

Lp	Opis bibliograficzny
2022	
Artykuły z czasopism	
1	Budzyńska-Lipka W., Świsłowski P., Rajfur M.: Biological Monitoring Using Lichens as a Source of Information About Contamination of Mountain with Heavy Metals, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S</i> , vol. 29, nr 2, 2022, s. 155-168, DOI:10.2478/eces-2022-0012
2	Świsłowski P., Nowak A., Rajfur M.: Comparison of Exposure Techniques and Vitality Assessment of Mosses in Active Biomonitoring For Their Suitability in Assessing Heavy Metal Pollution in Atmospheric Aerosol, <i>Environmental Toxicology and Chemistry</i> , vol. 41, nr 6, 2022, s. 1429-1438, DOI:10.1002/etc.5321
3	Świsłowski P., Śmiechowicz B., Rajfur M.: Effects of tobacco smoke on indoor air quality: the use of mosses in biomonitoring, <i>Journal of Environmental Health Science and Engineering</i> , vol. 20, nr 1, 2022, s. 485-493, DOI: 10.1007/s40201-022-00794-2
4	Świsłowski P., Nowak A., Waclawek S., Ziembik Z., Rajfur M.: Is Active Moss Biomonitoring Comparable to Air Filter Standard Sampling?, <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , vol. 19, nr 8, 2022, s. 1-16, DOI:10.3390/ijerph19084706
5	Świsłowski P., Vergel K., Zinicovscaia I., Rajfur M., Ząbkowska-Waclawek M.: Mosses as a biomonitor to identify elements released into the air as a result of car workshop activities , <i>Ecological Indicators</i> , vol. 138, 2022, s. 1-9, DOI: 10.1016/j.ecolind.2022.108849
2021	
Artykuły z czasopism	
1	Michalak A., Świsłowski P., Rajfur M.: The Assessment of Heavy Metal Contamination of the Cultivated Soils in the Odra River Floodplain, <i>Chemia-Dydaktyka-Ekologia-Metrologia</i> , vol. 26, nr 1-2, 2021, s. 55-64, DOI:10.2478/cdem-2021-0004
2	Rodziewicz T., Rajfur M., Teneta J., Świsłowski P., Waclawek M.: Modelling and analysis of the influence of solar spectrum on the efficiency of photovoltaic modules, <i>Energy Reports</i> , Elsevier Limited, vol. 7, 2021, s. 565-574, DOI: 10.1016/j.egyr.2021.01.013
3	Stonina N., Świsłowski P., Rajfur M.: Passive and Active Biomonitoring of Atmospheric Aerosol with the Use of Mosses, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S</i> , vol. 28, nr 2, 2021, s. 163-172, DOI:10.2478/eces-2021-0012
4	Stojanowska A., Mach T., Olszowski T., Białowicz J., Górka M., Rybak J., Rajfur M., Świsłowski P.: Air Pollution Research Based on Spider Web and Parallel Continuous Particulate Monitoring—A Comparison Study Coupled with Identification of Sources, <i>Minerals</i> , vol. 11, nr 8, 2021, s. 1-20, DOI:10.3390/min11080812
5	Świsłowski P., Ziembik Z., Rajfur M.: Air Quality during New Year's Eve: A Biomonitoring Study with Moss, <i>Atmosphere</i> , vol. 12, nr 8, 2021, s. 1-13, DOI:10.3390/atmos12080975
6	Świsłowski P., Nowak A., Rajfur M.: Is Your Moss Alive during Active Biomonitoring Study?, <i>Plants</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 10, nr 11, 2021, s. 1-14, DOI:10.3390/plants10112389
7	Świsłowski P., Hrabák P., Waclawek S., Liskova K., Antos V., Rajfur M., Ząbkowska-Waclawek M.: The Application of Active Biomonitoring with the Use of Mosses to Identify Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in an Atmospheric Aerosol , <i>Molecules</i> , vol. 26, nr 23, 2021, s. 1-11, DOI:10.3390/molecules26237258
8	Świsłowski P., Nowak A., Rajfur M.: The influence of environmental conditions on the lifespan of mosses under long-term active biomonitoring, <i>Atmospheric Pollution Research</i> , vol. 12, nr 10, 2021, s. 1-8, DOI:10.1016/j.apr.2021.101203
9	Świsłowski P., Kosior G., Rajfur M.: The influence of preparation methodology on the concentrations of heavy metals in <i>Pleurozium schreberi</i> moss samples prior to use in active biomonitoring studies, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , vol. 28, nr 8, 2021, s. 10068-10076, DOI:10.1007/s11356-020-11484-7
2020	
Artykuły z czasopism	
1	Rodziewicz T., Rajfur M.: Numerical procedures and their practical application in PV module analyses. Part III: parameters of atmospheric transparency—determining and correlations, <i>Opto-electronics Review</i> , Springer, vol. 28, nr 1, 2020, s. 15-34, DOI:10.24425/opelre.2020.132499
2	Rodziewicz T., Rajfur M., Ząbkowska-Waclawek M.: Numerical Procedures and their Practical Application in PV Module Analyses. Part IV: Atmospheric Transparency Parameters - Application, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S</i> , vol. 27, nr 1, 2020, s. 9-39, DOI:10.2478/eces-2020-0001
3	Świsłowski P., Dołhańczuk-Śródka A., Rajfur M.: Bibliometric analysis of European publications between 2001 and 2016 on concentrations of selected elements in mushrooms, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , vol. 27, nr 18, 2020, s. 22235-22250, DOI:10.1007/s11356-020-08693-5

4	Świsłowski P., Rajfur M., Waclawek M.: Influence of heavy metal concentration on chlorophyll content in <i>Pleurozium schreberi</i> mosses, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inzynieria Ekologiczna S</i> , vol. 27, nr 4, 2020, s. 591-601, DOI:10.2478/eces-2020-0037
5	Świsłowski P., Kříž J., Rajfur M.: The Use of Bark in Biomonitoring Heavy Metal Pollution of Forest Areas on the Example of Selected Areas in Poland, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inzynieria Ekologiczna S</i> , vol. 27, nr 2, 2020, s. 195-210, DOI:10.2478/eces-2020-0013
2019	
Artykuły z czasopism	
1	Konopka Z., Świsłowski P., Rajfur M.: Biomonitoring of Atmospheric Aerosol with the use of <i>Apis mellifera</i> and <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Chemia-Dydaktyka-Ekologia-Metrologia</i> , vol. 24, nr 1-2, 2019, s. 107-116, DOI:10.2478/cdem-2019-0009
2	Pieczka M., Świsłowski P., Rajfur M.: Zanieczyszczenie metalami ciężkimi <i>Matricaria chamomilla</i> L. i <i>Plantago lanceolata</i> L, <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 13, nr 1, 2019, s. 135-143, DOI:10.2429/proc.2019.13(1)014
3	Rajfur M.: Assessment of the possibility of using deciduous tree bark as a biomonitor of heavy metal pollution of atmospheric aerosol, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , vol. 26, nr 35, 2019, s. 35945-35956, DOI: 10.1007/s11356-019-06581-1
4	Rodziewicz T., Rajfur M.: Numerical procedures and their practical application in PV modules analyses. Part I: air mass, <i>Opto-electronics Review</i> , Springer, vol. 27, nr 1, 2019, s. 39-57, DOI:10.1016/j.opelre.2019.02.002
5	Rodziewicz T., Rajfur M.: Numerical procedures and their practical application in PV modules' analyses. Part II: Useful fractions and APE, <i>Opto-electronics Review</i> , Springer, vol. 27, nr 2, 2019, s. 149-160, DOI:10.1016/j.opelre.2019.05.004
6	Świsłowski P., Banach E., Rajfur M.: Passive Biomonitoring of Influence of the Communication Traffic on Deposition the Pollution Near the Motorway , <i>Ecological Chemistry and Engineering. A, Society of Ecological Chemistry and Engineering</i> , vol. 26, nr 1-2, 2019, s. 113-125, DOI:10.2428/ecea.2019.26(1-2)14
7	Wierzba S., Rajfur M., Nabrdalik M., Kłos A.: Assessment of the influence of counter ions on biosorption of copper cations in brewer's spent grain - Waste product generated during beer brewing process, <i>Microchemical Journal</i> , vol. 145, 2019, s. 196-203, DOI:10.1016/j.microc.2018.10.040
2018	
Artykuły z czasopism	
1	Kłos A., Ziembik Z., Rajfur M., Dołhańczuk-Śródka A., Bochenek Z., Bjerke J., Tømmervik H., Zagajewski B., Ziółkowski D., Jerz D.: Using moss and lichens in biomonitoring of heavy-metal contamination of forest areas in southern and north-eastern Poland, <i>Science of the Total Environment</i> , vol. 627, 2018, s. 438-449, DOI:10.1016/j.scitotenv.2018.01.211, łączna liczba autorów: 15
2	Pańczyk M., Świsłowski P., Rajfur M.: Ocena jednorodności zanieczyszczenia kory drzew liściastych metalami ciężkimi, <i>Proceedings of ECOpole, Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole) = Society of Ecological Chemistry and Engineering</i> , vol. 12, nr 2, 2018, s. 539-549, DOI:10.2429/proc.2018.12(2)054
3	Rajfur M., Świsłowski P., Dębska L.: Kora brzozy brodawkowatej jako biomonitor zanieczyszczenia powietrza metalami ciężkimi, <i>Proceedings of ECOpole, Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole) = Society of Ecological Chemistry and Engineering</i> , vol. 12, nr 1, 2018, s. 237-246, DOI:10.2429/proc.2018.12(1)028
4	Rajfur M., Świsłowski P., Nowaini F., Śmiechowicz B.: Mosses as biomonitor of air pollution with analytes originating from tobacco smoke, <i>Chemia-Dydaktyka-Ekologia-Metrologia</i> , vol. 23, nr 1-2, 2018, s. 127-136, DOI: 10.1515/cdem-2018-0008
5	Rombel-Bryzek A., Rajfur M., Żuk O., Zajac P.: The effect of cadmium on oxidative stress in <i>Beta vulgaris</i> , <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inzynieria Ekologiczna S</i> , vol. 25, nr 3, 2018, s. 457-467, DOI: 10.1515/eces-2018-0031
6	Świsłowski P., Rajfur M.: Mushrooms as biomonitors of heavy metals contamination in forest areas, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inzynieria Ekologiczna S</i> , vol. 25, nr 4, 2018, s. 557-568, DOI:10.1515/eces-2018-0037
7	Świsłowski P., Dębska L., Rajfur M., Rodziewicz T.: Roczna wydajność instalacji PV zamontowanej na dachu budynku dydaktycznego Uniwersytetu Opolskiego, <i>Proceedings of ECOpole, Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole) = Society of Ecological Chemistry and Engineering</i> , vol. 12, nr 1, 2018, s. 253-263, DOI:10.2429/proc.2018.12(1)032
8	Wierzba S., Rajfur M., Nabrdalik M., Kłos A.: The application of electroanalytical methods to determine affinity series of metal cations for functional biosorbent groups, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , Elsevier, vol. 809, 2018, s. 8-13, DOI:10.1016/j.jelechem.2017.12.037
Książki autorskie	
1	Kříž J.: (red.) Lyčka A., Ząbkowska-Waclawek M., Hyšplerová L., Radocha K., Studnička F., Jezbera D., Kłos A., Dołhańczuk-Śródka A., Rajfur M., Ziembik Z.: Monitorovací systémy ochrany prostředí a podpory zdraví. Studijní materiály pro odborné praxe studentů , 2018, Univerzita Hradec Králové, ISBN 978-80-7435-587-5, 315 s.

2017	
Artykuły z czasopism	
1	Ertl G., Zielińska M., Rajfur M., Ząbkowska-Waławek M.: Elementary steps in heterogeneous catalysis: The basis for environmental chemistry, <i>Chemia-Dydaktyka-Ekologia-Metrologia</i> , vol. 22, nr 1-2, 2017, s. 11-41, DOI:10.1515/cdem-2017-0001
2	Kaczmarek K., Świsłowski P., Rajfur M.: Biomonitoring aktywny z zastosowaniem mchów w pobliżu Miasteczka Śląskiego, <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 11, nr 2, 2017, s. 507-516, DOI:10.2429/proc.2017.11(2)055
3	Kłos A., Ziembik Z., Rajfur M., Dołhańczuk-Śródka A., Bochenek Z., Bjerke J., Jerz D., Zielińska M., Krems P., Godyń P.: The origin of heavy metals and radionuclides accumulated in the soil and biota samples collected in Svalbard, near Longyearbyen, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S</i> , vol. 24, nr 2, 2017, s. 223-238, DOI:10.1515/eces-2017-0015, łączna liczba autorów: 13
4	Rodziewicz T., Rajfur M., Ząbkowska-Waławek M.: Application of the reduced I-V Blaesser's characteristics in predicting PV modules and cells conversion efficiency in medium and high insolation conditions, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S</i> , vol. 24, nr 3, 2017, s. 345-369, DOI:10.1515/eces-2017-0023
5	Rodziewicz T., Rajfur M., Ząbkowska-Waławek M.: The use of two-diode substitute model in predicting the efficiency of PV conversion in low solar conditions, <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S</i> , vol. 24, nr 2, 2017, s. 177-202, DOI:10.1515/eces-2017-0012
6	Rombel-Bryzek A., Rajfur M., Zhuk O.: The impact of copper ions on oxidative stress in garden cress <i>Lepidium sativum</i> , <i>Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S</i> , vol. 24, nr 4, 2017, s. 627-636, DOI:10.1515/eces-2017-0041
7	Szmit K., Marciniak M., Rajfur M.: Lemna minor L. jako biomonitor punktowych źródeł zanieczyszczenia metalami ciężkimi ekosystemów wodnych, <i>Proceedings of ECOpole, Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole) = Society of Ecological Chemistry and Engineering</i> , vol. 11, nr 1, 2017, s. 303-311, DOI:10.2429/proc.2017.11(1)032
8	Świsłowski P., Marciniak M., Rajfur M.: Wpływ warunków prowadzenia eksperymentu na wyniki badań biomonitoringowych z zastosowaniem mchów, <i>Proceedings of ECOpole, Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole) = Society of Ecological Chemistry and Engineering</i> , vol. 11, nr 1, 2017, s. 313-323, DOI:10.2429/proc.2017.11(1)033
9	Świsłowski P., Rajfur M., Rodziewicz T.: Assessment of effectiveness of the photovoltaic system installed on the roof of the University of Opole building, <i>Ecological Chemistry and Engineering. A, Society of Ecological Chemistry and Engineering = Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole)</i> , vol. 24, nr 1, 2017, s. 7-18, DOI:10.2428/ecea.2017.24(1)1
10	Świsłowski P., Rajfur M.: Biokumulacja pierwiastków w grzybach wielkoowocnikowych - przegląd wybranej literatury, <i>Proceedings of ECOpole, Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole) = Society of Ecological Chemistry and Engineering</i> , vol. 11, nr 2, 2017, s. 591-599, DOI:10.2429/proc.2017.11(2)067
2016	
Artykuły z czasopism	
1	Fortalska E., Świsłowski P., Rajfur M.: Ocena właściwości sorpcyjnych <i>Hottonia palustris</i> L., <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 10, nr 1, 2016, s. 129-138, DOI:10.2429/proc.2016.10(1)015
2	Kříž J., Loskot J., Štěpánek V., Hyšplerová L., Jezbera D., Dołhańczuk-Śródka A., Ziembik Z., Rajfur M., Kłos A., Ząbkowska-Waławek M.: Modelling of mercury emissions from large solid fuel combustion and biomonitoring in Cz-Pl border region, <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 23, nr 4, 2016, s. 593-604, DOI:10.1515/eces-2016-0042, łączna liczba autorów: 11
3	Kroto H., Zielińska M., Rajfur M., Ząbkowska-Waławek M.: The climate change crisis?, <i>Chemistry, Didactics, Ecology, Metrology = Chemia, Dydaktyka, Ekologia, Metrologia, De Gruyter ; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole) = Society of Ecological Chemistry and Engineering</i> , vol. 21, nr 1-2, 2016, s. 7-23, DOI:10.1515/cdem-2016-0001
4	Marciniak M., Kłos A., Rajfur M.: Biomonitoring pasywny terenów leśnych w gminie Twardogóra, <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 10, nr 2, 2016, s. 711-720, DOI:10.2429/proc.2016.10(1)078
5	Ochędzan-Siodłak W., Bihun-Kisiel A., Olszowy A., Rajfur M., Jesionowski T., Siwińska-Stefańska K.: Ethylene polymerization using vanadium catalyst supported on silica modified by pyridinium ionic liquid, <i>Polymer International, John Wiley & Sons; Society of Chemical Industry</i> , vol. 65, 2016, s. 1089-1097, DOI:10.1002/pi.5160
6	Rajfur M., Krems P., Kłos A., Kozłowski R., Józwiak M., Kříž J., Ząbkowska-Waławek M.: Application of algae in active biomonitoring of the selected holding reservoirs in swietokrzyskie province, <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 23, nr 2, 2016, s. 237-247, DOI:10.1515/eces-2016-0016
7	Świsłowski P., Marciniak M., Rajfur M.: Zastosowanie badań biomonitoringowych do oceny zanieczyszczenia metalami ciężkimi wybranych ekosystemów, <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 10, nr 1, 2016, s. 299-314, DOI:10.2429/proc.2016.10(1)015

Rozdziały z monografii	
1	Zielińska M., Rajfur M.: Translokacja metali ciężkich z gleby do wybranych gatunków warzyw, W: Wybrane zagadnienia z zakresu ochrony środowiska i energii odnawialnej / Kropiwek Kinga, Szala Mirosław (red.), 2016, Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z o. o., ISBN 978-83-65598-16-5, s. 106-124
2015	
Artykuły z czasopism	
1	Kłos A., Rajfur M., Świsłowski P.: Biomonitoring aktywny rzeki Czarnej Koneckiej (woj. świętokrzyskie) z wykorzystaniem glonów <i>Palmaria palmata</i> =Active biomonitoring of the Czarna Konecka river (the Świętokrzyskie Province) using <i>Palmaria palamata</i> algae, Proceedings of ECOpole, vol. 9, nr 1, 2015, s. 339-345, DOI:10.2429/proc.2015.9(1)043
2	Kłos A., Bochenek Z., Bjerke J., Zagajewski B., Ziembik Z., Rajfur M., Dołhańczuk-Śródka A., Krems P., Jerz D., Zielińska M.: The use of mosses in biomonitoring of selected areas In Poland and Spitsbergen in the years From 1975 to 2014, Ecological Chemistry and Engineering, S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, vol. 22, nr 2, 2015, s. 201-218, DOI:10.1515/eces-2015-0011, łączna liczba autorów: 12
3	Kłos A., Rajfur M., Dołhańczuk-Śródka A., Krems P., Jerz D.: Wpływ CaCl ₂ na sorpcję metali ciężkich w biomasie, Inżynieria i Ochrona Środowiska, Politechnika Częstochowska ; Komitet Inżynierii Środowiska PAN, vol. 18, nr 2, 2015, s. 169-178
4	Owczarczak H., Rajfur M.: Sorpcja miedzi w glonach morskich <i>Laminaria ochroleuca bachelot de la pylaie</i> = Sorption of copper in marine algae <i>Laminaria ochroleuca bachelot de la pylaie</i> , Proceedings of ECOpole, vol. 9, nr 2, 2015, s. 657-665, DOI:10.2429/proc.2015.9(2)076
5	Rajfur M.: Fitokumulacja metali ciężkich w wybranych gatunkach ziół, Proceedings of ECOpole, vol. 9, nr 2, 2015, s. 685-692, DOI:10.2429/proc.2015.9(2)080
Rozdziały z monografii	
1	Jerz D., Rajfur M., Kłos A.: Biomonitoring wybranych obszarów leśnych, W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Tom 5., 2015, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, ISBN 9788374938907, s. 164-175
2	Kłos A., Hyšplerová L., Rajfur M., Lyčka A., Kříž J.: Continuous monitoring of air quality, W: Monitoring systems of environmental protection and health promotion = Monitorovací systémy ochrany prostředí zdraví / Kříž Jan (red.), 2015, Univerzita Hradec Králové, ISBN 9788074355615, s. 224-243
3	Krems P., Rajfur M., Kłos A.: <i>Elodea canadensis</i> Michx. jako biowskaźnik zanieczyszczenia wód powierzchniowych metalami ciężkimi, W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Tom 5., 2015, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, ISBN 9788374938907, s. 197-206
4	Krems P., Rajfur M., Kłos A.: The assessment of heavy metal contamination of Turawa reservoir (Opole province), W: Chemical Substances in Environment : 24th annual Central European Conference ECOpole'15, 2015, Society of Ecological Chemistry and Engineering
5	Marciniak M., Rajfur M., Kłos A., Bochenek Z., Bjerke J., Tømmervik H., Zagajewski B., Jerz D., Krems P., Zielińska M.: The active biomonitoring of the Karkonosze and Beskidy Mountains Using <i>Pleurozium schereberi</i> mosses , W: Chemical Substances in Environment : 24th annual Central European Conference ECOpole'15, 2015, Society of Ecological Chemistry and Engineering, łączna liczba autorów: 11
6	Rajfur M., Hyšplerová L., Král P., Hošek V., Radocha K.: Continuous monitoring of water quality, W: Monitoring systems of environmental protection and health promotion = Monitorovací systémy ochrany prostředí zdraví / Kříž Jan (red.), 2015, Univerzita Hradec Králové, ISBN 9788074355615, s. 244-260
7	Rajfur M., Kłos A., Kraják V., Eminger S., Lyčka A.: Selected parameters of environmental protection = Vybrané parametry ochrany prostředí, W: Monitoring systems of environmental protection and health promotion = Monitorovací systémy ochrany prostředí zdraví / Kříž Jan (red.), 2015, Univerzita Hradec Králové, ISBN 9788074355615, s. 186-203
8	Rajfur M., Krems P., Kłos A., Kozłowski R., Józwiak M.: The use of algae in the active biomonitoring of selected water reservoirs in the swietokrzyskie province, W: Chemical Substances in Environment : 24th annual Central European Conference ECOpole'15, 2015, Society of Ecological Chemistry and Engineering
9	Świsłowski P., Rajfur M., Kłos A.: Sources of heavy metal contamination of Janow water reservoir (Swietokrzyskie Province), W: Chemical Substances in Environment : 24th annual Central European Conference ECOpole'15, 2015, Society of Ecological Chemistry and Engineering
10	Wróbel M., Barańska B., Gaworski K., Rajfur M., Krems P., Zielińska M., Ząbkowska-Waclavek M.: The assessment of air quality in the Opole Province , W: Chemical Substances in Environment : 24th annual Central European Conference ECOpole'15, 2015, Society of Ecological Chemistry and Engineering
11	Zielińska M., Rajfur M., Kłos A.: The study of zinc translocation on the example of selected herbal plants, W: Chemical Substances in Environment : 24th annual Central European Conference ECOpole'15, 2015, Society of Ecological Chemistry and Engineering

2014	
Artykuły z czasopism	
1	Kłos A., Rajfur M., Gordzielik E., Józwiak M.: Sorption of Cadmium and Zinc in Selected Species of Epigeic Mosses, <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> , vol. 92, nr 3, 2014, 323–328, DOI:10.1007/s00128-014-1210-0
2	Rajfur M., Józwiak M., Kłos A.: The impact of various cations on the sorption of manganese in the thallus of freshwater algae <i>Spirogyra</i> sp. and sea algae <i>Palmaria palmata</i> , <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 21, nr 1, 2014, s. 35-43, DOI:10.2478/eces-2014-0003
3	Rajfur M., Kłos A., Kříž J.: Translocation of cations during sorption of copper in the system solution - algae (<i>Spirogyra</i> sp.), <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 21, nr 3, 2014, s. 425-433, DOI:10.2478/eces-2014-0031
4	Rajfur M., Kłos A.: Use of algae in active biomonitoring of Surface waters, <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 21, nr 4, 2014, s. 561-576, DOI:10.1515/eces-2014-0040
5	Rajfur M., Krems P., Kłos A.: Wykorzystanie glonów <i>Palmaria palmata</i> jako biomonitorów zanieczyszczenia wód powierzchniowych metalami ciężkimi=The use of <i>Palmaria palmata</i> algae as the biomonitors of point contamination of surface waters, <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 8, nr 1, 2014, s. 267-272, DOI:10.2429/proc.2014.8(1)035
Rozdziały z monografii	
1	Krems P., Rajfur M., Kłos A.: Zastosowanie roślin wodnych w fitoremediacji wód i ścieków zanieczyszczonych metalami ciężkimi = Použití vodních rostlin při fitoremediaci povrchových a odpadních vod znečištěných těžkými kovy, W: Propagowanie badań jakości środowiska na transgranicznym obszarze polsko-czeskim = Propagace výzkumu kvality životního prostředí v přeshraniční polsko-české oblasti / Kłos Andrzej, Ząbkowska-Waławek Maria (red.), 2014, Drukarnia Smolarski, ISBN 9788391695852, s. 49-58
2	Rajfur M.: Biomonitoring aktywny z wykorzystaniem glonów rzek Łaby i Orlicy przepływających przez Hradec Králové (CZ) = Aktivní biomonitorování řek Labe a Orlice protékajících Hradcem Králové (CZ) pomocí řas, W: Propagowanie badań jakości środowiska na transgranicznym obszarze polsko-czeskim = Propagace výzkumu kvality životního prostředí v přeshraniční polsko-české oblasti / Kłos Andrzej, Ząbkowska-Waławek Maria (red.), 2014, Drukarnia Smolarski, ISBN 9788391695852, s. 33-40
2013	
Artykuły z czasopism	
1	Kłos A., Rajfur M.: Influence of hydrogen cations on kinetics and equilibria of heavy-metal sorption by algae—sorption of copper cations by the alga <i>Palmaria palmata</i> (Linnaeus) Weber i Mohr (Rhodophyta), <i>Journal of Applied Phycology</i> , Springer, vol. 25, nr 5, 2013, s. 1387-1394, DOI:10.1007/s10811-012-9970-6
2	Kłos A., Aleksyayenak Y., Ziembik Z., Rajfur M., Jerz D., Ząbkowska-Waławek M., Frontasyeva M.: The use of neutron activation analysis in the biomonitoring of trace element deposition in the Opole province, <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 20, nr 4, 2013, s. 677-687, DOI:10.2478/eces-2013-0046
3	Krems P., Rajfur M., Ząbkowska-Waławek M., Kłos A.: The use of water plants in biomonitoring and phytoremediation of waters polluted with heavy metals = Wykorzystanie roślin wodnych w biomonitoringu i fitoremediacji wód zanieczyszczonych metalami ciężkimi, <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 20, nr 2, 2013, s. 353-370, DOI:10.2478/eces-2013-0026
4	Rajfur M.: Algae as a source of information on surface waters contamination with heavy metals= Glony jako źródło informacji o zanieczyszczeniu metalami ciężkimi wód powierzchniowych, <i>Ecological Chemistry and Engineering. A, Society of Ecological Chemistry and Engineering = Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole)</i> , vol. 20, nr 10, 2013, s. 1089-1102, DOI:10.2428/ecea.2013.20(10)099
5	Rajfur M.: Algae - heavy metals biosorbent=Glony - biosorbent metali ciężkich, <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 20, nr 1, 2013, s. 23-40, DOI:10.2478/eces-2013-0002
6	Rajfur M., Kłos A., Krems P.: Copper and zinc cations sorption by water plants – <i>Elodea canadensis</i> L. and <i>Ceratophyllum demersum</i> L.=Sorpcja kationów miedzi i cynku przez rośliny wodne – <i>Elodea canadensis</i> L. i <i>Ceratophyllum demersum</i> L., <i>Ecological Chemistry and Engineering. A, Society of Ecological Chemistry and Engineering = Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej (Opole)</i> , vol. 20, nr 12, 2013, s. 1411-1422
7	Rajfur M.: Influence of preparation method of <i>Spirogyra</i> sp.=Wpływ sposobu preparowania próbek glonów <i>Spirogyra</i> sp. na ich pojemność sorpcyjną, <i>Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S, De Gruyter; Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej</i> , vol. 20, nr 3, 2013, s. 475-488, DOI:10.2478/eces-2013-0035
8	Rajfur M., Kłos A., Krems P.: Kinetyka sorpcji kationów miedzi(II) przez <i>Myriophyllum spicatum</i> L.=Kinetics of cooper(II) cations sorption by <i>Myriophyllum spicatum</i> L., <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 7, nr 2, 2013, s. 659-665

9	Rajfur M., Kłos A.: Sorption of heavy metals in the biomass of alga <i>Palmaria palmata</i> , <i>Water Science and Technology</i> , vol. 68, nr 7, 2013, s. 1543-1549, DOI:10.2166/wst.2013.400
10	Szewczyk A., Kłos A., Rajfur M., Ejsmont K.: Wpływ procesu eutrofizacji na zmiany składu chemicznego wód powierzchniowych, <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 7, nr 2, 2013, s. 727-733
11	Zielińska M., Rajfur M., Kłos A., Kozłowski R.: Biomonitoring aktywny rzeki Odry z wykorzystaniem glonów <i>Palmaria palmata</i> = Active biomonitoring of the Odra river using <i>Palmaria palmata</i> algae, <i>Proceedings of ECOpole</i> , vol. 7, nr 2, 2013, s. 757-763, DOI:10.2429/proc.2013.7(2)099
Rozdziały z monografii	
1	Rajfur M., Kłos A., Ząbkowska-Waławek M.: Equilibrium and studies on sorption of heavy metals from solutions by algae, W: <i>Environmental Engineering IV</i> / Pawłowski Artur, Dudzińska Marzenna R. , Pawłowski Lucjan (red.), 2013, CRC Press, ISBN 9780415643382, s. 533-540