

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
2023			
Artykuły z czasopism			
1	Likus-Cieślak J., Józefowska A., Frouz J., Vicena J., Pietrzykowski M.: Relationships between soil properties, vegetation and soil biota in extremely sulfurized mine soils, <i>Ecological Engineering</i> , ELSEVIER, vol. 186, 2023, Numer artykułu: 106836, s. 1-10, DOI:10.1016/j.ecoleng.2022.106836	100	4,379
2022			
Artykuły z czasopism			
1	Bacior M., Harańczyk H., Nowak P., Kijak P., Marzec M., Fitas J., Olech M.: Low-temperature investigation of residual water bound in free-living Antarctic <i>Prasiola crispa</i> , <i>Antarctic Science</i> , vol. 34, nr 5, 2022, s. 389-400, DOI:10.1017/S0954102022000335	70	2,104
2	Bieniasz M., Konieczny A., Błaszczyk J., Nawrocki J., Kopeć M., Mierzwa-Hersztek M., Gondek K., Zaleski T., Knaga J., Pniak M.: Titanium Organic Complex Improves Pollination and Fruit Development of Remontant Strawberry Cultivars under High-Temperature Conditions, <i>Agriculture (Switzerland)</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 12, nr 11, 2022, Numer artykułu: 1795, s. 1-14, DOI:10.3390/agriculture12111795	100	3,408
3	Birczyński A., Szymocha A., Węglarz W., Lalowicz Z.: Acetone-d6 mobility in confinement of D-ZSM-5 structure: A deuteron NMR study, <i>Chemical Physics Letters</i> , vol. 788, 2022, Numer artykułu: 139287, s. 1-5, DOI:10.1016/j.cplett.2021.139287	70	2,719
4	Błaszczyk J., Bieniasz M., Nawrocki J., Kopeć M., Mierzwa-Hersztek M., Gondek K., Zaleski T., Knaga J., Bogdał S.: The Effect of Harvest Date and Storage Conditions on the Quality of Remontant Strawberry Cultivars Grown in a Gutter System under Covers, <i>Agriculture (Switzerland)</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 12, nr 8, 2022, Numer artykułu: 1193, s. 1-11, DOI:10.3390/agriculture12081193	100	3,408
5	Ciarkowska K., de Carvalho M., Gambuś F.: Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Sources and Vertical Distribution in Soils of the Age-Diverse Brownfields of Southern Poland Using Positive Matrix Factorisation and Data Mining Model, <i>Sustainability</i> , MDPI, vol. 14, nr 21, 2022, Numer artykułu: 13796, s. 1-16, DOI:10.3390/su142113796	100	3,889
6	Ciarkowska K., Miechówka A.: Identification of the factors determining the concentration and spatial distribution of Zn, Pb and Cd in the soils of the non-forest Tatra Mountains (southern Poland), <i>Environmental Geochemistry and Health</i> , SPRINGER, vol. 44, nr 12, 2022, s. 4323-4341, DOI:10.1007/s10653-022-01201-3	100	4,898
7	Ciarkowska K., Kondracka E., Gambuś F.: Primary Soil Contaminants and Their Risks, and Their Relationship to Myocardial Infarction Susceptibility in Urban Krakow (Poland), <i>Exposure and Health</i> , Springer Netherlands, vol. 14, nr 3, 2022, s. 515-529, DOI:10.1007/s12403-021-00431-7	140	8,835
8	Frączek K., Bulski K., Zaleski T.: The effect of silicon and calcium additives on the growth of selected groups of microorganisms in substrate used in soilless cultivation of strawberries, <i>Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus Horticulture</i> , Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, vol. 21, nr 4, 2022, s. 53-66, DOI:10.24326/asphc.2022.4.6	100	0,695
9	Gąsiorek M., Halecki W.: Soil microbial biomass carbon and nitrogen in historic convent gardens under long-term horticultural cultivation in Krakow, Poland, <i>Soil Use and Management</i> , vol. 38, nr 1, 2022, s. 1004-1014, DOI:10.1111/sum.12761	70	3,672
10	Halecki W., López-Hernández N., Koźmińska A., Ciarkowska K., Klatka S.: A Circular Economy Approach to Restoring Soil Substrate Ameliorated by Sewage Sludge with Amendments, <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , MDPI, vol. 19, nr 9, 2022, s. 1-17, DOI:10.3390/ijerph19095296	140	4,614
11	Kowalska J., Nicia P., Gąsiorek M., Zadrożny P., Węgrzyn M., Waroszewski J.: Are Natural or Anthropogenic Factors Influencing Potentially Toxic Elements' Enrichment in Soils in Proglacial Zones? An Example from Kaffiøyra (Oscar II Land, Spitsbergen), <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , MDPI, vol. 19, nr 20, 2022, Numer artykułu: 13703, s. 1-22, DOI:10.3390/ijerph192013703	140	4,614
12	Nicia P.: Soil liming as a tool for improving the economic efficiency of agricultural production and reducing eutrophication of surface waters, <i>GIS Odyssey Journal</i> , SILGIS Association (Poland) and Croatian-Polish Scientific Network (CPSN), vol. 2, nr 2, 2022, s. 31-41, DOI: 10.57599/gisoj.2022.2.2.31	20	—

13	Rola K., Rożek K., Chowaniec K., Błaszczkowski J., Gielas I., Stanek M., Wietrzyk-Pełka P., Węgrzyn M., Nicia P., Zadrożny P. : Vascular plant and cryptogam abundance as well as soil chemical properties shape microbial communities in the successional gradient of glacier foreland soils, <i>Science of the Total Environment</i> , ELSEVIER, nr Available online 29 November 2022, 2022, Numer artykułu: 160550, s. 1-14, DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.160550, łączna liczba autorów: 16	200	10,754
14	Sokołowska J., Józefowska A., Zaleski T. : Humus horizon development during natural forest succession process in the Polish Carpathians, <i>Journal of Mountain Science</i> , SCIENCE PRESS, vol. 19, nr 3, 2022, 647–661, DOI:10.1007/s11629-021-6836-x	70	2,371
15	Sokołowska J., Józefowska A., Zaleski T. : Impact of Natural Forest Succession on Changes in Soil Organic Carbon in the Polish Carpathian Mountains, <i>Forests</i> , MDPI, vol. 13, nr 5, 2022, s. 1-13, DOI:10.3390/f13050744	100	3,282
16	Woś B., Chodak M., Józefowska A., Pietrzykowski M. : Influence of tree species on carbon, nitrogen, and phosphorus stocks and stoichiometry under different soil regeneration scenarios on reclaimed and afforested mine and post-fire forest sites, <i>Geoderma</i> , ELSEVIER, vol. 415, 2022, Numer artykułu: 115782, DOI:10.1016/j.geoderma.2022.115782	200	7,422
Rozdziały z monografii			
1	Koliopoulos T., Papakonstantinou D., Ciarkowska K., Antonkiewicz J., Gambuś F. , Mebarek-Oudina F., Milanovic L., Bjelica B., Aksovic N., Alempijevic R.: Green Designs in Hydraulics—Construction Infrastructures for Safe Agricultural Tourism and Sustainable Sports Tourism Facilities Mitigating Risks of Tourism in Crisis at Post COVID-19 Era, W: <i>Advances in Tourism, Technology and Systems. Selected Papers from ICOTTS21, Volume 2 / de Carvalho João Vidal, Liberato Pedro, Peña Alejandro (red.)</i> , Smart Innovation, Systems and Technologies, vol. 284, 2022, Springer, ISBN 978-981-16-9700-5, s. 37-47, DOI:10.1007/978-981-16-9701-2_4, łączna liczba autorów: 11	20	—
2021			
Artykuły z czasopism			
1	Cameron A., Boilard G., Dubois R., Bradley R., Benetková P., Józefowska A. , Thevathasan N., Whalen J., Šimek M.: Distribution of earthworm communities in agroecosystems with forested riparian buffer strips: A multiscale study, <i>Applied Soil Ecology</i> , vol. 167, 2021, Numer artykułu: 104035, s. 1-10, DOI:10.1016/j.apsoil.2021.104035	140	5,509
2	Chowaniak M., Niemiec M., Zhiqiang Z., Rashidov N., Szelaż-Sikora A., Sikora J., Kuboń M., Józefowska A., Lepiarczyk A., Gambuś F. : Quality Assessment of Wild and Cultivated Green Tea from Different Regions of China, <i>Molecules</i> , vol. 26, nr 12, 2021, s. 1-28, DOI:10.3390/molecules26123620, łączna liczba autorów: 13	140	4,927
3	Glina B., Kowalska J., Łuczak K., Mazurek R. , Spychalski W., Mendyk Ł.: Potentially toxic elements in fen peatland soils located near lignite-fired power plants in Central Poland, <i>Geoderma Regional</i> , Elsevier BV, vol. 25, 2021, DOI:10.1016/j.geodrs.2021.e00370	100	4,201
4	Grzesiakowska A., Kaspruwicz M., Kuchta-Gładysz M. , Rymuza K., Szeleszczuk O. : Genotoxicity of physical silver nanoparticles, produced by the HVAD method, for <i>Chinchilla lanigera</i> genome, <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, nr 11, 2021, Numer artykułu: 18473, s. 1-9, DOI:10.1038/s41598-021-97926-9	140	4,997
5	Józefowska A., Woźnica K., Sokołowska J., Sochan A., Zaleski T. , Ryżak M., Bieganowski A.: Stability of Aggregates Made by Earthworms in Soils with Organic Additives, <i>Agronomy</i> , MDPI AG, vol. 11, nr 3, 2021, s. 1-14, DOI:10.3390/agronomy11030421	100	3,949
6	Klimek-Kopyra A., Baciór M., Lorenc-Kozik A. , Neugschwandtner R., Zajac T. : Intraspecific competition as a driver for true production potential of soybean, <i>Italian Journal of Agronomy</i> , vol. 16, nr 1, 2021, s. 1-11, DOI:10.4081/ija.2020.1709	40	1,632
7	Kowalska J., Gąsiorek M., Zadrożny P., Nicia P. , Waroszewski J.: Deep Subsoil Storage of Trace Elements and Pollution Assessment in Mountain Podzols (Tatra Mts., Poland), <i>Forests</i> , vol. 12, nr 3, 2021, Numer artykułu: 291, s. 1-28, DOI:10.3390/f12030291	100	3,282
8	Kowalska J., Skiba M., Maj-Szeliga K., Mazurek R., Zaleski T. : Does calcium carbonate influence clay mineral transformation in soils developed from slope deposits in Southern Poland?, <i>Journal of Soils and Sediments</i> , nr 21, 2021, s. 257-280, DOI:10.1007/s11368-020-02764-3	100	3,536
9	Koźmińska A., Hanus-Fajerska E., Halecki W., Ciarkowska K. : Beet Molasses Enhance Salinity Tolerance in <i>Thymus serpyllum</i> —A Study under Greenhouse Condition, <i>Plants</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 10, nr 9, 2021, s. 1-24, DOI:10.3390/plants10091819	70	4,658

10	Miechówka A., Zadrożny P., Mazurek R., Ciarkowska K.: Classification of mountain non-forest soils with umbric horizon - a case study from the Tatra Mountains (Poland), <i>Soil Science Annual, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze</i> , vol. 72, nr 1, 2021, Numer artykułu: 134619, s. 1-8, DOI:10.37501/soilsa/134619	70	—
11	Mierzwa-Hersztek M., Gondek K., Lahori A., Kopeć M., Mazurek R., Zaleski T., Głab T., Wieczorek J.: Soil micromorphological and physical properties after application of composts with polyethylene and biocomponent-derived polymers added during composting, <i>Pedosphere</i> , vol. 31, nr 4, 2021, s. 560-571, DOI:10.1016/S1002-0160(20)60046-7	70	5,514
12	Nicia P., Bejger R., Sterzyńska M., Zadrożny P., Parzych P.: Restoration possibilities of valuable natural habitats, <i>GIS Odyssey Journal</i> , SILGIS Association (Poland) and Croatian-Polish Scientific Network (CPSN), vol. 1, nr 1, 2021, s. 37-45	5	—
13	Rębilas K.: Intriguing Problems with Static Friction on Stage, <i>Acta Physica Polonica A</i> , Polish Academy of Sciences Institute of Physics, vol. 139, nr 3, Special issue, 2021, s. 241-246, DOI: 10.12693/APhysPolA.139.241	70	0,725
14	Woś B., Józefowska A., Likus-Cieślik J., Chodak M., Pietrzykowski M.: Effect of tree species and soil texture on the carbon stock, macronutrient content, and physicochemical properties of regenerated postfire forest soils, <i>Land Degradation & Development</i> , vol. 32, nr 18, 2021, s. 5227-5240, DOI:10.1002/ldr.4104	200	4,377
15	Zadrożny P., Nicia P., Parzych P., Bejger R.: Philosophical aspects of sustainable development, <i>GIS Odyssey Journal</i> , SILGIS Association (Poland) and Croatian-Polish Scientific Network (CPSN), vol. 1, nr 1, 2021, s. 83-90	5	—
Książki autorskie			
1	Pijanowski J., Bogdał A., Książek L., Wojewodziec T., Kowalik T., Wałęga A., Zarzycki J., Zadrożny P., Nicia P., Strużyński A.: Środowiskowe i społeczne efekty scaleń gruntów, 2021, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, ISBN 978-83-66602-22-9, 234 s. DOI: 10.15576/978-83-66602-22-9 Otwiera się w nowej karcie	120	—
Rozdziały z monografii			
1	Koliopoulos T., Kouloumbis P., Ciarkowska K., Antonkiewicz J., Gambuś F.: A Roadmap for Integrated Green Health EcoTourism Infrastructures, Safe Cultural Heritage Experience and AgriTourism Destinations in the Post Covid-19 Pandemic Era, W: <i>Advances in Tourism, Technology and Systems. Selected Papers from ICOTTS20</i> , Volume 1 / de Carvalho João Vidal [i in.] (red.), Smart Innovation, Systems and Technologies, vol. 208, 2021, Springer, ISBN 978-981-33-4255-2, s. 108-119, DOI:10.1007/978-981-33-4256-9_10	20	—
2	Nicia P., Wojewodziec T., Zadrożny P., Dacko M.: Rola raportu oddziaływania na środowisko w zarządzaniu procesem inwestycyjnym, W: <i>Wybrane obszary i narzędzia zarządzania / Żmija Janusz, Paluch Łukasz (red.), 2021, Wydawnictwo Benedyktynów Tyniec, ISBN 978-83-8205-128-5, s. 85-101</i>	20	—
3	Zadrożny P., Dacko M., Wojewodziec T., Nicia P.: Wybrane paradygmaty ochrony środowiska w ujęciu nauk o filozofii, prawie i ekonomii, W: <i>Ekonomia i finanse. Wybrane aspekty makro i mikroekonomiczne / Musiał Wiesław, Paluch Łukasz (red.), 2021, Wydawnictwo Benedyktynów Tyniec, ISBN 978-83-8205-131-5, s. 169-185</i>	20	—
4	Zaleski T., Wanic T., Gąsiorek M., Józefowska A., Zadrożny P.: Gleby naturalnych i wtórnych zbiorowisk z udziałem sosny zwyczajnej <i>Pinus sylvestris</i> L. w Pienińskim Parku Narodowym, W: <i>Pieniny – Przyroda i Człowiek. Monografie XVII / Bodziarczyk Jan (red.), 2021, Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego im Hugona Kołłątaja w Krakowie, ISBN 978-83-66602-26-7, s. 35-52</i>	20	—
streszczenie			
1	Woś B., Józefowska A., Likus-Cieślik J., Chodak M., Pietrzykowski M.: Impact of different tree species and soil texture on physicochemical properties, carbon and macronutrient content of post-fire forest soils, 2021, streszczenie	—	—
2020			
Artykuły z czasopism			
1	Antonkiewicz J., Popławska A., Kołodziej B., Ciarkowska K., Gambuś F., Bryk M., Babula J.: Application of ash and municipal sewage sludge as macronutrient sources in sustainable plant biomass production, <i>Journal of Environmental Management</i> , vol. 264, 2020, Numer artykułu: 110450, s. 1-9, DOI:10.1016/j.jenvman.2020.110450	100	6,789
2	Bernatek-Jakiel A., Bruthans J., Vojtíšek J., Stolarczyk M., Zaleski T.: Sediment detachment in pipingprone soils: Cohesion sources and potential weakening mechanisms, <i>Earth Surface Processes and Landforms</i> , vol. 45, nr 13, 2020, s. 3185-3201, DOI:10.1002/esp.4959	100	4,133

3	Chowaniak M., Głab T., Klima K., Niemiec M., Zaleski T., Zuzek D.: Effect of tillage and crop management on runoff, soil erosion and organic carbon loss, <i>Soil Use and Management</i> , vol. 36, nr 4, 2020, s. 581-593, DOI:10.1111/sum.12606	70	2,95
4	Ciarkowska K., Gambuś F.: Building a quality index for soils impacted by proximity to an industrial complex using statistical and data-mining methods, <i>Science of the Total Environment</i> , ELSEVIER, vol. 740, 2020, Numer artykułu: 140161, s. 1-11, DOI:10.1016/j.scitotenv.2020.140161	200	7,963
5	Gondek K., Mierzwa-Hersztek M., Kopeć M., Zaleski T., Bieniasz M., Blaszczyk J., Kaczmarczyk E., Kowalczyk B., Knaga J., Nawrocki J.: Mineral composition of fruits and leaves of San Andreas® everbearing strawberry in soilless cultivation, <i>Journal of Elementology</i> , Polskie Towarzystwo Magnezologiczne, vol. 25, nr 4, 2020, s. 1333-1347, DOI:10.5601/jelem.2020.25.2.2013, łączna liczba autorów: 13	70	0,949
6	Józefowska A., Woś B., Pietrzykowski M., Schlaghamersky J.: Colonisation by enchytraeids as a suitable indicator of successful biological reclamation of post-mining technosols using alders, <i>Applied Soil Ecology</i> , vol. 145, 2020, Numer artykułu: 103300, s. 1-8, DOI:10.1016/j.apsoil.2019.06.003	140	4,046
7	Kopeć M., Mierzwa-Hersztek M., Gondek K., Zaleski T., Bogdał S., Bieniasz M., Blaszczyk J., Knaga J., Nawrocki J., Pniak M.: Recovery of leachate from everbearing strawberry cultivation as an element of retardation, <i>Journal of Ecological Engineering</i> , Polish Society of Ecological Engineering (PTIE), vol. 21, nr 7, 2020, s. 197-203, DOI:10.12911/22998993/125550	70	—
8	Kordulasiński R., Królewska M., Głowacz B., Mikowska L., Olejniczak Z., Pałasz T., Suchanek M. , Filipow W., Dohnalik T.: A Novel System for Patient Ventilation and Dosing of Hyperpolarized 3He for Magnetic Resonance Imaging of Human Lungs, <i>Applied Sciences-Basel</i> , MDPI, vol. 10, nr 9, 2020, s. 1-11, DOI:10.3390/app10093163	100	2,679
9	Kowalska J., Kajdas B., Zaleski T.: Lithological indicators of discontinuities in mountain soils rich in calcium carbonate in the Polish Carpathians, <i>Journal of Mountain Science</i> , nr 17 (5), 2020, s. 1058-1083, DOI:10.1007/s11629-019-5842-8	70	2,071
10	Kowalska J., Zaleski T., Mazurek R.: Micromorphological features of soils formed on calcium carbonate-rich slope deposits in the Polish Carpathians, <i>Journal of Mountain Science</i> , nr 17 (6), 2020, s. 1310-1332, DOI:10.1007/s11629-019-5829-5	70	2,071
11	Nicia P., Bejger R., Sterzyńska M., Zadrozny P.: Passive Restoration of the Mountain Fens of the CalthoAlnetum Community in the Babia Góra National Park, <i>Geomatics and Environmental Engineering</i> , vol. 14, nr 2, 2020, s. 73-81, DOI:10.7494/geom.2020.14.2.73	70	—
12	Nicia P., Bejger R., Sterzyńska M., Zadrozny P., Parzych P., Bieda A., Kwartnik-Pruc A.: Recovery in soil cover and vegetation structure after ancient landslide in mountain fens under Caltho-Alnetum community and response of soil microarthropods (Hexapoda: Collembola) to natural restoration process, <i>Journal of Soils and Sediments</i> , vol. 20, nr 2, 2020, s. 714-722, DOI: 10.1007/s11368-019-02434-z	100	3,308
13	Pajak M., Gąsiorek M., Jasik M., Halecki W., Otremba K., Pietrzykowski M.: Risk Assessment of Potential Food Chain Threats from Edible Wild Mushrooms Collected in Forest Ecosystems with Heavy Metal Pollution in Upper Silesia, Poland, <i>Forests</i> , vol. 12, nr 11, 2020, Numer artykułu: 1240, s. 1-14, DOI:10.3390/f1121240	100	2,634
14	Podwika M., Solek-Podwika K., Kaleta D., Ciarkowska K.: The Effect of Land-Use Change on Urban Grassland Soil Quality (Southern Poland), <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> , vol. 20, nr 2, 2020, s. 473-483, DOI:10.1007/s42729-019-00132-w	100	3,872
15	Rębilas K., Klimek-Kopyra A., Baciorek M., Zajac T.: A model for the yield losses estimation in an early soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) cultivar depending on the cutting height at harvest, <i>Field Crops Research</i> , vol. 254, 2020, Numer artykułu: 107846, s. 1-10, DOI:10.1016/j.fcr.2020.107846	140	5,224
16	Sobczak N., Baciorek M. , Turalska P., Bruzda G., Homa M., Sobczak J.: The Influence of Alloying Additions on High Temperature Interaction Between Molten Compacted Graphite Iron and Alumina, <i>Archives of Metallurgy and Materials</i> , Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, vol. 65, nr 3, 2020, s. 1227-1238, DOI:10.24425/amm.2020.133654	40	0,767
17	Sokolowska J., Józefowska A., Woźnica K., Zaleski T.: Succession from meadow to mature forest: Impacts on soil biological, chemical and physical properties—Evidence from the Pieniny Mountains, Poland, <i>Catena</i> , vol. 189, 2020, Numer artykułu: 104503, s. 1-8, DOI:10.1016/j.catena.2020.104503	140	5,198
18	Suchanek M., Olejniczak Z.: Evaluation of Osmotic Dehydration Process in Plant Tissue with Low-Field Magnetic Resonance Imaging Enhanced with Paramagnetic Ions, <i>Processes</i> , MDPI, vol. 8, nr 8, 2020, s. 1-10, DOI:10.3390/pr8080887	70	2,847

19	Tekla J., Lakiss L., Valchev V., Taracha K., Jabłońska M., Girmand V., Szymocha A. , Kowalczyk A., Góra-Marek K., Gilson J.: Increasing the catalytic performance of erionite by hierarchization, Microporous and Mesoporous Materials, nr 299, 2020, s. 1-8, DOI:10.1016/j.micromeso.2020.110088	100	5,455
20	Woś B., Józefowska A., Pajak M. , Chodak M., Frouz J., Pietrzykowski M. : Carbon and Macronutrient Budgets in an Alder Plantation Grown on a Reclaimed Combustion Waste Landfill, Forests, vol. 11, nr 4, 2020, Numer artykułu: 430, s. 1-15, DOI:10.3390/f11040430	100	2,634
21	Zajac T., Klimek-Kopyra A. , Mańkowski J., Mazurek R., Oleksy A., Strojny J. : Crowding as an Agronomic Factor Determining the Development of Plants and the Productivity of Linseed (Linum usitatissimum L.), Journal of Natural Fibers, vol. 17, nr 8, 2020, s. 1199-1211, DOI: 10.1080/15440478.2018.1558152	140	5,323
22	Zaleski T. : Gleboznawstwo po angielsku, Biuletyn Informacyjny (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie), Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, nr 2(122), 3(123), 2020, s. 34-34	5	—
Rozdziały z monografii			
1	Józefowska A. , Loaiza-Usuga J., Schmidt O.: Consequences of land-use changes for soil quality and function, with a focus on the EU and Latin America, W: Climate Change and Soil Interactions / Prasad Majeti Narasimha Vara, Pietrzykowski Marcin (red.), 2020, Elsevier, ISBN 978-0-12-818032-7, s. 207-228, DOI:10.1016/B978-0-12-818032-7.00008-4	20	—
2	Muszyńska E., Hanus-Fajerska E., Ciarkowska K. : Phytoremediation as an antidote to environmental pollution, W: Buckler mustard (Biscutella laevigata L.) an extraordinary plant on ordinary mine heaps near Olkusz / Szarek-Lukaszewska Grażyna (red.), 2020, Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, ISBN 978-83-62975-44-0, s. 231-259	20	—
2019			
Artykuły z czasopism			
1	Bacior M. , Harańczyk H., Nowak P., Kijak P., Marzec M., Fitas J. , Olech M.: Low-temperature immobilization of water in Antarctic Turgidosculum complicatulum and in Prasiola crispa. Part I. Turgidosculum complicatulum, Colloids and Surfaces B-Biointerfaces, Elsevier BV, vol. 173, 2019, s. 869-875, DOI:10.1016/j.colsurfb.2018.10.059	100	4,389
2	Bejger R., Nicia P., Zadrozny P. : Comparison of selected chemical properties of water of Budzień-Krępa canal and "Błoto Kraków" peatland in Lower Odra Valley, Acta Agrophysica, Polska Akademia Nauk - Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzanskiego, vol. 26, nr 2, 2019, s. 45-52, DOI:10.31545/aagr/111725	20	—
3	Ciarkowska K., Gambuś F., Antonkiewicz J. , Koliopoulos T.: Polycyclic aromatic hydrocarbon and heavy metal contents in the urban soils in southern Poland, Chemosphere, nr 229, 2019, s. 214-226, DOI:10.1016/j.chemosphere.2019.04.209	140	5,778
4	Ciarkowska K., Miechówka A. : The effect of understory on cation binding reactions and aluminium behaviour in acidic soils under spruce forest stands (Southern Poland), Biogeochemistry, vol. 143, nr 1, 2019, s. 55-66, DOI:10.1007/s10533-019-00550-z	100	4,161
5	Filipek-Mazur B., Tabak M., Żukowska G., Ciarkowska K., Solek-Podwika K. : Właściwości preparatu kwasów huminowych Bio-activated Base actosol® i jego wpływ na plonowanie roślin, Przemysł Chemiczny, Wydawnictwo SIGMA - N O T Sp. z o.o., vol. 98, nr 6, 2019, s. 920-923, DOI:10.15199/62.2019.6.11	70	0,485
6	Hanus-Fajerska E., Ciarkowska K. , Muszyńska E.: Long-term field study on stabilization of contaminated wastes by growing clonally reproduced Silene vulgaris calamine ecotype, Plant and Soil, vol. 439, nr 1-2, 2019, s. 431-445, DOI:10.1007/s11104-019-04043-8	140	3,299
7	Janiszewska E., Kowalska-Kuś J., Górka-Marek K., Szymocha A. , Nowińska K., Kowalak S.: Modification of silicalite-1 with ammonium compounds aimed at preparation of acidic catalyst for acetalization of glycerol with acetone, Applied Catalysis A-General, Elsevier BV, nr 581, 2019, s. 1-10, DOI:10.1016/j.apcata.2019.05.012	100	5,006
8	Jaśkowiec K., Bacior M. , Grudzień-Rakoczy M., Pirowski Z., Bitka A.: Rezystywność staliwa aluminiowego, Journal of Applied Materials Engineering, Kraków : Łukasiewicz - Instytut Odlewnictwa, vol. 59, nr 3, 2019, s. 113-126, DOI:10.7356/ioid.2019.09	5	—
9	Józefowska A., Sokółowska J., Woźnica K., Woś B., Pietrzykowski M. : Tree species and soil substrate affect buffer capacity of anthroposols in afforested postmine sites in Poland, Journal of Soil and Water Conservation, vol. 74, nr 4, 2019, s. 372-379, DOI:10.2489/jswc.74.4.372	100	2,209

10	Kopeć M., Gondek K., Mierzwa-Hersztek M., Zaleski T., Bieniasz M., Blaszczyk J., Kaczmarczyk E., Knaga J., Łapczyńska-Kordon B., Nawrocki J.: The effect of stimulating biomass growth of everbearing strawberry variety San Andreas® by the foliage application of a product containing zinc, <i>Progress in Plant Protection/Postępy w Ochronie Roślin</i> , Instytut Ochrony Roslin, vol. 59, nr 2, 2019, s. 126-132, DOI:10.14199/ppp-2019-017, łączna liczba autorów: 12	40	—
11	Kopeć M., Mierzwa-Hersztek M., Gondek K., Zaleski T., Bieniasz M., Blaszczyk J., Kaczmarczyk E., Knaga J., Łapczyńska-Kordon B., Nawrocki J.: Variability of nutrients in the leachates from everbearing strawberry cultivated in soilless conditions on gutters, <i>Acta Scientiarum Polonorum Formatio Circumiectus</i> , vol. 18 (4), 2019, s. 13-23, DOI:10.15576/ASP.FC/2019.18.4.13, łączna liczba autorów: 12	40	—
12	Kowalska J., Zaleski T., Józefowska A., Mazurek R.: Soil formation on calcium carbonate-rich parent material in the outer Carpathian Mountains - A case study, <i>Catena</i> , vol. 174, 2019, s. 436-451, DOI:10.1016/j.catena.2018.11.025	140	4,333
13	Mazurek R., Kowalska J., Gąsiorek M., Zadrożny P., Wieczorek J.: Pollution indices as comprehensive tools for evaluation of the accumulation and provenance of potentially toxic elements in soils in Ojców National Park, <i>Journal of Geochemical Exploration</i> , vol. 201, 2019, s. 13-30, DOI:10.1016/j.gexplo.2019.03.001	100	3,472
14	Pałasz T., Mikowska L., Głowacz B., Olejniczak Z., Suchanek M. , Dohnalik T.: Stop-Flow SEOP Polarizer for 129Xe, <i>Acta Physica Polonica A</i> , Polish Academy of Sciences Institute of Physics, vol. 136, nr 6, 2019, s. 1008-1017, DOI:10.12693/APhysPolA.136.1008	70	0,579
15	Rębilas K.: A straightforward method for deriving the Fermi-Walker transport law, <i>European Journal of Physics</i> , vol. 40, nr 2, 2019, s. 1-8, DOI:10.1088/1361-6404/aaff32	40	0,756
16	Sokołowska J., Józefowska A., Woźnica K., Zaleski T.: Interrelationship between soil depth and soil properties of Pieniny National Park forest (Poland), <i>Journal of Mountain Science</i> , vol. 16, nr 7, 2019, s. 1534-1545, DOI:10.1007/s11629-019-5441-8	70	1,55
17	Świątek B., Woś B., Chodak M., Maiti S., Józefowska A., Pietrzykowski M.: Fine root biomass and the associated C and nutrient pool under the alder (<i>Alnus</i> spp.) plantings on reclaimed technosols, <i>Geoderma</i> , vol. 337, 2019, s. 1021-1027, DOI:10.1016/j.geoderma.2018.11.025	200	4,848
18	Waroszewski J., Sprafke T., Kabała C., Kobierski M., Kierczak J., Musztyfaga E., Loba A., Mazurek R., Łabaz B.: Tracking textural, mineralogical and geochemical signatures in soils developed from basalt-derived materials covered with loess sediments (SW Poland), <i>Geoderma</i> , nr 337, 2019, s. 983-997, DOI:10.1016/j.geoderma.2018.11.008	200	4,848
19	Woś B., Sroka K., Józefowska A., Pietrzykowski M.: Mercury Concentration in Technosols and Alder Tissue from a Plantation on a Combustion Waste Disposal Site, <i>Water Air and Soil Pollution</i> , vol. 230, nr 11, 2019, s. 1-13, DOI:10.1007/s11270-019-4280-0	70	1,9
20	Woźnica K., Józefowska A., Sokołowska J., Mazurek R., Zaleski T.: Classification of brown earths based on field and laboratory properties: Problematic issues and proposition of their solution, <i>Polish Journal of Soil Science</i> , vol. 52, nr 2, 2019, s. 225-233, DOI:10.17951/pjss/2019.52.2.225	40	—
Książki autorskie			
1	Solek-Podwika .: Wpływ wieloletniej uprawy wierzby krzewiastej (<i>Salix viminalis</i> L.) na właściwości fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne oraz aktywność enzymatyczną gleb ornych, <i>Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie. Rozprawy</i> , vol. 429, nr 552, 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego im Hugona Kołłątaja w Krakowie, ISBN 978-83-66602-44-1, 160 s.	80	—
Rozdziały z monografii			
1	Koliopoulos T., Mebarek-Oudina F., Kouloumbis P., Ciarkowska K., Antonkiewicz J.: Environmental Health Landfill Management – Heat Transfer Modelling at Soil Materials for Agricultural Food Protection and Sustainability, W: <i>Emerging Environmental Technologies and Health Protection / Koliopoulos Tilemachos K., Mebarek Oudina Fateh (red.), Emerging Environmental Technologies and Health Protection</i> , vol. 2, 2019, Telegeco, s. 54-70	5	—
2018			
Artykuły z czasopism			
1	Baran A., Wieczorek J., Mazurek R., Urbański K., Klimkowicz-Pawlas A.: Potential ecological risk assessment and predicting zinc accumulation in soils, <i>Environmental Geochemistry and Health</i> , Wallingford: Gem Publishing, vol. 40, nr 1, 2018, s. 435-450, DOI:10.1007/s10653-017-9924-7	35	3,252

2	Bejger R., Mielnik L., Włodarczyk M., Nicia P. : Studying of the interaction between peat humic acids and metazachlor using spectroscopy methods, <i>Journal of Soils and Sediments</i> , vol. 18, nr 8, 2018, s. 2675-2681, DOI:10.1007/s11368-018-1917-3	30	2,669
3	Bieganowski A., Zaleski T., Kajdas B., Sochan A., Józefowska A., Beczek M., Lipiec J., Turski M., Ryzak M.: An improved method for determination of aggregate stability using laser diffraction, <i>Land Degradation & Development</i> , John Wiley & Sons Ltd , vol. 29, nr 5, 2018, s. 1376-1384, DOI:10.1002/ldr.2941	50	4,275
4	Ciarkowska K. : Assessment of heavy metal pollution risks and enzyme activity of meadow soils in urban area under tourism load: a case study from Zakopane (Poland), <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , vol. 25, nr 14, 2018, s. 13709-13718, DOI:10.1007/s11356-018-1589-y	30	2,914
5	Ciarkowska K., Miechówka A. : Gypsic rendzinas of Nida Basin (southern Poland): a review, <i>Soil Science Annual, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze</i> , vol. 69, nr 2, 2018, s. 101-108, DOI: 10.2478/ssa-2018-0010	14	—
6	Józefowska A., Zaleski T., Zarzycki J., Frączek K. : Do mowing regimes affect plant and soil biological activity in the mountain meadows of Southern Poland?, <i>Journal of Mountain Science</i> , vol. 15, nr 11, 2018, s. 2409-2421, DOI:10.1007/s11629-018-4953-y	20	1,423
7	Klimek-Kopyra A., Rębilas K. : Dependence of pea root mass distribution on weather conditions under varying levels of phosphorus application, <i>International Agrophysics, Polish Academy of Sciences</i> , nr 32 (3), 2018, s. 365-372, DOI:10.1515/intag-2017-0026	25	1,227
8	Klimek-Kopyra A., Oleksy A., Zajac T., Głab T., Mazurek R. : Impact of inoculant and foliar fertilization on root system parameters of pea (<i>Pisum sativum</i> L.), <i>Polish Journal of Soil Science</i> , vol. 51, nr 1, 2018, s. 23-39, DOI:10.17951/pjss/2018.51.1.23	14	—
9	Koliopoulos T., Ciarkowska K., Antonkiewicz J., Theocharatos S., Radu C., Cristea I., Kouloumpis P.: A project management utility for agricultural facilities and public health, <i>Journal of Engineering Studies and Research</i> , vol. 24, nr 2, 2018, s. 32-40	6	—
10	Koliopoulos T., Ciarkowska K., Antonkiewicz J., Theocharatos S., Kouloumpis P.: Development a geoinformatic utility in landfill biotechnologies and sanitary drawings for protecting public health's spaces from associated risks, <i>New Biotechnology</i> , vol. 44 Supplement, 2018, S150-S150, DOI:10.1016/j.nbt.2018.05.1138	—	3,739
11	Kowalska J., Mazurek R., Gąsiorek M., Zaleski T. : Pollution indices as useful tools for the comprehensive evaluation of the degree of soil contamination—A review, <i>Environmental Geochemistry and Health</i> , Wallingford: Gem Publishing, vol. 40, nr 6, 2018, s. 2395-2420, DOI: 10.1007/s10653-018-0106-z	35	3,252
12	Mazurek R., Kowalska J., Zadrozny P., Gąsiorek M., Kozak H. : Rendzinas diversity of the Ojców National Park as an effect of lithological factors, <i>Soil Science Annual, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze</i> , vol. 69, nr 2, 2018, s. 130-141, DOI:10.2478/ssa-2018-0013	14	—
13	Miechówka A., Drewnik M. : Rendzina soils in the Tatra Mountains, central Europe: a review, <i>Soil Science Annual, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze</i> , vol. 69, nr 2, 2018, s. 88-100, DOI: 10.2478/ssa-2018-0009	14	—
14	Muszyńska E., Hanus-Fajerska E., Ciarkowska K. : Studies on lead and cadmium toxicity in <i>Dianthus carthusianorum</i> calamine ecotype cultivated in vitro, <i>Plant Biology, German Society for Plant Sciences and the Royal Botanical Society of the Netherlands</i> , vol. 20, nr 3, 2018, s. 474-482, DOI:10.1111/plb.12712	35	2,393
15	Nicia P., Bejger R., Sterzyńska M., Zadrozny P., Lamorski T., Starý J., Parzych P.: Restoration of hydro-ecological conditions in Carpathian forested mountain fens, <i>Wetlands Ecology and Management</i> , vol. 26, nr 4, 2018, s. 537-546, DOI:10.1007/s11273-017-9590-7	30	2,25
16	Nicia P., Bejger R., Zadrozny P., Sterzyńska M.: The impact of restoration processes on the selected soil properties and organic matter transformation of mountain fens under <i>Caltho-Alnetum</i> community in the Babiogórski National Park in Outer Flysch Carpathians, Poland, <i>Journal of Soils and Sediments</i> , vol. 18, nr 8, 2018, s. 2770-2776, DOI:10.1007/s11368-017-1909-8	30	2,669
17	Pajak M., Błońska E., Szostak M., Gąsiorek M., Pietrzykowski M., Urban O., Derbis P. : Restoration of Vegetation in Relation to Soil Properties of Spoil Heap Heavily Contaminated with Heavy Metals, <i>Water Air and Soil Pollution</i> , vol. 229, nr 12, 2018, s. 1-15, DOI:10.1007/s11270-018-4040-6	25	1,774
18	Podwika M., Solek-Podwika K., Ciarkowska K. : Changes in the properties of grassland soils as a result of afforestation, <i>iForest-Biogeoosciences and Forestry</i> , vol. 11, 2018, s. 600-608, DOI: 10.3832/for2556-011	25	1,419
19	Rębilas K. : A puzzle of the store security tag, <i>European Journal of Physics, Institute of Physics (Great Britain)</i> , vol. 39, nr 5, 2018, Numer artykułu: 055006, s. 1-6, DOI:10.1088/1361-6404/aaccaf	20	0,861

20	Sterzyńska M., Nicia P., Zadrożny P. , Fiera C., Shrubovych J., Ulrich W.: Urban springtail species richness decreases with increasing air pollution, <i>Ecological Indicators</i> , vol. 94, nr 1, 2018, s. 328-335, DOI:10.1016/j.ecolind.2018.06.063	35	4,49
21	Suchanek M. , Olejniczak Z.: Low field MRI study of the potato cell membrane electroporation by pulsed electric field, <i>Journal of Food Engineering</i> , nr 231, 2018, s. 54-60, DOI:10.1016/j.jfoodeng.2018.03.002	40	3,625
22	Węgrzyn M., Wietrzyk-Pałka P., Nicia P. , Lehmann-Konera S., Olech M.: Short-term monitoring of Arctic trace metal contamination based on <i>Cetrariella delisei</i> bioindicator in Svalbard, <i>Acta Societatis Botanicorum Poloniae</i> , Państwowe Wydawnictwo Naukowe 2, vol. 87, nr 4, 2018, s. 1-10, DOI:10.5586/asbp.3600	25	0,718
23	Wieczorek J., Baran A. , Urbański K., Mazurek R. , Klimowicz-Pawlas A.: Assessment of the pollution and ecological risk of lead and cadmium in soils, <i>Environmental Geochemistry and Health</i> , Wallingford: Gem Publishing, nr 40, 2018, s. 1-18, DOI:10.1007/s10653-018-0100-5	35	3,252
24	Wietrzyk P., Rola K., Osyczka P., Nicia P. , Szymański W., Węgrzyn M.: The relationships between soil chemical properties and vegetation succession in the aspect of changes of distance from the glacier forehead and time elapsed after glacier retreat in the Irenebreen foreland (NW Svalbard), <i>Plant and Soil</i> , Springer International Publishing, vol. 428, nr 1-2, 2018, s. 195-211, DOI:10.1007/s11104-018-3660-3	45	3,259
25	Woś B., Pietrzykowski M., Józefowska A. : Reclaimed mine soil substrates and tree stands vs. successional forest floor vegetation: A case study of developing ecosystems on afforested mine sites, <i>Ecological Engineering</i> , vol. 120, 2018, s. 504-512, DOI:10.1016/j.ecoleng.2018.07.010	35	3,406
26	Zaleski T., Bodziarczyk J., Wężyk P., Gąsiorek M., Hawryło P., Józefowska A., Kajdas B., Mazurek R., Szostak M., Wanic T. : Wpływ naturalnej sukcesji leśnej na właściwości gleb w strefie ekotonowej (między lasem i łąką) w Pienińskim Parku Narodowym - wstępne wyniki badań, <i>Pieniny Przyroda i Człowiek</i> , nr 15, 2018, s. 3-20, łączna liczba autorów: 12	4	—
Abstrakt (praca oryginalna opublikowana w streszczeniach)			
1	Józefowska A., Sokółowska J., Woźnica K., Zaleski T., Gąsiorek M., Mazurek R., Wanic T., Zadrożny P., Bodziarczyk J. : Changes in the microbial properties along succession from semi-natural mountain meadows to forest, <i>Geophysical Research Abstracts</i> , Copernicus GmbH, vol. 20, nr EGU20181707-1, 2018, s. 1-1	—	—
2	Sokółowska J., Józefowska A., Gąsiorek M., Kajdas B., Kowalska J., Mazurek R., Wanic T., Woźnica K., Zadrożny P., Zaleski T. : Diversity of the microbial activity in the varied soils of different forest habitat type of the Pieniny National Park, <i>Geophysical Research Abstracts</i> , Copernicus GmbH, vol. 20, nr EGU2018-12296, 2018, s. 1-1	—	—
Książki autorskie			
1	Miechówka A., Zaleski T., Mazurek R., Ciarkowska K., Gąsiorek M., Zadrożny P. : Systematyka i waloryzacja rolnicza gleb : przewodnik do ćwiczeń z gleboznawstwa, 2018, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, ISBN 978-83-64758-75-1, 110 s.	—	—
Rozdziały z monografii			
1	Zaleski T., Kajdas B., Mazurek R. : Diversity of soils derived from andesite in the Polish Carpathians based on the case of soil cover of Wdżar Mount, W: <i>Soil Sequences Atlas IV / Świtoniak Marcin, Charzyński Przemysław</i> (red.), 2018, Machina Druku, ISBN 978-83-951878-2-7, s. 61-74	5	—
2	Zaleski T., Kajdas B., Mazurek R. : Diversity of soils derived from the Magura Nappe rocks (the Western Outer Carpathians, Poland) – the case study of soil cover of Mt Luboń Wielki, W: <i>Soil Sequences Atlas III / Świtoniak Marcin, Charzyński Przemysław</i> (red.), 2018, Machina Druku, ISBN 978-83-951878-1-0, s. 55-73	5	—
streszczenie			
1	Filipek-Mazur B., Tabak M., Ciarkowska K., Solek-Podwika K., Bobowiec A. : Characteristics of a humic acid preparation and its influence on plant yielding, 1-1 s., 2018, Central and Eastern European Conference on Health and the Environment: Environmental and health issues in fast changing economies 2018, streszczenie	—	—
2	Józefowska A., Woś B., Pietrzykowski M., Schlaghamersky J. : Enchytraeids in fly ash technosols and sandy mine soils - case study from Poland, 1-2 s., 2018, 13th International Symposium on Enchytraeidae 2018, streszczenie	—	—
3	Józefowska A., Sokółowska J., Woźnica K., Kajdas B., Zaleski T. : The role of varied organic additives and earthworms on structure formation in soils differing in texture - preliminary results of the experiment, 1-2 s., 2018, 13th International Symposium on Enchytraeidae 2018, streszczenie	—	—
2017			

Artykuły z czasopism				
1	Ciarkowska K., Solec-Podwika K., Filipek-Mazur B., Tabak M.: Comparative effects of lignite-derived humic acids and FYM on soil properties and vegetable yield, <i>Geoderma</i> , Elsevier, vol. 303, 2017, s. 85-92, DOI:10.1016/j.geoderma.2017.05.022	45	3,74	
2	Ciarkowska K.: Glebowa materia organiczna, <i>Aura</i> , Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA-NOT Sp. z o.o., nr 2, 2017, s. 10-11	6	—	
3	Ciarkowska K.: Glebowa materia organiczna - skarb niedoceniony, <i>Aura</i> , Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA-NOT Sp. z o.o., nr 1, 2017, s. 3-5	6	—	
4	Ciarkowska K.: Organic matter transformation and porosity development in non-reclaimed mining soils of different ages and vegetation covers: a field study of soils of the zinc and lead ore area in SE Poland, <i>Journal of Soils and Sediments</i> , nr 17, 2017, s. 2066-2079, DOI:10.1007/s11368-017-1678-4	30	2,627	
5	Ciarkowska K., Hanus-Fajerska E., Gambuś F., Muszyńska E., Czech T.: Phytostabilization of Zn-Pb ore flotation tailings with <i>dianthus carthusianorum</i> and <i>Biscutella laevigata</i> after amending with mineral fertilizers or sewage sludge, <i>Journal of Environmental Management</i> , nr 189, 2017, s. 75-83, DOI:10.1016/j.jenvman.2016.12.028	35	4,005	
6	Ciarkowska K., Miechówka A.: The role of bilberry and Alpine lady-fern in soil formation within the Carpathian subalpine spruce forest stands, <i>Geoderma</i> , Elsevier, nr 305, 2017, s. 162-172, DOI:10.1016/j.geoderma.2017.06.004	45	3,74	
7	Gąsiorek M., Kowalska J., Mazurek R., Pająk M.: Comprehensive assessment of heavy metal pollution in topsoil of historical urban park on an example of the Planty Park in Krakow (Poland), <i>Chemosphere</i> , nr 179, 2017, s. 148-158, DOI:10.1016/j.chemosphere.2017.03.106	35	4,427	
8	Halecki W., Gąsiorek M., Wajdzik M., Pająk M., Kulak D.: Population parameters including breeding season of the European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) exposed to cadmium and lead pollution, <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , vol. 26, nr 4, 2017, s. 2998-3004	15	0,673	
9	Homa M., Sobczak N., Turalska P., Bruzda G., Bacior M. , Warmuzek M., Polkowska A.: Thermophysical properties of selected vermicular graphite cast iron alloy, <i>Prace Instytutu Odlewnictwa</i> , Instytut Odlewnictwa, vol. 57, nr 4, 2017, s. 345-350	10	—	
10	Józefowska A., Pietrzykowski M., Woś B., Cajthaml T., Frouz J.: Relationships between respiration, chemical and microbial properties of afforested mine soils with different soil texture and tree species: Does the time of incubation matter, <i>European Journal of Soil Biology</i> , vol. 80, 2017, s. 102-109, DOI:10.1016/j.ejsobi.2017.05.004	30	2,068	
11	Józefowska A., Pietrzykowski M., Woś B., Cajthaml T., Frouz J.: The effects of tree species and substrate on carbon sequestration and chemical and biological properties in reforested post-mining soils, <i>Geoderma</i> , Elsevier, vol. 292, 2017, s. 9-16, DOI:10.1016/j.geoderma.2017.01.008	45	3,74	
12	Kajdas B., Michalik M., Migoń P.: Mechanisms of granite alteration into grus, karkonosze granite, SW Poland, <i>Catena</i> , vol. 150, 2017, s. 230-245, DOI:10.1016/j.catena.2016.11.026	35	3,256	
13	Klimek-Kopyra A., Bacior M., Zając T.: Biodiversity as a creator of productivity and interspecific competitiveness of winter cereal species in mixed cropping, <i>Ecological Modelling</i> , vol. 343, 2017, s. 123-130, DOI:10.1016/j.ecolmodel.2016.10.012	30	2,507	
14	Kowalska J., Kajdas B., Zaleski T.: Variability of morphological, physical and chemical properties of soils derived from carbonate-rich parent material in the Pieniny Mountains (south Poland), <i>Soil Science Annual</i> , Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, vol. 68, nr 1, 2017, s. 27-38, DOI:10.1515/ssa-2017-0004	14	—	
15	Krause R., Korzeniak J., Zaleski T.: Występowanie <i>Campanula serrata</i> (Campanulaceae) w beskidzie Żywieckim (Karpaty Zachodnie), <i>Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica</i> , vol. 24, nr 2, 2017, s. 367-385	12	—	
16	Łokas E., Wachniew P., Jodłowski P., Gąsiorek M.: Airborne radionuclides in the proglacial environment as indicators of sources and transfers of soil material, <i>Journal of Environmental Radioactivity</i> , nr 178-179, 2017, s. 193-202, DOI:10.1016/j.jenvrad.2017.08.018	30	2,263	
17	Łokas E., Zwoliński Z., Rachlewicz G., Gąsiorek M., Wilkosz G., Samolej K.: Distribution of anthropogenic and naturally occurring radionuclides in soils and lakes of Central Spitsbergen (Arctic), <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> , nr 311, 2017, s. 707-717, DOI: 10.1007/s10967-016-5085-x	25	1,181	
18	Mazurek R., Kowalska J., Gąsiorek M., Zadrożny P., Józefowska A., Zaleski T., Kępka W., Tymczuk M., Orłowska K.: Assessment of heavy metals contamination in surface layers of Roztocze National Park forest soils (SE Poland) by indices of pollution, <i>Chemosphere</i> , vol. 168, 2017, s. 839-850, DOI:10.1016/j.chemosphere.2016.10.126	35	4,427	
19	Miłosz P., Solec-Podwika K.: Gospodarka leśna w Lesie Wolskim, <i>Aura</i> , Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA-NOT Sp. z o.o., nr 7-8, 2017, s. 30-32	6	—	

20	Mróz T., Łokas E., Kocurek J., Gąsiorek M. : Atmospheric fallout radionuclides in peatland from Southern Poland, <i>Journal of Environmental Radioactivity</i> , vol. 175-176, 2017, s. 25-33, DOI: 10.1016/j.jenvrad.2017.04.012	30	2,263
21	Muszyńska E., Hanus-Fajerska E., Piwowarczyk B., Augustynowicz J., Ciarkowska K., Czech T. : From laboratory to field studies – The assessment of <i>Biscutella laevigata</i> suitability to biological reclamation of areas contaminated with lead and cadmium, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , Elsevier B.V., vol. 142, 2017, s. 266-273, DOI:10.1016/j.ecoenv.2017.04.019	30	3,974
22	Pająk M., Halecki W., Gąsiorek M. : Accumulative response of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) and silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth) to heavy metals enhanced by Pb-Zn ore mining and processing plants: Explicitly spatial considerations of ordinary kriging based on a GIS approach, <i>Chemosphere</i> , vol. 168, 2017, s. 851-859, DOI:10.1016/j.chemosphere.2016.10.125	35	4,427
23	Rębilas K. : An interplay between the zero-work forces and work, <i>European Journal of Physics</i> , Institute of Physics (Great Britain), vol. 38, nr 3, article ID 035004, 2017, s. 1-9, DOI:10.1088/1361-6404/aa62c4	20	0,642
24	Rębilas K. : Comment on 'Lorentz covariance 'almost' implies electromagnetism and more', <i>European Journal of Physics</i> , Institute of Physics (Great Britain), vol. 38, nr 1, article ID 018002, 2017, s. 1-8, DOI:10.1088/1361-6404/38/1/018002	20	0,642
25	Rębilas K. : Comment on “Why does a ball fall?: A new visualization for Einstein's model of gravity” [Am. J. Phys. 84, 396–402 (2016)], <i>American Journal of Physics</i> , American Association of Physics Teachers by the American Institute of Physics, vol. 85, nr 1, 2017, s. 66-67, DOI: 10.1119/1.4972045	25	1,034
26	Rzeszowski K., Zadrozny P., Nicia P. : The effect of soil nutrient gradients on Collembola communities inhabiting typical urban green spaces, <i>Pedobiologia</i> , vol. 64, 2017, s. 15-24, DOI: 10.1016/j.pedobi.2017.06.003	30	2,288
27	Sterzyńska M., Shrubovych J., Nicia P. : Impact of plant invasion (<i>Solidago gigantea</i> L.) on soil mesofauna in a riparian wet meadows, <i>Pedobiologia</i> , nr 64, 2017, s. 1-7, DOI:10.1016/j.pedobi.2017.07.004	30	2,288
28	Suchanek M., Kordulska M., Olejniczak Z., Figiel H., Turek K. : Application of low-field MRI for quality assessment of ‘Conference’ pears stored under controlled atmosphere conditions, <i>Postharvest Biology and Technology</i> , vol. 124, 2017, s. 100-106, DOI:10.1016/j.postharvbio.2016.10.010	40	3,112
29	Tarach K., Tekla J., Filek U., Szymocha A., Tarach I., Góra-Marek K. : Alkaline-acid treated zeolite L as catalyst in ethanol dehydration process, <i>Microporous and Mesoporous Materials</i> , vol. 241, 2017, s. 132-144, DOI:10.1016/j.micromeso.2016.12.035	35	3,649
30	Wajdzik M., Halecki W., Kalarus K., Gąsiorek M., Pająk M. : Relationship between heavy metal accumulation and morphometric parameters in European hare (<i>Lepus europaeus</i>) inhabiting various types of landscapes in southern Poland, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , vol. 145, 2017, s. 16-23, DOI:10.1016/j.ecoenv.2017.06.070	30	3,974
31	Wanic T., Bodziarczyk J., Gąsiorek M., Hawryło P., Józefowska A., Kajdas B., Mazurek R., Szostak M., Wężyk P., Zadrozny P. : Trophic conditions of forest soils of the Pieniny National Park, southern Poland, <i>Soil Science Annual, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze</i> , vol. 68, nr 4, 2017, s. 205-211, DOI:10.1515/ssa-2017-0026, łączna liczba autorów: 13	14	—
32	Wojewodziec T., Zadrozny P. : Przestrzenne zróżnicowanie zainteresowania płatnościami rolnikami województwa małopolskiego, <i>Problemy Drobnych Gospodarstw Rolnych - Problems of Small Agricultural Holdings</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego, nr 3, 2017, s. 73-85, DOI:10.15576/PDGR/2017.3.73	7	—
33	Wojewodziec T., Dacko M., Zadrozny P. : The activity of Małopolska and Pogórze farmers in leveraging funds for implementing agricultural and environmental programs, <i>Journal of Agribusiness and Rural Development</i> , nr 1, (43), 2017, s. 217-226, DOI:10.17306/J.JARD.2017.00268	13	—
34	Zadrozny P., Krużel J., Lamorski T., Nicia P., Kozina P. : Changes of the monitoring windfallen area on the Babia Góra mountain, <i>Journal of Ecological Engineering (Inżynieria Ekologiczna)</i> , vol. 18, nr 1, 2017, s. 193-199, DOI:10.12911/22998993/67097	12	—
35	Zadrozny P., Halecki W., Gąsiorek M., Nicia P., Lamorski T. : Vertical pit-mounds distribution of uprooted Norway spruce (<i>Picea Abies</i> L.): Field evidence in the upper mountain belt, <i>iForest-Biogeosciences and Forestry</i> , vol. 10, 2017, s. 783-787, DOI:10.3832/ifor1959-010	25	1,246
36	Zajac T., Oleksy A., Mazurek R., Klimek-Kopyra A., Kulig B., Hennig M. : Porównanie reakcji produkcyjno-rozwojowej roślin międzyplonu ścierniskowego w zależności od gatunku i sposobu siewu. Cz. I. Plonowanie, <i>Fragmenta Agronomica</i> , vol. 34, nr 2, 2017, s. 124-135	12	—

37	Zając T., Klimek-Kopyra A., Mazurek R., Oleksy A., Kulig B., Hennig M.: Porównanie reakcji produkcyjno-rozwojowej roślin międzyplonu ścierniskowego w zależności od gatunku i sposobu siewu. Cz. II. Wzrost i konkurencja, Fragmenta Agronomica, vol. 34, nr 3, 2017, s. 142-152	12	—
38	Zydroń T., Wojciechowska-Dymańska M., Gruchot A., Zaleski T.: Wpływ wilgotności na wytrzymałość na ścinanie wybranych gruntów spoistych, Przegląd Komunikacyjny, vol. 77, nr 5, 2017, s. 9-14	8	—
referat wygłoszony			
1	Zaleski T., Wężyk P., Mazurek R., Gąsior M., Józefowska A., Wanic T., Zadrozny P., Kajdas B., Szostak M., Zięba-Kulawik K.: Gleby ekosystemów leśnych jako element systemu GIS Pienińskiego Parku Narodowego, 19-19 s., 2017, Krajowe bazy danych o glebach - stan, wykorzystanie, potrzeby 2017, referat wygłoszony	—	—
poster			
1	Rębilas K.: Thomas precession and torque, 1-1 s., 2017, 44 Zjazd Fizyków Polskich 2017, poster	—	—
streszczenie			
1	Aleinkoviene J., Zaleski T. , Vaisvalavicius R., Mikucioniene R.: Testing and evaluation of various organic and mineral substrates seeking for sufficient productivity , 20-20 s., 2017, 2nd International symposium of soil physics 2017, streszczenie	—	—
2	Ciarkowska K., Miechówka A.: Gleby gipsowe Niecki Niedziańskiej po nowemu czyli klasyfikacja gleb wytworzonych z gipsu według Systematyki Gleb Polski 2011 i WRB 2014, 7-7 s., 2017, Gleby Pienin i Podhala 2017, streszczenie	—	—
3	Gąsior M., Kowalska J., Mazurek R.: Właściwości sorpcyjne intensywnie użytkowanych ogrodniczo gleb lessowych północno-wschodniej części Krakowa, 9-9 s., 2017, Gleby Pienin i Podhala 2017, streszczenie	—	—
4	Józefowska A., Kajdas B.: Earthworms vs. substrates, do they change soil biological activity - laboratory experiment, 32-32 s., 2017, 2nd International symposium of soil physics 2017, streszczenie	—	—
5	Józefowska A., Zaleski T., Sokołowska J., Dzierwa A.: Właściwości biologiczne i fizyczne wybranych gleb leśnych Pienińskiego Parku Narodowego, 11-11 s., 2017, Gleby Pienin i Podhala 2017, streszczenie	—	—
6	Kajdas B., Zaleski T., Mazurek R.: Mineralogia gleb rozwiniętych z andezytu pienińskiego, Góra Wdżar, Karpaty Zewnętrzne (Polska), 13-13 s., 2017, Gleby Pienin i Podhala 2017, streszczenie	—	—
7	Kowalska J., Zaleski T.: Właściwości gleb zasobnych w węglan wapnia na obszarze Pienin, 14-14 s., 2017, Gleby Pienin i Podhala 2017, streszczenie	—	—
8	Mazurek R., Zaleski T.: Shelterbelt as factor affecting physical properties of adjacent farmland soils, 30-30 s., 2017, 2nd International symposium of soil physics 2017, streszczenie	—	—
9	Mazurek R., Zaleski T., Schneider C., Zagórda M., Tomasik K., Waroszewski J.: Spatial variation of selected physical properties of soils derived from loess, 28-28 s., 2017, International symposium of soil physics 2016, streszczenie	—	—
10	Miechówka A., Ciarkowska K.: Typy próchnicy w glebach biotypów nieleśnych wytworzonych ze skał węglowodanowych powyżej górnej granicy lasu w Tatrach (według "European Humus Forms Reference Base"), 16-16 s., 2017, Gleby Pienin i Podhala 2017, streszczenie	—	—
11	Sołek-Podwika K., Podwika M., Ciarkowska K.: Poziom aktywności dehydrogenaz w różnie użytkowanych glebach rędzin, 19-19 s., 2017, Gleby Pienin i Podhala 2017, streszczenie	—	—
12	Wieczorek J., Baran A., Mazurek R., Urbański K., Klimkowicz-Pawlas A.: Potential ecological risk assessment and predicting zinc, cadmium and lead accumulation in soils, 134-134 s., 2017, VIII International Scientific Conference Toxic Substances in the Environment 2017, streszczenie	—	—
13	Zaleski T., Mazurek R., Zadrozny P., Wanic T., Bilański P., Wilczyński S.: Geotechnical deformation of soil cover as a cause of trees' decay, 58-58 s., 2017, Degradation and revitalization of soil and landscape 2017, streszczenie	—	—
14	Zaleski T., Klimek M., Kajdas B., Kowalska J.: Soil water dynamics and water regime in genetic horizons of Retisol, 28-28 s., 2017, 2nd International symposium of soil physics 2017, streszczenie	—	—