. [Environment Index; Environment Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Scopus; Garden, Landscape & Horticulture Index; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,623 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,786]

32. Venckus, Žilvinas; Venslovas, Albertas; Pranskevičius, Mantas. Experimental research into aerodynamic parameters of a cylindrical one-level 8-channel cyclone // *Journal of environmental engineering and landscape management*. Vilnius : Technika. ISSN 1648-6897. 2014, Vol. 22, no. 4, p. 284-291. DOI: doi.org/10.3846/16486897.2014.973415. [Environment Index; Environment Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Scopus; Garden, Landscape & Horticulture Index; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 0,623 (2014, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,571]
33. Baltrėnas, Pranas; Buckus, Raimondas. Measurements and analysis of the electromagnetic fields of mobile communication antennas // *Measurement*. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0263-2241. 2013, Vol. 46, iss. 10, p. 3942-3949. DOI: 10.1016/j.measurement.2013.08.008. [ScienceDirect; Compendex; INSPEC; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Academic Search Premier] [M.kr.: 04T] [Citav. rod.: 1,526 (2013, InCites JCR SCIE)] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,286]
34. Kazlauskienė, Agnė; Valentukevičienė, Marina; Ignatavičius, Gytautas. Sustainability assessment of heavy metals and road maintenance salts in sweep sand from roadside environment // *Technological and economic development of economy = Ūkio technologinis ir ekonominis vystymas : Baltic journal on sustainability / Vilniaus Gedimino technikos universitetas*. Vilnius : Technika. ISSN 2029-4913. 2013, vol. 19, no. 2, p. 224-236. DOI: 10.3846/20294913.2013.796500. [Scopus; CSA (nenaudotinas); Current Abstracts; Social Sciences Citation Index (Web of Science); Science Citation Index Expanded (Web of Science); ICONDA] [M.kr.: 03B,04T] [Citav. rod.: 2,818 (2013, InCites JCR SSCI)] [Ind.: 0,334] [Ind. aut. lankais: 0,310]

[Publikacijų grupėje: 34; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 20,582; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 15,870]

Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazės „Conference Proceedings“ leidiniuose

1. Chlebnikovas, Aleksandras; Baltrėnas, Pranas. Research and analysis of aggressive conditions formation into a multi channel cyclone // *Energy Procedia*. International scientific conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2016, 12-14 October 2016, Riga, Latvia. Amsterdam : Elsevier Ltd. ISSN 1876-6102. 2017, Vol. 113, p. 69-76. DOI: 10.1016/j.egypro.2017.04.018. [Scopus; TOC Premier; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); Engineering Information Compendex; Current Abstracts (EBSCO)] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500]
2. Baltrėnas, Pranas; Misevičius, Antonas; Mačaitis, Kęstutis; Tekorienė, Rūta. Experimental research of odours arising during the process of biofiltration // *Energy Procedia*. International scientific conference “Environmental and climate technologies – CONECT 2014”. Amsterdam : Elsevier Ltd. ISSN 1876-6102. 2015, Vol. 72, p. 64-70. DOI: 10.1016/j.egypro.2015.06.010. [Scopus; TOC Premier; Current Abstracts; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); ScienceDirect] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,750] [Ind. aut. lankais: 0,375]
3. Baltrėnas, Pranas; Pranskevičius, Mantas; Venslovas, Albertas. Optimization of the new generation multichannel cyclone cleaning efficiency // *Energy Procedia*. International scientific conference “Environmental and climate technologies – CONECT 2014”. Amsterdam : Elsevier Ltd. ISSN 1876-6102. 2015, Vol. 72, p. 188-195. DOI: 10.1016/j.egypro.2015.06.027. [Scopus; TOC Premier; Current Abstracts; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); ScienceDirect] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,571]
4. Baltrėnas, Pranas; Baliukas, Egidijus. Experimental researches and comparison of cylindrical al multiple levels six-channel cyclone // 9th International Conference "Environmental Engineering", May 22-23, 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers. Vilnius : Technika, 2014. ISBN 9786094576409. eISSN 2029-7092. p. 1-7. DOI: 10.3846/enviro.2014.003. [Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,500]
5. Tarvydaitė, Janina; Kazlauskienė, Agnė. Research of effectiveness of diffusive samplers determining nitrogen dioxide in air // 9th International Conference "Environmental Engineering", May 22-23, 2014, Vilnius, Lithuania: selected papers. Vilnius : Technika, 2014. ISBN 9786094576409. p. 1-7. DOI: 10.3846/enviro.2014.063. [Conference Proceedings Citation Index (nenaudotinas)] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,250]
6. Vaitiekūnas, Petras; Petraitis, Egidijus; Chlebnikovas, Aleksandras. Cleaning efficiency researches in the cyclone with curved channels from different size particulate matter // 9th International Conference "Environmental Engineering", May 22-23, 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers. Vilnius : Technika, 2014. ISBN 9786094576409. eISSN 2029-7092. p. 1-9. DOI: 10.3846/enviro.2014.066. [Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,334] [Ind. aut. lankais: 0,215]

[Publikacijų grupėje: 6; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 4,084; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 1,911]

Kitų tarptautinių duomenų bazių leidiniuose

1. Astrauskas, Tomas; Grubliauskas, Raimondas. Modelling of ground borne vibration induced by road transport = Automobilių transporto sukeltamų žemės vibracijų modeliavimas // *Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering*. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2017, T. 9, Nr. 4, p. 376-380. DOI: 10.3846/mla.2017.1060. [Academic Search Complete; Gale's Academic OneFile; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,179]

2. Bingelytė, Živilė; Zagorskis, Alvydas. Biodujų valymo efektyvumo tyrimai naudojant mikrodumblių *Monoraphidium griffithii* suspensiją = Research of biogas purification using microalgae *Monoraphidium griffithii* suspension // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2017, T. 9, Nr. 4, p. 349-356. DOI: 10.3846/mla.2017.1069. [Academic Search Complete; Gale's Academic OneFile; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,286]
3. Chemerys, Valeriia; Baltrėnaitė, Edita. Pine-derived biochar as option for adsorption of Cu, Zn, Cr, Pb, Ni and decreasing of BOD5 in landfill leachate = Pagaminta iš pušies bioanglis, skirta Cu, Zn, Cr, Pb, Ni adsorbuoti ir BDS5 mažinti sąvartyno filtrate // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2017, T. 9, Nr. 4, p. 406-412. DOI: 10.3846/mla.2017.1068. [Academic Search Complete; Gale's Academic OneFile; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,250]
4. Chlebnikovas, Aleksandras; Baltrėnas, Pranas. Specialaus ciklono su antriniais srautais aerodinaminių parametru tyrimai = Research of the aerodynamic parameters in a special cyclone with secondary inlets // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2017, T. 9, Nr. 4, p. 400-405. DOI: 10.3846/mla.2017.1065. [Academic Search Complete; Gale's Academic OneFile; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,215]
5. Danila, Vaidotas; Vasarevičius, Saulius. Kadmio ir nikelio imobilizavimo dirvožemyje, panaudojant geležies nanodaleles, teorinis modeliavimas = Theoretical modelling of immobilization of cadmium and nickel in soil using iron nanoparticles // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2017, T. 9, Nr. 4, p. 381-386. DOI: 10.3846/mla.2017.1067. [Academic Search Complete; Gale's Academic OneFile; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,429]
6. <vėluojanti> Khrystoslavenko, Olga; Grubliauskas, Raimondas. Simulation of room acoustics using Comsol Multiphysics = Akustinių rodiklių patalpose modeliavimas naudojant Comsol Multiphysic // 20-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos "Mokslas - Lietuvos ateitis" teminės konferencijos Aplinkos apsaugos inžinerija vykusios 2017 m. kovo 20 d. Vilniuje : straipsnių rinkinys = Proceedings of the 20th conference for junior researchers "Science - future of Lithuania" Environmental protection engineering 20 March 2017, Vilnius, Lithuania. Vilnius : Technika, 2017. ISBN 9786094760730. eISBN 9786094760723. ISSN 2029-7157. eISSN 2029-7149. p. 40-45. DOI: 10.3846/aainz.2017.06. [Index Copernicus (IC)] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,215]
7. Kolodynskiy, Vitalij; Baltrėnas, Pranas. Biodujų gamybos eksperimentiniai tyrimai taikant nuotekų dumblo įkrovą su bioanglies priedu = Biogas production experimental research by using sewage sludge loading with biochar additive // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2017, T. 9, Nr. 4, p. 371-375. DOI: 10.3846/mla.2017.1062. [Academic Search Complete; Gale's Academic OneFile; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,357]
8. <vėluojanti> Mancinelli, Enrico; Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Grubliauskas, Raimondas; Passerini, Giorgio. Review: dissolved organic carbon content of biochar varying with the type of feedstock and the pyrolysis temperature = ištirpusios organinės anglies kiekio bioanglyje, pagamintoje iš skirtingų žaliavos tipų, esant skirtingoms pirolizės sąlygoms, literatūros apžvalga // 20-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos "Mokslas - Lietuvos ateitis" teminės konferencijos Aplinkos apsaugos inžinerija vykusios 2017 m. kovo 20 d. Vilniuje : straipsnių rinkinys = Proceedings of the 20th conference for junior researchers "Science - future of Lithuania" Environmental protection engineering 20 March 2017, Vilnius, Lithuania. Vilnius : Technika, 2017. ISBN 9786094760730. eISBN 9786094760723. ISSN 2029-7157. eISSN 2029-7149. p. 54-61. DOI: 10.3846/aainz.2017.008. [Index Copernicus (IC)] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,200] [Ind. aut. lankais: 0,114]
9. <vėluojanti> Usevičiūtė, Luiza; Baltrėnaitė, Edita. Potencialiai toksiškų elementų išplovimo iš pirolizės būdu apdirbtų medinių pabėgių vertinimas = Assessment of potentially toxic elements leaching from railway sleepers processed by pyrolysis // 20-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos "Mokslas - Lietuvos ateitis" teminės konferencijos Aplinkos apsaugos inžinerija vykusios 2017 m. kovo 20 d. Vilniuje : straipsnių rinkinys = Proceedings of the 20th conference for junior researchers "Science - future of Lithuania" Environmental protection engineering 20 March 2017, Vilnius, Lithuania. Vilnius : Technika, 2017. ISBN 9786094760730. eISBN 9786094760723. ISSN 2029-7157. eISSN 2029-7149. p. 142-150. DOI: 10.3846/aainz.2017.021. [Index Copernicus (IC)] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,322]
10. Astrauskas, Tomas; Grubliauskas, Raimondas. Investigation and evaluation of speed table influence on traffic noise propagation in residential area // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2016, T. 8, Nr. 4, p. 425-430. [Academic Search Complete; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,429]
11. Chlebnikovas, Aleksandras; Baltrėnas, Pranas. Daugiakanalio ciklono panaudojimo dujų srauto dulketumui mažinti agresyvioje aplinkoje teorinis vertinimas // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2016, T. 8, Nr. 4, p. 403-410. DOI: 10.3846/mla.2016.948. [Academic Search Complete; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,286]

12. Kolodynskij, Vitalij; Baltrėnas, Pranas. Periodinio veikimo mažų matmenų bioreaktorių laboratoriniai eksperimentiniai tyrimai ir vertinimas // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2016, T. 8, Nr. 4, p. 382-387. DOI: 10.3846/mla.2016.952. [Academic Search Complete; ICONDA; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,429]
13. Choroševič, Edgar; Baltrėnas, Pranas; Marčiulaitienė, Eglė. Acto kvapo mažinimas maisto gamybos metu naudojant biofiltrus // 18-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminės konferencijos "Aplinkos apsaugos inžinerija", vykusios 2015 m. balandžio 9 d. Vilniuje, straipsnių rinkinys = Proceedings of the 18th conference of Lithuanian junior researchers "Science - Future of Lithuania" "Environmental Protection Engineering" 9 April 2015, Vilnius, Lithuania. Vilnius : Technika, 2015. ISBN 9786094578496. p. 25-30. [IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,333] [Ind. aut. lankais: 0,143]
14. Kolodynskij, Vitalij; Baltrėnas, Pranas. Plazminiu purškimu suformuotų TIO2 katalizatorių taikymas valant iš oro azoto oksidus ir anglies monoksidą = Plasma coating formed TIO2 catalysts usage in cleaning the air from nitrogen oxides and carbon monoxide // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. eISSN 2029-2252. 2015, T. 7, Nr. 4, p. 365-371. DOI: 10.3846/mla.2015.814. [ProQuest Central; ICONDA] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,500]
15. Baliukas, Egidijus; Baltrėnas, Pranas. Dviejų lygių cilindrinio ciklono su skirtingu kanalų skaičiumi eksperimentiniai tyrimai = Experimental research into the two-level cylindrical cyclone with a different number of channels // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. 2014, T. 6, Nr. 4, p. 347-355. DOI: 10.3846/mla.2014.47. [ProQuest Central; ICONDA] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,643]
16. <vėluojanti> Baltrėnas, Pranas; Marčiulaitienė, Eglė; Misevičius, Antonas; Žagorskis, Alvydas. Plokštelinės konstrukcijos oro valymo biofilto taikomieji tyrimai = Applied research of plate type air treatment biofilter // Jaunųjų mokslininkų darbai = Journal of young scientists. Šiauliai : Šiaulių universitetas. ISSN 1648-8776. 2014, Nr.2(42), p. 130-138. [CEEOL – Central and Eastern European Online Library; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,750] [Ind. aut. lankais: 0,482]
17. Baltrėnas, Pranas; Platova, Diana. 300 m³/h našumo spiralinio daugiakanalio ciklono valymo efektyvumo tyrimas, šalinant 20 μm kietąsias daleles = Research into the cleaning efficiency of 300 m³/h maintained by the spiral multi-channel cyclone in the process of removing solid particles of 20 μm // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. 2014, T. 6, nr. 4, p. 373-378. DOI: 10.3846/mla.2014.51. [ProQuest Central; ICONDA] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,429]
18. <vėluojanti> Baltrėnas, Pranas; Vasarevičius, Saulius; Kazlauskienė, Agnė; Chlebnikovas, Aleksandras. Naujos kartos konstrukcijos vieno lygio daugiakanalio ciklono eksperimentiniai tyrimai = Experimental research of the new generation design of one-level multichannel cyclone // Jaunųjų mokslininkų darbai = Journal of young scientists. Šiauliai : Šiaulių universitetas. ISSN 1648-8776. 2014, Nr.2(42), p. 139-145. [CEEOL – Central and Eastern European Online Library; IndexCopernicus] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,500]
19. Baliukas, Egidijus; Baltrėnas, Pranas. Eksperimentiniai oro srauto greičių pasiskirstymo dviejų lygių ciklone tyrimai = Experimental research on the distribution of air stream velocity using the two-level cyclone // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. 2013, T. 5, Nr. 4, p. 330-336. DOI: 10.3846/mla.2013.53. [ProQuest Central; ICONDA] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,500]
20. Baltrėnas, Pranas; Mačaitis, Kęstutis; Mačaitis, Vytautas. Šaldytuvų elektromagnetinių laukų tyrimai ir vertinimas = Research and evaluation of electromagnetic fields of refrigerators // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. 2013, T. 5, Nr. 4, p. 369-375. DOI: 10.3846/mla.2013.59. [ProQuest Central; ICONDA] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,667] [Ind. aut. lankais: 0,334]
21. Kiaunytė, Eglė; Pranskevičius, Mantas. Kokybinis užterštų pakeleš dirvožemių vertinimas // Mokslas - Lietuvos ateitis : Aplinkos apsaugos inžinerija = Science - Future of Lithuania : Environmental protection engineering. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2341. 2013, T. 5, nr. 4, p. 363-368. DOI: 10.3846/mla.2013.58. [Gale's Academic OneFile; ProQuest Central; ICONDA] [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,429]

[Publikacijų grupėje: 21; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 15,450; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 7,468]

Kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai

Periodiniuose ir vienkartinuose leidiniuose

1. Baltrėnas, Pranas. Модель организации докторантуры в Вильнюсском техническом университете // Высшее образование в России = Vysshee obrazovanie v ROSSII. Москва : Московский государственный университет печати имени Ивана Федорова. ISSN 0869-3617. 2014, № 7, p. 151-156. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,429]

2. <vėluojanti> Markert, Bernd; Wuenschmann, Simone; Baltrėnaitė, Edita; Chudzińska, Ewa; De Marco, Silvia; Diatta, Jean; Ghaffari, Zahra; Gorelova, Svetlana; Marcovecchio, Jorge; Tabors, Guntis; Yousef, Naglaa; Wang, Meie; Fraenzle, Stefan; Kumari, Alka. International, transdisciplinary and intercultural cooperation in bioindication and biomonitoring studies (B&B technologies) – with specific consideration of plant organisms and chemical elements // International Journal of Sustainable Water and Environmental Systems (SWES). Canada : International Association for Sharing Knowledge and Sustainability. ISSN 1923-7537. eISSN 1923-7545. 2014, Vol. 6, no. 1, p. 17-26. DOI: 10.5383/swes.06.01.0002. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,071] [Ind. aut. lankais: 0,051]

[Publikacijų grupėje: 2; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 1,071; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 0,480]

Konferencijų pranešimų medžiagoje

1. Astrauskas, Tomas; Grubliauskas, Raimondas; Januševičius, Tomas. Investigation and evaluation of speed table influence on road traffic induced ground borne vibration // 10th International conference "Environmental Engineering", 27-28 April 2017, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania. Vilnius : VGTU Press. eISSN 2029-7092. 2017, p. 1-7. DOI: 10.3846/enviro.2017.002. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,333] [Ind. aut. lankais: 0,167]
2. Chlebnikovas, Aleksandras; Baltrėnas, Pranas. Researches of aggressive gas flow cleaning from wood ash particulate matter in the multi-channel cyclone // 10th International conference "Environmental Engineering", 27-28 April 2017, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania. Vilnius : VGTU Press. eISSN 2029-7092. 2017, p. 1-8. DOI: 10.3846/enviro.2017.013. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,286]
3. Kolodynskij, Vitalij; Baltrėnas, Pranas. Experimental research of biogas yield and quality produced from chicken manure // 10th International conference "Environmental Engineering", 27-28 April 2017, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania. Vilnius : VGTU Press. eISSN 2029-7092. 2017, p. 1-7. DOI: 10.3846/enviro.2017.030. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,500]
4. Morichetti, Mauro; Passerini, Giorgio; Baltrėnas, Pranas; Baltrėnaitė, Edita; Corvatta, Gianni. Heavy metals uptake by trees near a waste incinerator // 10th International conference "Environmental Engineering", 27-28 April 2017, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania. Vilnius : VGTU Press. eISSN 2029-7092. 2017, p. 1-9. DOI: 10.3846/enviro.2017.039. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,200] [Ind. aut. lankais: 0,129]
5. Vilniškis, Tomas; Januševičius, Tomas. Research of different noise barriers efficiency at different temperature // 10th International conference "Environmental Engineering", 27-28 April 2017, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania. Vilnius : VGTU Press, 2017. eISBN 9786094760440. eISSN 2029-7092. p. 1-5. DOI: 10.3846/enviro.2017.061. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,179]
6. Vorobjovas, Viktoras; Motiejūnas, Algirdas; Ratkevičius, Tomas; Zagorskis, Alvydas; Danila, Vaidotas. Analysis of calculation methods for life cycle greenhouse gas emissions for road sector // 10th International conference "Environmental Engineering", 27-28 April 2017, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania. Vilnius : VGTU Press. eISSN 2029-7092. 2017, p. 1-7. DOI: 10.3846/enviro.2017.156. [M.kr.: 04T,02T] [Ind.: 0,400] [Ind. aut. lankais: 0,200]
7. Baltrėnas, Pranas; Baliukas, Egidijus. Experimental researches and comparison of cylindrical multiple levels six-channel cyclone // 9th International Conference "Environmental Engineering", May 22-23, 2014, Vilnius, Lithuania: selected papers CD. Vilnius : Technika, 2014. ISBN 9786094576904. p. 1-7. DOI: 10.3846/enviro.2014.003. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,500]
8. Tarvydaitė, Janina; Kazlauskienė, Agnė. Research of effectiveness of diffusive samplers determining nitrogen dioxide in air // 9th International Conference "Environmental Engineering", May 22-23, 2014, Vilnius, Lithuania: selected papers CD. Vilnius : Technika, 2014. ISBN 9786094576904. p. [1-7]. DOI: 10.3846/enviro.2014.063. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,250]
9. Vaitiekūnas, Petras; Petraitis, Egidijus; Chlebnikovas, Aleksandras. Cleaning efficiency researches in the cyclone with curved channels from different size particulate matter // 9th International Conference "Environmental Engineering", May 22-23, 2014, Vilnius, Lithuania: selected papers CD. Vilnius : Technika, 2014. ISBN 9786094576904. p. [1-9]. DOI: 10.3846/enviro.2014.066. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,334] [Ind. aut. lankais: 0,215]

[Publikacijų grupėje: 9; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 4,767; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 2,424]

Nerecenzuojamuose leidiniuose paskelbti straipsniai

Mokslo populiarinimo, meno ir kultūros leidiniuose

1. Kirliauskaitė, Eglė (aut., imant. inter.); Baltrėnas, Pranas (aut., duod. inter.). 100-ojo patento laukiantis P. Baltrėnas: „Reikia suspėti dar daug nuveikti“ : pokalbis su VGTU prof. habil. dr. Pranu Baltrėnu, kalbėjosi redaktorė Eglė Kirliauskaitė = P. Baltrėnas waits for his 100th patent: “There’s a lot to be done” // Sapere Aude. Vilnius : VGTU. ISSN 2029-4999. 2017, Nr. 1(14), p. 4-9. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,215]
2. Baltrėnas, Pranas; Vasarevičius, Saulius. VGTU Aplinkos apsaugos institute sukurti naujos kartos konstrukcijos daugiakanaliai ciklonai // Mokslas ir technika : Lietuvos MA ir Lietuvos inžinierių sąjungos mėnesinis žurnalas. Vilnius : UAB "Mokslas ir technika". ISSN 0134-3165. 2015, Nr. 7-8, p. 22-24. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,214]

3. Baltrėnas, Pranas; Zagorskis, Alvydas; Baltrėnaitė, Edita. VGTU Aplinkos apsaugos institute sukurti naujos kartos oro valymo biofiltrai // Mokslas ir technika : Lietuvos MA ir Lietuvos inžinierių sąjungos mėnesinis žurnalas. Vilnius : UAB "Mokslas ir technika". ISSN 0134-3165. eISSN 1648-7958. 2015, Nr. 6, p. 38-40. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,214]
4. Baltrėnas, Pranas. Kaip per 20 metų keitėsi požūris į aplinkos apsaugą? // Sapere Aude. Vilnius : VGTU. ISSN 2029-4999. 2014, Nr. 3(8), p. 72. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,071]
5. Kazlauskienė, Agnė. Kuriamas naujos kartos konstrukcijos daugiakanalis ciklonas // Mokslas ir technika : Lietuvos MA ir Lietuvos inžinierių sąjungos mėnesinis žurnalas. Vilnius : UAB "Mokslas ir technika". ISSN 0134-3165. 2014, Nr. 5, p. 24-25. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,143]
6. Baltrėnas, Pranas; Kazlauskienė, Agnė. Melasos pagrindo medžiaga ir jos pritaikymo galimybės kelių bei gatvių priežiūrai // Statyba ir architektūra. Vilnius : UAB "Statyba ir architektūra". ISSN 0131-9183. 2013, Nr. 12, p. 42-45. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,286]

[Publikacijų grupėje: 6; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 5,500; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 1,142]

TEZĖS

Kituose recenzuojamuose leidiniuose

1. Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Marčiulaitienė, Eglė; Pranskevičius, Mantas; Chemerys, Valerija. Impact of syngenetic elements of lignocellulosic feedstock on adsorptive features of biochar // CESE-2017 : The tenth international conference on the "Challenges in environmental science and engineering", 11-15 November, Kunming, China : abstracts book. Highton : LJS Environment, 2017, 2-149. ISBN 9780646979144. p. 134-135. (CESE series). [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,200]
2. Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas. Use of wood biochar in environmental engineering systems // "Understanding biochar mechanisms for practical implementation" : Final meeting EU-COST action "Biochar" and 76 Symposium des ANS e.V., 28th-30th September, 2015, Hochschule Geisenheim university : [abstracts] / B. Glaser, C. Kammann, A. Loewen (Hrsg.). Braunschweig : ANS e.V, 2015. ISBN 9783924618476. p. 31-32. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,143]
3. Baltrėnaitė, Edita; Lietuvninkas, Arvydas; Baltrėnas, Pranas. Modelling the removal of heavy metals from arable soil within the 'atmosphere-plant-soil' continuum // Goldschmidt 2015, 16-21 August, Prague Czech Republic : conference abstracts. Paris : European Association of Geochemistry. 2015, p. 186. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,333] [Ind. aut. lankais: 0,024]
4. Leonavičienė, Teresė; Baltrėnas, Pranas. Effects of the parameters on the air flow in a four-channel cyclone // 7th international workshop "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, Hotel "Europa Royale", December 3-5, 2015 : [abstracts book]. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2015. ISBN 9789986680581. p. 36. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,071]
5. Baltrėnaitė, Edita; Lietuvninkas, Arvydas; Baltrėnas, Pranas. Integrative deposit media method for quantitative evaluation of aerogenic metal contamination risk // Goldschmidt 2014, 8-13 June, Sacramento, California, USA: conference abstracts. Paris : European Association of Geochemistry. 2014, p. 109. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,333] [Ind. aut. lankais: 0,024]
6. Leonavičienė, Teresė; Baltrėnas, Pranas. Removal of particles from gas in a multichannel cyclone // Mathematical modelling and analysis : 19th international conference, May 26-29, 2014, Druskininkai, Lithuania : abstracts. Vilnius : Technika, 2014. ISBN 9786094576928. eISBN 9786094576911. p. 41. [M.kr.: 01P,04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,036]

[Publikacijų grupėje: 6; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 3,366; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 0,297]

Nerecenzuojamuose leidiniuose

1. Leonavičienė, Teresė; Baltrėnas, Pranas. Modelling of air flow in the multi-channel cyclone // Mathematical Modelling and Analysis (MMA2015) : 20th international conference, May 26-29, 2015, Sigulda, Latvia : abstracts. Riga : University of Latvia, 2015. ISBN 9789984459998. p. 53. [M.kr.: 01P,04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,036]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 0,500; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 0,036]

MONOGRAFIJOS

1. Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Lietuvninkas, Arvydas. The sustainable role of the tree in environmental protection technologies : [monograph] Heidelberg : Springer International Publishing, 2016. 344 p. ISBN 9783319254753. DOI: 10.1007/978-3-319-25477-7. [SpringerLink] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,896] [Ind. aut. lankais: 22,015]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 0,896; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 22,015]

KITOS KNYGOS IR JŲ DALYS, DISERTACIJOS

1. Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Lietuvninkas, Arvydas. Modelling phytoremediation: concepts, models, and approaches // Phytoremediation: Management of environmental contaminants, Volume 5. Cham : Springer International Publishing, 2017. ISBN 9783319523798. eISBN 9783319523811. p. 327-341. DOI: 10.1007/978-3-319-52381-1_12. [SpringerLink] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,333] [Ind. aut. lankais: 0,357]
2. Baltrėnas, Pranas. Pranas Baltrėnas // Permainų ir iššūkių keliu : Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesorų emeritų prisiminimai. Vilnius : Technika, 2016. ISBN 9786094579394. eISBN 9786094579387. p. 8-23. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 1,143]
3. Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Butkus, Donatas; Lietuvninkas, Arvydas. Using the dynamic factors method in bioindication and phytoremediation // Phytoremediation : management of environmental contaminants, Vol. 1. Switzerland : Springer Verlag, 2015. ISBN 9783319103945. p. 21-30. DOI: 10.1007/978-3-319-10395-2. [SpringerLink] [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,750] [Ind. aut. lankais: 0,536]
4. Bukantis, Arūnas; Ignatavičius, Gytautas; Satkūnas, Jonas; Sinkevičius, Stanislovas; Šulijienė, Giedrė; Vasarevičius, Saulius; Veteikis, Darijus. Lithuania's environment: state, processes and trends Vilnius : Aplinkos apsaugos agentūra, 2013. 216 p. ISBN 9789955772583. [M.kr.: 03B] [Ind.: 0,142] [Ind. aut. lankais: 2,191]

[Publikacijų grupėje: 4; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 2,225; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 4,226]

SUDARYTAS IR /AR REDAGUOTAS MOKSLO DARBAS

1. Baltrėnas, Pranas (sudaryt.). 19-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos "Mokslas - Lietuvos ateitis" teminės konferencijos Aplinkos apsaugos inžinerija, vykusios 2016 m. balandžio 7 d. Vilniuje, straipsnių rinkinys = : proceedings of the 19th Conference for junior researchers "Science - future of Lithuania" Environmental engineering, 7 April 2016, Vilnius, Lithuania Vilnius : Technika, 2016. 233 p. ISBN 9786094579516. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 16,643]
2. Baltrėnas, Pranas (red.). 18-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos "Mokslas - Lietuvos ateitis" teminės konferencijos Aplinkos apsaugos inžinerija, vykusios 2015 m. balandžio 9 d. Vilniuje, straipsnių rinkinys = Proceedings of the 18th Conference for junior researchers "Science - future of Lithuania" Environmental engineering, 9 April 2015, Vilnius, Lithuania Vilnius : Technika, 2015. 119 p. ISBN 9786094578496. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 8,500]

[Publikacijų grupėje: 2; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 2,000; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 25,143]

INFORMACINIAI LEIDINIAI

1. Bukantis, Arūnas; Ignatavičius, Gytautas; Satkūnas, Jonas; Sinkevičius, Stanislovas; Šulijienė, Giedrė; Vasarevičius, Saulius; Veteikis, Darijus; Valentukevičienė, Marina (sudaryt.). Lietuvos gamtinė aplinka : būklė, procesai, raida Vilnius : Aplinkos apsaugos agentūra, 2013. 200 p. ISBN 9789955772583. [M.kr.: 03B] [Ind.: 0,125] [Ind. aut. lankais: 1,786]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 0,125; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 1,786]

VERTIMAI

1. Baltrėnaitė, Edita; Baltrėnas, Pranas; Lietuvninkas, Arvydas. Tvarus medžio vaidmuo aplinkos apsaugos technologijose : monografija: [versta iš: The sustainable role of the tree in environmental protection technologies / E. Baltrėnaitė, P. Baltrėnas, A. Lietuvninkas. Heidelberg : Springer, 2016; ISBN 9783319254753]. Vilnius : Technika, 2016. 352 p. ISBN 9786094579530. eISBN 9786094579523. DOI: 10.20334/2377-M. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,929] [Ind. aut. lankais: 22,008]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 0,929; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 22,008]

PATENTAI

Europos patentų biure EPO, JAV patentų ir prekių ženklų biure USPTO, Japonijos patentų biure JPO įregistruoti patentai

1. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Zagorskis, Alvydas (išrad.). Plate type biofilter with a capillary system for charge humidification : EP 2441509 B1 : patentas / išradėjai : Pranas Baltrėnas, Alvydas Zagorskis. EP 2441509 B1. 2016-09-21. 9 p. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,643]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 1,000; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 0,643]

Lietuvos patentų biure įregistruoti patentai

1. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Baltrėnaitė, Edita (išrad.); Chemerys, Valeriia (išrad.). Bioanglies modifikavimo H₂O₂ vandeniniu tirpalu įrenginys = Equipment and method for modification of biocoal with H₂O₂ water solution. LT 6434 B. 2017-08-10. 8 p. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,571]
2. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Baltrėnaitė, Edita (išrad.); Kolodynskiij, Vitalij (išrad.). Bioreaktorius ir biodujų gamybos būdas = Bioreactor and biogas production method. 6478. 2017-11-27. 15 p. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 1,071]
3. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Chlebnikovas, Aleksandras (išrad.). Daugiakanalis ciklonas - filtras agresyvioms dujoms nuo kietųjų dalelių valyti = Multi-channel cyclone-filter for cleaning aggressive gas from particulate matter. 6479. 2017-11-27. 15 p. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,536]
4. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Kolodynskiij, Vitalij (išrad.). Katalitinis užterštų dujų valymo įrenginys ir būdas = Catalytic polluted gas treatment device and method. LT 6433 B. 2017-08-10. 8 p. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,571]
5. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Baltrėnaitė, Edita (išrad.). Vertikalus biofiltras-adsorberis : LT 6328 B : patentas / išradėjai : Pranas Baltrėnas, Edita Baltrėnaitė. LT 6328 B. 2016-10-25. 14 p. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,500]
6. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Baltrėnaitė, Edita (išrad.). Biofiltras-adsorberis : patentas / išradėjai : Pranas Baltrėnas, Edita Baltrėnaitė. LT 6134 (B). 2015-03-25. 11 p. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,786]
7. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Chlebnikovas, Aleksandras (išrad.). Daugialygis daugiakanalis cilindrinis ciklonas-filtras : LT 6225 B : patentas. LT 6225 B. 2015-10-26. 17 p. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 1,214]
8. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Buckus, Raimondas (išrad.). Mobiliojo telefono dėklas : patentas / išradėjai : Pranas Baltrėnas, Raimondas Buckus. LT 6023 (B). 2014-04-25. [M.kr.: 04T] [Ind.: 1,000] [Ind. aut. lankais: 0,000]
9. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Vaitkutė, Dovilė (išrad.). Aplinkos taršos nustatymo būdas / išradėjai: Pranas Baltrėnas, Dovilė Vaitkutė. LT 6042 (B). 2014-06-25. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,500] [Ind. aut. lankais: 0,000]
10. Baltrėnas, Pranas (išrad.); Jakštonienė, Inga (išrad.); Sigal, Aleksandr (išrad.); Vaitiekūnas, Petras (išrad.); Serebryanskyi, Dmytro (išrad.). Daugiakanalis ciklonas : patentas / išradėjai: Pranas Baltrėnas, Inga Jakštonienė, Aleksandr Sigal, Petras Vaitiekūnas, Dmytro Serebryanskyi. LT 5912 B. [M.kr.: 04T] [Ind.: 0,400] [Ind. aut. lankais: 0,000]

[Publikacijų grupėje: 10; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 7,900; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 5,249]

[Publikacijų padalinyje: 105; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 70,395; aut. lankų sk. tenkantis padalinio autoriams: 110,696]

(Padalinio vadovo pareigos)

(Parašas)

(Padalinio vadovo vardas ir pavardė)

(Rengėjo vardas ir pavardė, tel. , el. paštas)