

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
1	Siatecka Anna, Oleszczuk Patryk: The effect of biotransformation of sewage sludge- and willow-derived biochars by horseradish peroxidase on total and freely dissolved polycyclic aromatic hydrocarbon content, <i>Science of the Total Environment</i> , vol. 897, 2023, s. 165210, DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.165210	200	—
2	Fedorowicz Joanna, Cruz Cristina D., Morawska Małgorzata, Ciura Krzesimir, Gilbert-Girard Shella, Mazur Liliana Agnieszka, Mäkkylä Heidi, Ilna Polina, Savijoki Kirsi, Fallarero Adyary: Antibacterial and antibiofilm activity of permanently ionized quaternary ammonium fluoroquinolones, <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , vol. 254, 2023, Numer artykułu: 115373, s. 1-14, DOI:10.1016/j.ejmech.2023.115373, łączna liczba autorów: 12	200	—
3	Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Dybowski Michał Paweł, Czech Bożena Edyta: Microorganisms and their metabolites affect the content of polycyclic aromatic hydrocarbons and their derivatives in pyrolyzed material, <i>Science of the Total Environment</i> , 2023, Numer artykułu: 163966, s. 1-10, DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.163966	200	—
4	Kozak Jędrzej, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Gorylewski Damian: A nanoporous screen-printed carbon sensor for environmental and clinical monitoring of the antibiotic ciprofloxacin, <i>Measurement</i> , Elsevier, vol. 222, 2023, Numer artykułu: 113626, s. 1-9, DOI:10.1016/j.measurement.2023.113626	200	—
5	Ejsmont Aleksander, Kadelka Karolina, Grzybek Gabriela, Darvishzad Termeh, Słowik Grzegorz, Lofek Magdalena, Gościńska Joanna, Kotarba Andrzej, Stelmachowski Paweł: Speciation of Oxygen Functional Groups on the Carbon Support Controls the Electrocatalytic Activity of Cobalt Oxide Nanoparticles in the Oxygen Evolution Reaction, <i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> , American Chemical Society, vol. 15, nr 4, 2023, s. 5148-5160, DOI:10.1021/acsami.2c18403	200	—
6	Kozak Jędrzej, Tyszczyk-Rotko Katarzyna: Screen-printed gold electrode for ultrasensitive voltammetric determination of the antipsychotic drug thioridazine, <i>Measurement</i> , Elsevier, vol. 217, 2023, Numer artykułu: 113107, s. 1-11, DOI:10.1016/j.measurement.2023.113107	200	—
7	Kappis Konstantinos, Papavasiliou Joan, Kuśmierz Marcin Tomasz, Słowik Grzegorz, Li Yifan, Li Haibin, Gac Wojciech Henryk, Avgouropoulos George: Steam reforming of methanol over combustion synthesized CuZnOx-based catalysts for fuel cell applications, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 461, 2023, Numer artykułu: 142098, s. 1-18, DOI:10.1016/j.cej.2023.142098	200	—
8	Marcińczyk Marta Lucyna, Krasucka Patrycja Anna, Duan Wenyan, Pan Bo, Siatecka Anna, Oleszczuk Patryk: Ecotoxicological characterization of engineered biochars produced from different feedstock and temperatures, <i>Science of the Total Environment</i> , 2023, Numer artykułu: 160640, s. 1-16, DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.160640	200	—
9	Lupa Joanna Sandra, Morlo K., Dobrowolski Ryszard Jan, Legutko Piotr, Sienkiewicz Andrzej, Kierys Agnieszka: Highly porous cerium oxide prepared via a one-step hard template method as an extremely effective adsorbent for arsenic species removal from water, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 474, 2023, Numer artykułu: 145750, DOI:10.1016/j.cej.2023.145750	200	—
10	Burdzy Katarzyna, Ju Yongming, Kołodyńska Dorota Ewa: Iminodisuccinic acid (IDHA) as an effective biodegradable complexing agent in the adsorption process of La(III), Nd(III) and Ho(III) ions, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 461, 2023, Numer artykułu: 142059, s. 1-18, DOI:10.1016/j.cej.2023.142059	200	—
11	Biedrzycka Adrianna, Gładysz-Płaska Agnieszka Monika, Skwarek Ewa: Study of the effect of uranium recovery at Hap/Fe ₂ O ₃ composite and Fe ₂ O ₃ interfaces on the parameters of the electrical double layer, <i>Journal of Materials Chemistry A: materials for energy and sustainability</i> , Royal Society of Chemistry, vol. 11, nr 44, 2023, s. 24281-24298, DOI:10.1039/d3ta03890d	200	—
12	Burdzy Katarzyna, Jastrzab Renata, Kołodyńska Dorota Ewa: GLDA and ion exchangers: Unlocking sustainable solutions for recovery of rare earth elements, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 479, 2023, s. 147632, DOI:10.1016/j.cej.2023.147632	200	—
13	Stepnicki Piotr, Targowska-Duda Katarzyna M., Martínez A. López, Zięba Agata, Wronikowska-Denyśkiu Olga, Wróbel Tomasz M., Bartyzel Agata Maria, Trzpił Alicja, Wróbel Tomasz M., Chodkowski Andrzej: Discovery of novel arylpiperazine-based DA/5-HT modulators as potential antipsychotic agents – Design, synthesis, structural studies and pharmacological profiling, <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , vol. 252, 2023, Numer artykułu: 115285, s. 1-18, DOI:10.1016/j.ejmech.2023.115285, łączna liczba autorów: 21	200	—
14	Zeng Liang, Chen Quan, Liang Ni, Ji Pixia, Lu Meng, Wu Min, Oleszczuk Patryk, Pan Bo, Xing Baoshan: The promoted degradation of biochar-adsorbed 2,4-dichlorophenol in the presence of Fe(III), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , Elsevier BV, 2023, s. 131774, DOI:10.1016/j.jhazmat.2023.131774	200	—
15	Lu Jiayi, Nieckarz Damian, Jiang Hao, Zhu Zhiwen, Yan Yuyi, Zheng Fengru, Rzyśko Wojciech Mariusz, Lisiecki Jakub Dawid, Szabelski Paweł Jerzy, Sun Qiang: Order–Disorder Transition of Two-Dimensional Molecular Networks through a Stoichiometric Design, <i>ACS Nano</i> , vol. 17, nr 20, 2023, s. 20194-20202, DOI:10.1021/acsnano.3c05945	200	—
16	Oding Emmanuel Stephen, Chen Xuwen, Mbaio Evance Omond, Waigi Michael Gatheru, Gudda Fredrick Owino, Zhou Xian, Ling Wanting, Czech Bożena Edyta, Oleszczuk Patryk, Abdalmegeed Dyaaliddin: Estrogens and xenoestrogen residues in manure-based fertilizers and their potential ecological risks, <i>Journal of Environmental Management</i> , vol. 344, 2023, Numer artykułu: 118609, DOI:10.1016/j.jenvman.2023.118609, łączna liczba autorów: 11	200	—
17	Korzeniewski Emil, Bryk Paweł, Szymański Grzegorz S., Kowalczyk Piotr, Zięba Monika, Zięba Wojciech, Łepicka Magdalena, Kurzydłowski Krzysztof J., Boncel Stawomir, Al-Gharabli Samer: Open sensu shaped graphene oxide and modern carbon nanomaterials in translucent hydrophobic and omniphobic surfaces – Insight into wetting mechanisms, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 462, 2023, Numer artykułu: 142237, s. 1-5, DOI:10.1016/j.cej.2023.142237, łączna liczba autorów: 15	200	—
18	Rusyakina Olga, Geernaert Thomas, Loyez Médéric, Lobry Maxime, Chah Karima, Mergo Paweł, Thienpont Hugo, Caucheteur Christophe, Berghmans Francis, Baghdasaryan Tigran: Cascaded Bragg gratings in photonic crystal fiber for plasmonic cladding mode-based biosensing of HER2 protein, <i>Sensors and Actuators B - Chemical</i> , Elsevier S.A., vol. 382, 2023, s. 133561, DOI:10.1016/j.snb.2023.133561	200	—
19	Peréz-Huertas Salvador, Calero M., Ligeró A., Pérez A., Terpilowski Konrad Waldemar, Martín-Lara M.A.: On the use of plastic precursors for preparation of activated carbons and their evaluation in CO ₂ capture for biogas upgrading: a review, <i>Waste Management</i> , vol. 161, 2023, s. 116-141, DOI:10.1016/j.wasman.2023.02.022	200	—
20	Nasri-Nasrabadi Bijan, Czech Bożena Edyta, Yadav Ram, Shirvanimoghaddam Kamyar, Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Unnikrishnan Vishnu, Naebe Mino: Radially aligned hierarchical N-doped porous carbon beads derived from oil-sand asphaltene for long-life water filtration and wastewater treatment, <i>Science of the Total Environment</i> , vol. 863, 2023, Numer artykułu: 160896, s. 1-13, DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.160896	200	—
21	Szypłowska Agnieszka, Lewandowski Arkadiusz, Kafarski Marcin, Szerement Justyna, Wilczek Andrzej, Budzeń Małgorzata, Majcher Jacek, Skierucha Wojciech: Influence of Temperature on Soil Dielectric Spectra in the 20 MHz–3 GHz Frequency Range, <i>IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing</i> , vol. 61, 2023, s. 1-10, DOI:10.1109/tgrs.2023.3313235	200	—
22	Sokołowski Artur, Dybowski Michał Paweł, Oleszczuk Patryk, Gao Yanzheng, Czech Bożena Edyta: Fast and reliable determination of phthalic acid esters in soil and lettuce samples based on QuEChERS GC–MS/MS, <i>Food Chemistry</i> , Elsevier, vol. 440, 2023, Numer artykułu: 138222, s. 1-7, DOI:10.1016/j.foodchem.2023.138222	200	—
23	Kutyla Mateusz, Kozłowski Edward, Stankevič Marek, Świca Agnieszka, Trytek Mariusz Teodor: Modelling of green biocatalytic (R)-(+)-limonene oxidation using the mycelium of psychrophilic <i>Cladosporium cladosporioides</i> 01, <i>Green Chemistry</i> , 2023, s. 1-12, DOI:10.1039/d3gc02141f	200	—
24	Barczak Mariusz, Florent Marc, Bhalekar Snehal S., Kaneko Katsumi, Messinger Robert J., Bandosz Teresa J.: Sulfur-Tuned Advanced Carbons of Novel Properties and Scalable Productivity, <i>Advanced Functional Materials</i> , Wiley - VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2023, DOI:10.1002/adfm.202310398	200	—
25	Bak Justyna Iwona, Gustaw Szymon, Kołodyńska Dorota Ewa: The use of eggshells, boiler stone, chalk and marl for the synthesis of novel hydroxyapatite modified biochars for the vanadium removal, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 470, 2023, Numer artykułu: 144309, s. 1-16, DOI:10.1016/j.cej.2023.144309	200	—
26	Zagórski Piotr Jan, Dobrowolski Radosław Henryk, Paździor Adam Tomasz, Nasiłowski Tomasz, Kultys Kamil, Misztal Kamil, Piątek Paweł, Lis Daniel, Polakowski Cezary, Mergo Paweł: New concept of permafrost degradation monitoring based on photonics technologies: Case study from Calypsostranda (Bellsund, Svalbard), <i>Land Degradation & Development</i> , 2023, DOI:10.1002/ldr.4874, łączna liczba autorów: 13	200	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
27	Starek-Wójcicka Agnieszka, Grządka Elżbieta Monika, Sagan Agnieszka, Terebun Piotr, Kwiatkowski Michał, Zarzeczny Dawid, Kobus Zbigniew, Chudzik Barbara, Andrejko Dariusz, Pawlat Joanna: Wpływ obróbki zimną plazmą atmosferyczną na jakość świeżego soku tłoczonego z marchwi, <i>Żywność. Nauka. Technologia. Jakość</i> , Polskie Towarzystwo Technologów Żywności, vol. 30, nr 3, 2023, Numer artykułu: 136, s. 181-194, DOI:10.15193/zntj/2023/136/461	200	—
28	Krzyszczak-Turczyn Agnieszka Katarzyna, Dybowski Michał Paweł, Kończak Magdalena, Oleszczuk Patryk, Czech Bożena Edyta: Increased concentration of PAH derivatives in biochar-amended soil observed in a long-term experiment, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , Elsevier BV, vol. 465, 2023, s. 133159, DOI:10.1016/j.jhazmat.2023.133159	200	—
29	Jędruchiewicz Katarzyna, Bogusz Aleksandra, Chańko Marcin, Bank Michael S., Alessi Daniel S., Ok Yong Sik, Oleszczuk Patryk: Extractability and phytotoxicity of heavy metals and essential elements from plastics in soil solutions and root exudates, <i>Science of the Total Environment</i> , vol. 905, 2023, s. 166100, DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.166100	200	—
30	Grzybek Gabriela, Greluk Magdalena Krystyna, Patulski Piotr, Stelmachowski Paweł, Tarach Karolina, Słowik Grzegorz, Rotko Marek, Valencia Susana, Rey Fernando, Góra-Marek Kinga: Adjustment of the ZSM-5 zeolite support towards the efficient hydrogen production by ethanol steam reforming on cobalt catalysts, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 467, 2023, Numer artykułu: 143239, s. 1-15, DOI:10.1016/j.cej.2023.143239	200	—
31	Gęca Marlena Krystyna, Wiśniewska Małgorzata, Nowicki Piotr: Modified method of lignocellulose content determination and its use for the analysis of selected herbs - precursors of biochars and activated carbons, <i>Measurement</i> , Elsevier, vol. 212, 2023, Numer artykułu: 112672, s. 1-6, DOI:10.1016/j.measurement.2023.112672	200	—
32	Szymczyk Katarzyna, Taraba Anna, Zdziennicka Anna Mariola, Jańczuk Bronisław: Adsorption and volumetric properties of some nonionic surfactants and their mixtures with quercetin and rutin, <i>Advances in Colloid and Interface Science</i> , vol. 314, 2023, Numer artykułu: 102885, s. 1-12, DOI:10.1016/j.cis.2023.102885	200	—
33	Gac Wojciech Henryk, Zawadzki Witold, Kuśmierz Marcin Tomasz, Słowik Grzegorz, Grudziński Wojciech Henryk: Neodymium promoted ceria and alumina supported nickel catalysts for CO2 methanation reaction, <i>Applied Surface Science</i> , Elsevier BV - North-Holland, vol. 631, 2023, Numer artykułu: 157542, s. 1-22, DOI:10.1016/j.apsusc.2023.157542	140	—
34	Hubicki Zbigniew Krzysztof, Zinkowska Karolina, Wójcik Grzegorz: A New Impregnated Adsorbent for Noble Metal Ion Sorption, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 16, 2023, Numer artykułu: 6040, s. 1-13, DOI:10.3390/molecules28166040	140	—
35	Borówko Małgorzata Ewa, Staszewski Tomasz, Osypiuk-Tomasik Joanna Beata: Janus Ligand-Tethered Nanoparticles at Liquid-Liquid Interfaces, <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , American Chemical Society, vol. 127, nr 22, 2023, s. 5150-5161, DOI:10.1021/acs.jpcc.3c01943	140	—
36	Niekarz Damian, Niekarz Karolina: Steering the Surface-Confined Self-Assembly of Multifunctional Star-Shaped Molecules, <i>The Journal of Physical Chemistry Part C: Nanomaterials, Interfaces and Hard Matter</i> , American Chemical Society, vol. 127, 2023, s. 12035-12054, DOI:10.1021/acs.jpcc.3c02638	140	—
37	Parcheta Monika Dorota, Sobiesiak Magdalena: Preparation and Functionalization of Polymers with Antibacterial Properties—Review of the Recent Developments, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 12, 2023, Numer artykułu: 4411, s. 1-27, DOI:10.3390/ma16124411	140	—
38	Janusz Grzegorz, Mazur Andrzej, Pawlik Anna Maria, Kołodyńska Dorota Ewa, Jaroszewicz Bogdan, Marzec-Grządziel Anna, Koper Piotr Krzysztof: Metagenomic Analysis of the Composition of Microbial Consortia Involved in Spruce Degradation over Time in Białowieża Natural Forest, <i>Biomolecules</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 13, nr 10, 2023, s. 1-17, DOI:10.3390/biom13101466	140	—
39	Bartman Marcin, Balicki Sebastian, Hołysz Lucyna Maria, Wilk Kazimiera A.: Surface Properties of Graffiti Coatings on Sensitive Surfaces Concerning Their Removal with Formulations Based on the Amino-Acid-Type Surfactants, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 4, 2023, Numer artykułu: 1986, s. 1-28, DOI:10.3390/molecules28041986	140	—
40	Grzywaczyk Adam, Smulek Wojciech, Kaczorek Ewa, Zdziennicka Anna Mariola, Jańczuk Bronisław: Thermodynamic Consideration of the Solid Saponin Extract Drop-Air System, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 13, 2023, s. 1-15, DOI:10.3390/molecules28134943	140	—
41	Kobylińska Natalia, Dudarko Oksana, Gładysz-Płaska Agnieszka Monika, Tertykh Valentyn A., Majdan Marek: Optimal Synthesis of Novel Phosphonic Acid Modified Diatomite Adsorbents for Effective Removal of Uranium(VI) Ions from Aqueous Solutions, <i>Materials</i> , MDPI, vol. 16, nr 15, 2023, s. 5263, DOI:10.3390/ma16155263	140	—
42	Kołodziej Przemysław, Wujec Monika, Doligalska Maria, Makuch-Kocka Anna, Khylyuk Dmytro, Bogucki Jacek, Demkowska-Kutrzepa Marta, Roczeń-Karczmarz Monika, Typek Rafał Przemysław, Dawidowicz Andrzej Lech: Synthesis and anthelmintic activity of novel thiosemicarbazide and 1,2,4-triazole derivatives: In vitro, in vivo, and in silico study, <i>Journal of Advanced Research</i> , Cairo University, 2023, DOI:10.1016/j.jare.2023.07.004, łączna liczba autorów: 16	140	—
43	Radzikowska-Büchner Elżbieta, Fliieger Wojciech, Pasieczna-Patkowska Sylwia Czesława, Franus Wojciech, Panek Rafał, Korona-Głowniak Izabela, Suśniak Katarzyna, Rajtar Barbara, Świątek Łukasz, Żuk Natalia: Antimicrobial and Apoptotic Efficacy of Plant-Mediated Silver Nanoparticles, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 14, 2023, Numer artykułu: 5519, s. 1-31, DOI:10.3390/molecules28145519, łączna liczba autorów: 14	140	—
44	Mirowska Barbara Luiza, Demchuk Oleh, Luboradzki Roman, Tyszczyk-Rotko Katarzyna: Low-Molecular-Weight Organogelators Based on N-dodecanoyl-L-amino Acids—Energy Frameworks and Supramolecular Synthons, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 2, 2023, s. 1-14, DOI:10.3390/ma16020702	140	—
45	Sztanke Małgorzata, Sztanke Krzysztof, Ostasz Agnieszka, Głuchowska Halina Agnieszka, Lyszczyk Renata Jolanta: Thermal Investigations of Annulated Triazinones—Potential Analgesic and Anticancer Agents, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 18, 2023, Numer artykułu: 6542, s. 1-13, DOI:10.3390/molecules28186542	140	—
46	Stepnik Katarzyna Ewa, Kukula-Koch Wirginia, Płaziński Wojciech, Gawel Kinga, Gawel-Beben Katarzyna, Khurelbat Daariimaa, Boguszewska-Czubara Anna: Significance of Astragaloside IV from the Roots of <i>Astragalus mongholicus</i> as an Acetylcholinesterase Inhibitor—From the Computational and Biomimetic Analyses to the In Vitro and In Vivo Studies of Safety, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 11, 2023, s. 9152, DOI:10.3390/ijms24119152	140	—
47	Lewtak Kinga Anna, Czaplewska Paulina, Wydrych Jerzy Marian, Keller Radosław Paweł, Nowicka Aldona Patrycja, Skrzypiec Krzysztof Mirosław, Fiołka Marta Julia: Antimycobacterial Activity of <i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby (Malvaceae) Seed Extract, <i>Cells</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 12, nr 3, 2023, Numer artykułu: 397, DOI:10.3390/cells12030397	140	—
48	Marcińczyk Marta Lucyna, Krasucka Patrycja Anna, Bogusz Aleksandra, Tomczyk Beata, Duan Wenyan, Pan Bo, Oleszczuk Patryk: Ecotoxicological characteristics and properties of zinc-modified biochar produced by different methods, <i>Chemosphere</i> , Elsevier, 2023, s. 137690, DOI:10.1016/j.chemosphere.2022.137690	140	—
49	Ertman Sławomir, Chychłowski Miłosz, Bednarska Karolina, Paździor Adam Tomasz, Jaworska Olga, Czapla Aleksandra, Bieda Marcin, Halendy Monika, Różycka Julia, Wasilewska Natalia: All-fiber tunable devices based on high-index photonic crystal fibers filled with liquid crystals, <i>Optics Express</i> , Optical Society American, vol. 31, nr 22, 2023, s. 36105, DOI:10.1364/oe.502351, łączna liczba autorów: 15	140	—
50	Kasperek Kornel, Drabik Kamil, Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Karwowska Małgorzata, Zięba Grzegorz, Batkowska Justyna: The sex impact on the technological and chemical characteristics of meat derived from the Polish native chicken breed, <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 13, 2023, Numer artykułu: 6525, s. 1-9, DOI:10.1038/s41598-023-33430-6	140	—
51	Olśzowy-Tomczyk Małgorzata Katarzyna, Wianowska Dorota: Antioxidant Properties of Selected Flavonoids in Binary Mixtures—Considerations on Myricetin, Kaempferol and Quercetin, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 12, 2023, Numer artykułu: 10070, s. 1-14, DOI:10.3390/ijms241210070	140	—
52	Gawdzik Barbara Maria, Bukowska-Śluz Izabela, Mazur Liliana Agnieszka, Kozioł Anna Eugenia: Synthesis and Characterization of Biodegradable Polymers Based on Glucose Derivatives, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 1, 2023, Numer artykułu: 253, s. 1-17, DOI:10.3390/ma16010253	140	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
53	Zou Haiyan, Liu Yingying, Ni Linjie, Luo Shuangjiang, Moskovskikh Dmitry, Oleszczuk Patryk, Czech Bożena Edyta, Lu Jinfeng, Li Tielong, Wang Haitao: Enhanced Degradation of Tetracycline via Visible-light-assisted Peroxymonosulfate Activation Over Oxygen vacancy Rich Fe ₂ O ₃ -CoFe ₂ O ₄ Heterostructures, Separation and Purification Technology, Pergamon, vol. 314, 2023, Numer artykułu: 123586, s. 1-6, DOI:10.1016/j.seppur.2023.123586	140	—
54	Maciejewska Małgorzata, Józwicki Mateusz Łukasz: Porous Polymers Based on 9,10-Bis(methacryloyloxymethyl)anthracene—Towards Synthesis and Characterization, Materials, MDPIAG, vol. 16, nr 7, 2023, Numer artykułu: 2610, s. 1-14, DOI:10.3390/ma16072610	140	—
55	Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Pikus Stanisław Karol, Skibińska Małgorzata, Błachnio Magdalena Agnieszka, Deryło-Marczewska Anna Janina: The Structure of Ordered Mesoporous Materials Synthesized from Aluminum Phyllosilicate Clay (Bentonite), Molecules, vol. 28, nr 6, 2023, Numer artykułu: 2561, s. 1-19, DOI:10.3390/molecules28062561	140	—
56	Vlasyuk Dmytro, Łyszczek Renata Jolanta, Mazur Liliana Agnieszka, Pladzyk Agnieszka, Hnatejko Zbigniew, Woźny Przemysław: A Series of Novel 3D Coordination Polymers Based on the Quinoline-2,4-dicarboxylate Building Block and Lanthanide(III) Ions—Temperature Dependence Investigations, Molecules, MDPI, vol. 28, nr 17, 2023, Numer artykułu: 6360, s. 1-26, DOI:10.3390/molecules28176360	140	—
57	Kowalkowska-Zedler Daria, Bruździak Piotr, Hnatejko Zbigniew, Łyszczek Renata Jolanta, Brillowska-Dąbrowska Anna, Ponikiewski Łukasz, Cieśla Bartosz, Pladzyk Agnieszka: Solvent influence on the crystal structures of new cadmium tri- <i>tert</i> -butoxysilanethiolate complexes with 1,4-bis(3-aminopropyl)piperazine: luminescence and antifungal activity, Acta Crystallographica Section C-Structural Chemistry, vol. 79, nr 8, 2023, DOI:10.1107/s2053229623005442	140	—
58	Medykowska Magdalena Anna, Wiśniewska Małgorzata, Galaburda Mariia, Szewczuk-Karpisz Katarzyna: Novel carbon-based composites enriched with Fe and Mn as effective and eco-friendly adsorbents of heavy metals in multicomponent solutions, Chemosphere, Elsevier, vol. 340, 2023, s. 139958, DOI:10.1016/j.chemosphere.2023.139958	140	—
59	Wójcik Grzegorz, Górka-Parat Magdalena, Hubicki Zbigniew Krzysztof, Zinkowska Karolina: Selective Recovery of Gold from Electronic Waste by New Efficient Type of Sorbent, Materials, MDPI, vol. 16, nr 3, 2023, Numer artykułu: 924, s. 1-13, DOI:10.3390/ma16030924	140	—
60	Tomina Veronika, Stolyarchuk Nataliya, Semeshko Olha, Barczak Mariusz, Melnyk Iryna: Diamine Groups on the Surface of Silica Particles as Complex-Forming Linkers for Metal Cations, Molecules, MDPI, vol. 28, nr 1, 2023, Numer artykułu: 430, s. 1-20, DOI:10.3390/molecules28010430	140	—
61	Kasperek Kornel, Jaworska-Adamu Jadwiga, Krawczyk Aleksandra, Rycerz Karol, Buszewicz Grzegorz, Przygodzka Dominika, Wójcik Grzegorz, Blicharska Eliza, Drabik Kamil, Czech Anna: Investigation of structural and neurobiochemical differences in brains from high-performance and native hen breeds, Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 13, 2023, Numer artykułu: 224, s. 1-12, DOI:10.1038/s41598-023-27517-3, łączna liczba autorów: 13	140	—
62	Worzakowska Marta Katarzyna, Sztanke Małgorzata, Sztanke Krzysztof: Experimental Studies on the Thermal Properties and Decomposition Course of a Novel Class of Heterocyclic Anticancer Drug Candidates, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 24, 2023, Numer artykułu: 6190, s. 1-19, DOI:10.3390/ijms24076190	140	—
63	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Fiałek Marzena, Wlazłowska Edyta: Voltammetry in Determination of Trace Amounts of Lanthanides—A Review, Molecules, MDPI, vol. 28, nr 23, 2023, Numer artykułu: 7755, s. 1-29, DOI:10.3390/molecules28237755	140	—
64	Szafran Klaudia Emilia, Jurak Małgorzata, Mrocza Robert, Wiącek Agnieszka Ewa: Preparation and Surface Characterization of Chitosan-Based Coatings for PET Materials, Molecules, vol. 28, 2023, s. 1-31, DOI:10.3390/molecules28052375	140	—
65	Gusiatiń Mariusz Z., Pasieczna-Patkowska Sylwia Czesława, Bálintová Magdaléna, Kuśmierz Marcin Tomasz: Treatment of Wastewater from Soil Washing with Soluble Humic Substances Using Biochars and Activated Carbon, Energies, vol. 16, nr 11, 2023, s. 4311, DOI:10.3390/en16114311	140	—
66	Borówko Małgorzata Ewa, Staszewski Tomasz: Hybrid Nanoparticles at Fluid-Fluid Interfaces: Insight from Theory and Simulation, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 24, nr 5, 2023, Numer artykułu: 4564, s. 1-34, DOI:10.3390/ijms24054564	140	—
67	Kaczor Agnieszka A., Kędzińska Ewa, Wróbel Tomasz M., Grudzińska Angelika, Pawlak Angelika, Laitinen Tuomo, Bartyzel Agata Maria: Synthesis, Structural and Behavioral Studies of Indole Derivatives D2AAK5, D2AAK6 and D2AAK7 as Serotonin 5-HT1A and 5-HT2A Receptor Ligands, Molecules, vol. 28, nr 1, 2023, Numer artykułu: 383, s. 1-24, DOI:10.3390/molecules28010383	140	—
68	Wiśniewska Małgorzata, Herda Karolina, Urban Teresa Janina, Nowicki Piotr, Woszek Agnieszka: Modification of stability properties of yttrium(III) oxide particles by simultaneous adsorption of poly(acrylic acid) and poly(ethylene glycol) for possible applications in wastewater treatment, Clean Technologies and Environmental Policy, 2023, s. 1-11, DOI:10.1007/s10098-023-02627-8	140	—
69	Wnuczek Krystyna, Puszkas Andrzej, Podkościelna Beata: Synthesis and characterization of new polycarbonates free of bisphenol A components (BPA-free) based on dimethyl/diphenyl carbonate and diphenylmethane derivative, Pure and Applied Chemistry, 2023, s. 1-32, DOI:10.1515/pac-2022-1105	140	—
70	Szerement Justyna, Kowalski Adam, Mokrzycki Jakub, Marcińska-Mazur Lidia, Mierzwa-Hersztek Monika: Restoration of soils contaminated with PAHs by the mixture of zeolite composites mixed with exogenous organic matter and mineral salts, Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 13, nr 1, 2023, DOI:10.1038/s41598-023-41429-2	140	—
71	Błachnio Magdalena Agnieszka, Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina, Nosach L.V., Voronin E.F.: Chitosan-Silica Composites for Adsorption Application in the Treatment of Water and Wastewater from Anionic Dyes, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 24, nr 14, 2023, Numer artykułu: 11818, s. 1-27, DOI:10.3390/ijms241411818	140	—
72	Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Gorylewski Damian, Olchowski Rafał, Dobrowolski Ryszard Jan: Diclofenac-Impregnated Mesoporous Carbon-Based Electrode Material for the Analysis of the Arsenic Drug Roxarsone, Materials, MDPIAG, vol. 16, nr 15, 2023, Numer artykułu: 5420, s. 1-14, DOI:10.3390/ma16155420	140	—
73	Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Gorylewski Damian: Glassy Carbon Modified with Cationic Surfactant (GCE/CTAB) as Electrode Material for Fast and Simple Analysis of the Arsenic Drug Roxarsone, Materials, MDPIAG, vol. 16, nr 1, 2023, Numer artykułu: 345, s. 1-12, DOI:10.3390/ma16010345	140	—
74	Szerement Justyna, Jurek Krzysztof, Mokrzycki Jakub, Jarosz Renata, Oleszczuk Patryk, Mierzwa-Hersztek Monika: Zeolite composites from fly ashes mixed with leonardite as a useful addition to fertilizer for accelerating the PAHs degradation in soil, Soil & Tillage Research, Elsevier BV, vol. 230, 2023, Numer artykułu: 105701, s. 1-9, DOI:10.1016/j.still.2023.105701	140	—
75	Ryszko Urszula, Rusek Piotr, Kołodyńska Dorota Ewa: Quality of Phosphate Rocks from Various Deposits Used in Wet Phosphoric Acid and P-Fertilizer Production, Materials, MDPI, vol. 16, nr 2, 2023, s. 793, DOI:10.3390/ma16020793	140	—
76	Charmas Barbara Grażyna, Zięzio Magdalena, Kucio Karolina, Jedynak Katarzyna: Quasi-isothermal (Q-TG), cryoporometric (DSC) and adsorption characterization of activated carbons, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Springer, 2023, s. 1-17, DOI:10.1007/s10973-023-12193-2	140	—
77	Sasimowski Emil, Majewski Łukasz, Grochowicz Marta Janina: Study on the Biodegradation of Poly(Butylene Succinate)/Wheat Bran Biocomposites, Materials, MDPI, vol. 16, nr 21, 2023, Numer artykułu: 6843, s. 1-15, DOI:10.3390/ma16216843	140	—
78	Wójcik-Mieszawska Sylwia Joanna, Lewtak Kinga Anna, Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Wydrych Jerzy Marian, Fiołka Marta Julia: Atypical changes in Candida albicans cells treated with the Venetin-1 complex from earthworm coelomic fluid, Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 13, nr 1, 2023, Numer artykułu: 2844, DOI:10.1038/s41598-023-29728-0	140	—
79	Godek Ewelina, Maciołek Urszula, Kosińska-Pezda Małgorzata, Byczyński Łukasz, Nowicka Aldona Patrycja, Grządka Elżbieta Monika: Colloidal and Thermal Stability of Three-Component Hybrid Materials containing Clay Mineral, Polysaccharide and Surfactant, Chemistry-A European Journal, Wiley - V C H Verlag GmbH & Co. KGaA, 2023, s. 1-15, DOI:10.1002/chem.202303404	140	—
80	Kozak Jędrzej, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Keller Aleksy, Wójciak Magdalena, Sowa Ireneusz: Activated Screen-Printed Boron-Doped Diamond Electrode for Rapid and Highly Sensitive Determination of Curcumin in Food Products, Materials, MDPI, vol. 16, nr 21, 2023, s. 6826, DOI:10.3390/ma16216826	140	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
81	Błachnio Magdalena Agnieszka, Kuśmierk Krzysztof, Świątkowski Andrzej, Deryło-Marczewska Anna Janina: Adsorption of Phenoxyacetic Herbicides from Water on Carbonaceous and Non-Carbonaceous Adsorbents, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 14, 2023, Numer artykułu: 5404, s. 1-39, DOI:10.3390/molecules28145404	140	—
82	Ostasz Agnieszka, Łyszczek Renata Jolanta, Sztanke Krzysztof, Sztanke Małgorzata: TG-DSC and TG-FTIR Studies of Annelated Triazinylacetic Acid Ethyl Esters—Potential Anticancer Agents, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 4, 2023, Numer artykułu: 1735, s. 1-12, DOI:10.3390/molecules28041735	140	—
83	Wójcik-Mieszawska Sylwia Joanna, Lewtak Kinga Anna, Skwarek Ewa, Dębowski Dawid, Gitlin-Domagalska Agata, Nowak Jakub, Wydrych Jerzy Marian, Pawelec Jarosław Włodzimierz, Fiolka Marta Julia: Autophagy of <i>Candida albicans</i> cells after the action of earthworm Venetin-1 nanoparticle with protease inhibitor activity, <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 13, nr 1, 2023, s. 1-20, DOI:10.1038/s41598-023-41281-4	140	—
84	Studziński Marek Sebastian, Kozyra Paweł, Pitucha Monika, Senczyna Bogusław, Matysiak Joanna: Retention Behavior of Anticancer Thiosemicarbazides in Biomimetic Chromatographic Systems and In Silico Calculations, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 20, 2023, Numer artykułu: 7107, s. 1-14, DOI:10.3390/molecules28207107	140	—
85	Stepnicki Piotr, Wośko Sylwia, Bartyzel Agata Maria, Zięba Agata, Bartuzi Damian, Szałaj Klaudia, Wróbel Tomasz M., Formal Emilia, Carlsson Jens, Kędzińska Ewa: Development and Characterization of Novel Selective, Non-Basic Dopamine D2 Receptor Antagonists for the Treatment of Schizophrenia, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 10, 2023, Numer artykułu: 4211, s. 1-28, DOI:10.3390/molecules28104211, łączna liczba autorów: 13	140	—
86	Greluk Magdalena Krystyna, Rotko Marek, Słowik Grzegorz, Turczyński-Surdacka Sylwia, Grzybek Gabriela, Tyszczyk-Rotko Katarzyna: Effect of Potassium Doping on the Structural and Catalytic Properties of Co/MnOx Catalyst in the Steam Reforming of Ethanol, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 15, 2023, Numer artykułu: 5377, s. 1-16, DOI:10.3390/ma16155377	140	—
87	Sasimowski Emil, Grochowicz Marta Janina, Szajnecki Łukasz Kazimierz: Preparation and Spectroscopic, Thermal, and Mechanical Characterization of Biocomposites of Poly(butylene succinate) and Onion Peels or Durum Wheat Bran, <i>Materials</i> , MDPI, vol. 16, nr 20, 2023, Numer artykułu: 6799, s. 1-20, DOI:10.3390/ma16206799	140	—
88	Bulak Piotr, Proc-Pietrycha Kinga, Kaczor Monika, Złotko Katarzyna, Polakowski Cezary, Wiącek Dariusz, Waniak-Nowicka Hanna, Zięba Emil, Waśko Adam, Oleszczuk Patryk: A novel type of biochar from chitinous <i>Hermetia illucens</i> waste with a built-in stimulating effect on plants and soil arthropods, <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 13, nr 1, 2023, s. 1-17, DOI:10.1038/s41598-023-35460-6, łączna liczba autorów: 11	140	—
89	Wlazłowska Edyta Wioleta, Grabarczyk Małgorzata Ewa: Adsorptive Stripping Voltammetry for Determination of Vanadium: A Review, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 10, 2023, s. 1-26, DOI:10.3390/ma16103646	140	—
90	Nikolaichuk Hanna, Choma Irena Maria, Morlock Gertrud E.: Effect-Directed Profiling of <i>Akebia quinata</i> and <i>Clitoria ternatea</i> via High-Performance Thin-Layer Chromatography, Planar Assays and High-Resolution Mass Spectrometry, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 7, 2023, DOI:10.3390/molecules28072893	140	—
91	Nieoczym Dorota Teresa, Banono Nancy Saana, Stępnik Katarzyna Ewa, Kaczor Agnieszka A., Szybkowski Przemysław, Esguerra Camila V., Kukula-Koch Wirginia, Gawel Kinga: In Silico Analysis, Anticonvulsant Activity, and Toxicity Evaluation of Schisandrin B in Zebrafish Larvae and Mice, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 16, 2023, Numer artykułu: 12949, s. 1-29, DOI:10.3390/ijms241612949	140	—
92	Wardak Cecylia, Morawska Klaudia, Paczosa-Bator Beata, Grabarczyk Małgorzata Ewa: Improved Lead Sensing Using a Solid-Contact Ion-Selective Electrode with Polymeric Membrane Modified with Carbon Nanofibers and Ionic Liquid Nanocomposite, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 3, 2023, Numer artykułu: 1003, s. 1-14, DOI:10.3390/ma16031003	140	—
93	Rogulska Magdalena: The Influence of Diisocyanate Structure on Thermal Stability of Thermoplastic Polyurethane Elastomers Based on Diphenylmethane-Derivative Chain Extender with Sulfur Atoms, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, 2023, Numer artykułu: 2618, s. 1-19, DOI:10.3390/ma16072618	140	—
94	Dąbrowska Wiktoria, Gargol Mateusz, Gil-Kowalczyk Małgorzata, Nowicki Piotr: The Influence of Oxidation and Nitrogenation on the Physicochemical Properties and Sorption Capacity of Activated Biocarbons Prepared from the Elderberry Inflorescence, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 14, 2023, Numer artykułu: 5508, s. 1-23, DOI:10.3390/molecules28145508	140	—
95	Mroccka Robert, Słodkowska Agnieszka, Ładniak Agata, Chrzanoska Agnieszka: Interaction of Bis-(sodium-sulfopropyl)-Disulfide and Polyethylene Glycol on the Copper Electrodeposited Layer by Time-of-Flight Secondary-Ion Mass Spectrometry, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 1, 2023, Numer artykułu: 433, s. 1-24, DOI:10.3390/molecules28010433	140	—
96	Medykowska Magdalena Anna, Wiśniewska Małgorzata, Chibowski Stanisław: Fly Ash-Based Na-X Zeolite Application in Separation Process of Bovine Serum Albumin from Aqueous Solution in the Presence of Organic Substances with Anionic Character, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 14, 2023, DOI:10.3390/ma16145201	140	—
97	Wieszczycka Karolina, Wójcik Grzegorz, Filipowiak Kinga, Staszak Katarzyna: Novel organosilica porous materials for highly efficient molybdenum extraction from leach solutions, <i>Separation and Purification Technology</i> , Pergamon, vol. 327, 2023, Numer artykułu: 124812, DOI:10.1016/j.seppur.2023.124812	140	—
98	Lisiecki Jakub Dawid, Szabelski Paweł Jerzy: Structural Quantification of the Surface-Confined Metal-Organic Precursors Simulated with the Lattice Monte Carlo Method, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 10, 2023, Numer artykułu: 4253, s. 1-18, DOI:10.3390/molecules28104253	140	—
99	Przykaza Kacper, Jurak Małgorzata, Kalisz Grzegorz, Mroccka Robert, Wiącek Agnieszka Ewa: Characteristics of Hybrid Bioglass-Chitosan Coatings on the Plasma Activated PEEK Polymer, <i>Molecules</i> , vol. 28, 2023, s. 1-23, DOI:10.3390/molecules28041729	140	—
100	Kowalczyk Agata, Zgardzińska Bożena Katarzyna, Osipiuk Karol, Jędruchiewicz Katarzyna, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Goździuk Magdalena, Wang Haitao, Czech Bożena Edyta: The Visible-Light-Driven Activity of Biochar-Doped TiO2 Photocatalysts in β -Blockers Removal from Water, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 3, 2023, Numer artykułu: 1094, s. 1-13, DOI:10.3390/ma16031094	140	—
101	Grządką Elżbieta Monika, Godek Ewelina, Maciołek Urszula, Słowik Grzegorz, Kwiatkowski Michał, Terebun Piotr, Zarzeczny Dawid, Pawlat Joanna: Processes occurring in the NaCMC/glaucanite suspension under the cold plasma treatment. Influence of plasma on adsorptive and stabilizing properties of the system, <i>Carbohydrate Polymers</i> , 2023, Numer artykułu: 121158, s. 1-14, DOI:10.1016/j.carbpol.2023.121158	140	—
102	Budziak-Wieczorek Iwona, Kamiński Daniel Michał, Skrzypek Alicja, Ciołek Anna, Skrzypek Tomasz, Janik-Zabrotowicz Ewa Maria, Arczewska Marta: Naturally Occurring Chalcones with Aggregation-Induced Emission Enhancement Characteristics, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 8, 2023, Numer artykułu: 3412, s. 1-22, DOI:10.3390/molecules28083412	140	—
103	Kowalska Karina Anna, Barczak Mariusz, Giannakoudakis Dimitrios A., Bandosz Teresa J., Borowski Piotr: Formaldehyde interactions with oxygen- and nitrogen-functionalized carbonaceous surfaces in the presence of moisture: Computational approach vs experimental results, <i>Carbon</i> , vol. 215, 2023, Numer artykułu: 118443, s. 1-10, DOI:10.1016/j.carbon.2023.118443	140	—
104	Maciejewska Małgorzata, Rogulska Magdalena: Thermal Behavior of Polymeric and Other Advanced Materials, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 7, 2023, Numer artykułu: 2875, s. 1-2, DOI:10.3390/ma16072875	140	—
105	Tomczyńska-Mleko Marta, Nishinari Katsuyoshi, Mleko Stanisław, Terpiłowski Konrad Waldemar, Peréz-Huertas Salvador: Cold gelation of whey protein isolate with sugars in an ultrasound environment, <i>Food Hydrocolloids</i> , vol. 139, 2023, DOI:10.1016/j.foodhyd.2023.108510	140	—
106	Ołchowski Rafał, Podkościelna Beata, Zawisza Beata, Morlo K., Dobrowolski Ryszard Jan: U(VI) removal from water by novel P-modified activated carbon derived from polymeric microspheres, <i>Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management</i> , Elsevier BV, vol. 20, 2023, s. 1-6, DOI:10.1016/j.enmm.2023.100788	140	—
107	Worzakowska Marta Katarzyna, Sztanke Małgorzata, Rzymowska Jolanta, Sztanke Krzysztof: Thermal Decomposition Path—Studied by the Simultaneous Thermogravimetry Coupled with Fourier Transform Infrared Spectroscopy and Quadrupole Mass Spectrometry—Of Imidazoline/Dimethyl Succinate Hybrids and Their Biological Characterization, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 13, 2023, Numer artykułu: 4638, s. 1-21, DOI:10.3390/ma16134638	140	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
108	Kapusta Oliwia, Jarosz Anna, Stadnik Katarzyna, Giannakoudakis Dimitrios A., Barczyński Bartłomiej, Barczak Mariusz: Antimicrobial Natural Hydrogels in Biomedicine: Properties, Applications, and Challenges—A Concise Review, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 3, 2023, s. 2191, DOI:10.3390/ijms24032191	140	—
109	Nikolaichuk Hanna, Choma Irena Maria, Morlock Gertrud E.: Bioactivity Profiles on 15 Different Effect Mechanisms for 15 Golden Root Products via High-Performance Thin-Layer Chromatography, Planar Assays, and High-Resolution Mass Spectrometry, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 4, 2023, s. 1-16, DOI:10.3390/molecules28041535	140	—
110	Wawrzyniak Agata, Wiśniewska Małgorzata, Nowicki Piotr: Carbon Adsorbents Obtained from Pistachio Nut Shells Used as Potential Ingredients of Drinking Water Filters, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 11, 2023, DOI:10.3390/molecules28114497	140	—
111	Wianowska Dorota, Olszowy-Tomczyk Małgorzata Katarzyna: A Concise Profile of Gallic Acid—From Its Natural Sources through Biological Properties and Chemical Methods of Determination, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 3, 2023, s. 1186, DOI:10.3390/molecules28031186	140	—
112	Noga Maciej, Zakrzewski Marcin, Wianowska Dorota, Gnatowski Maciej, Paprotny Łukasz, Jurowski Kamil: Development of innovative methodology for determination of 6-thioguanine in whole blood erythrocytes by HPLC–PDA-based technique for medical diagnostics purposes, <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 13, nr 1, 2023, s. 1-16, DOI:10.1038/s41598-023-41426-5	140	—
113	Król Marek, Ślifirski Grzegorz, Kleps Jerzy, Podadni Piotr, Materek Ilona, Koziół Anna Eugenia, Herold Franciszek: The Synthesis and Absolute Configuration of Enantiomeric Pure (R)- and (S)-3-(piperidin-3-yl)-1H-Indole Derivatives, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 1, 2023, Numer artykułu: 517, s. 1-19, DOI:10.3390/ijms24010517	140	—
114	Sowa Ireneusz, Moidoch Jarosław, Paduch Roman Tomasz, Strzemski Maciej, Szkutnik Jacek, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Dresler Sławomir Daniel, Szczepanek Dariusz, Wójcicki Magdalena: Polyphenolic Composition of <i>Carlina acaulis</i> L. Extract and Cytotoxic Potential against Colorectal Adenocarcinoma and Cervical Cancer Cells, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 16, 2023, s. 6148, DOI:10.3390/molecules28166148	140	—
115	Bąk Justyna Iwona, Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Gajewska Maria, Malinowska Paulina, Kołodyńska Dorota Ewa: Determination of the Ni(II) Ions Sorption Mechanism on Dowex PSR2 and Dowex PSR3 Ion Exchangers Based on Spectroscopic Studies, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 2, 2023, s. 644, DOI:10.3390/ma16020644	140	—
116	Baran Łukasz Piotr, Tarasewicz Dariusz, Kamiński Daniel Michał, Rzyśko Wojciech Mariusz: Pursuing colloidal diamonds, <i>Nanoscale</i> , 2023, s. 1-11, DOI:10.1039/d3nr01771k	140	—
117	Kosińska-Pezda Małgorzata, Maciołek Urszula, Zapala Lidia: Synthesis, Spectral Characterization and Potential Fluorescent Properties of Three Lanthanide(III) Ions Complexes with Nalidixic Acid, <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , Elsevier BV, vol. 294, 2023, Numer artykułu: 122561, s. 1-13, DOI:10.1016/j.saa.2023.122561	140	—
118	Dziuba Kamil Feliks, Wnuczek Krystyna, Wojtachnio Patryk, Sonnier Rodolphe, Podkościelna Beata: New Polymer Composites with Aluminum Phosphates as Hybrid Flame Retardants, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 1, 2023, Numer artykułu: 426, s. 1-19, DOI:10.3390/ma16010426	140	—
119	Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Goliszek Marta, Drewniak Marek Józef, Nowicka Aldona Patrycja, Kuśmierz Marcin Tomasz, Adamczuk A., Malinowska Paulina, Maciejewski Ryszard, Tatarczak-Michalewska Małgorzata, Blicharska Eliza: Chemical Studies of Multicomponent Kidney Stones Using the Modern Advanced Research Methods, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 16, 2023, Numer artykułu: 6089, s. 1-25, DOI:10.3390/molecules28166089	140	—
120	Kalbarczyk Marta, Szcześ Aleksandra Anna, Belcarz Anna, Kazimierczak Paulina, May Zoltan: Zn-doped Mono- and Biphasic Calcium Phosphate Materials Derived from Agriculture Waste and Their Potential Biomedical Applications: Part I, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 5, 2023, Numer artykułu: 1971, s. 1-15, DOI:10.3390/ma16051971	140	—
121	Babenko Lydia M., Futoma Oksana A., Romanenko Kateryna O., Smirnov Olexandr E., Rogalsky Sergiy P., Kosakivska Iryna V., Skwarek Ewa, Wiśniewska Małgorzata: Exogenous N-hexanoyl-L-homoserine lactone mitigates acid rain stress effects through modulation of structural and functional changes in <i>Triticum aestivum</i> leaf, <i>Applied Soil Ecology</i> , vol. 193, 2023, Numer artykułu: 105151, DOI:10.1016/j.apsoil.2023.105151	140	—
122	Michalicha Anna, Tomaszewska Anna, Vivcharenko Vladyslav, Budzyńska Barbara, Kulpa-Greszta Magdalena, Fila Dominika, Pązik Robert, Belcarz Anna: Poly(levodopa)-Functionalized Polysaccharide Hydrogel Enriched in Fe3O4 Particles for Multiple-Purpose Biomedical Applications, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 9, 2023, Numer artykułu: 9, s. 1-22, DOI:10.3390/ijms24098002	140	—
123	Sokołowski Artur, Jędruchiewicz Katarzyna, Kobylecki Rafał, Zarzycki Robert, Różyło Krzysztof, Wang Haitao, Czech Bożena Edyta: Plant-Waste-Derived Sorbents for Nitazoxanide Adsorption, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 15, 2023, Numer artykułu: 5919, s. 1-11, DOI:10.3390/molecules28155919	140	—
124	Pastuszek Katarzyna, Kowalczyk Bożena, Tarasiuk Jacek, Luchowski Rafał, Gruszecki Wiesław Ignacy, Jurak Małgorzata, Palusińska-Szys Marta Maria: Insight into the Mechanism of Interactions between the LL-37 Peptide and Model Membranes of <i>Legionella gormanii</i> Bacteria, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 15, 2023, Numer artykułu: 12039, s. 1-22, DOI:10.3390/ijms241512039	140	—
125	Bazan-Wozniak Aleksandra, Yilmaz Selehattin, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Pietrzak Robert: Adsorption capacity of biocarbons from residue of supercritical extraction of raw plants, <i>Pure and Applied Chemistry</i> , vol. 95, nr 5, 2023, s. 545-561, DOI:10.1515/pac-2023-0104	140	—
126	Młynarczyk Karolina, Jaszek Magdalena Barbara, Osińska-Jaroszek Monika Dorota, Podkościelna Beata: Synthesis, aging and antimicrobial tests of (di)acrylate composites, <i>Pure and Applied Chemistry</i> , 2023, DOI:10.1515/pac-2023-0109	140	—
127	Lebiocka Magdalena, Montusiewicz Agnieszka, Pasieczna-Patkowska Sylwia Czesława, Szaja Aleksandra: Pretreatment of herbal waste using sonication, <i>Bioresource Technology</i> , Elsevier BV, vol. 377, 2023, Numer artykułu: 128932, s. 1-9, DOI:10.1016/j.biortech.2023.128932	140	—
128	Bernas Marta, Chmielowski Przemysław, Statkiewicz-Barabach Gabriela, Mergo Paweł: Distributed and polarimetric pressure sensitivity in spun highly birefringent optical fibers, <i>Optics Express</i> , Optical Society American, vol. 31, nr 21, 2023, s. 34600 - 34608, DOI:10.1364/oe.501900	140	—
129	Alsharif Nizar B., Viczián Dániel, Szcześ Aleksandra Anna, Szilagyí Istvan: Formulation of Antioxidant Composites by Controlled Heteroaggregation of Cerium Oxide and Manganese Oxide Nanozymes, <i>The Journal of Physical Chemistry Part C: Nanomaterials, Interfaces and Hard Matter</i> , American Chemical Society, 2023, DOI:10.1021/acs.jpcc.3c03964	140	—
130	Jafernik Karolina, Ładniak Agata, Blicharska E., Czarnek Katarzyna, Ekiert Halina, Wiącek Agnieszka Ewa, Szopa Agnieszka: Chitosan-Based Nanoparticles as Effective Drug Delivery Systems—A review, <i>Molecules</i> , vol. 28, 2023, s. 1-17, DOI:10.3390/molecules28041963	140	—
131	Hu Yunfeng, Podgórski Maciej Adam, Mavila Sudheendran, Shinha Jasmine, Fairbanks Benjamin D., McLeod Robert R., Bowman Christopher N.: Dynamic Polymer Binder with Light-Regulated Molecular Weight via Addition–Fragmentation Chain Transfer for Holographic Recording, <i>Macromolecules</i> , American Chemical Society, vol. 56, 2023, s. 2536-2541, DOI:10.1021/acs.macromol.2c02334	140	—
132	Godek Ewelina, Wasilewska Małgorzata, Maciołek Urszula, Grządka Elżbieta Monika: New insight into the temperature effect on adsorption of cationic guar gum on halloysite – properties of the obtain systems, <i>Chemical Engineering Research & Design</i> , Elsevier Ltd, 2023, DOI:10.1016/j.cherd.2023.12.010	140	—
133	Charnas Barbara Grażyna, Zięzio Magdalena, Jedynak Katarzyna: Assessment of the Porous Structure and Surface Chemistry of Activated Biocarbons Used for Methylene Blue Adsorption, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 13, 2023, Numer artykułu: 4922, s. 1-19, DOI:10.3390/molecules28134922	140	—
134	Ostolska Iwona, Wiśniewska Małgorzata: Influence of Selected Factors on the Adsorption Layer Structure of Polyamino Acids and Their Block Copolymers at the Solid–Aqueous Solution Interface, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 24, 2023, Numer artykułu: 8080, s. 1-14, DOI:10.3390/molecules28248080	140	—
135	Kozak Jędrzej, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Sztanke Krzysztof, Sztanke Małgorzata: Sensitive and Selective Voltammetric Sensor Based on Anionic Surfactant-Modified Screen-Printed Carbon for the Quantitative Analysis of an Anticancer Active Fused Azaisocytosine-Containing Congener, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 1, 2023, Numer artykułu: 564, s. 1-11, DOI:10.3390/ijms24010564	140	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
136	Zdziennicka Anna Mariola, Gonzalez-Martin Maria Luisa, Rekiel Edyta, Szymczyk Katarzyna, Zdziennicki Wojciech, Jańczuk Bronisław: Thermodynamic Characterization of Rhamnolipid, Triton X-165 and Ethanol as well as Their Mixture Behaviour at the Water-Air Interface, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 13, 2023, s. 1-17, DOI:10.3390/molecules28134987	140	—
137	Huber Miłosz Andrzej, Kamiński Daniel Michał, Maciołek Urszula: The Optical and Spectroscopic Properties of Fuchsite, Spodumene, and Lepidolite from Northern Scandinavia (Kautokeino, Kaustinen, Kolmozero), <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 14, 2023, Numer artykułu: 4894, s. 1-32, DOI:10.3390/ma16144894	140	—
138	Bílková Tereza, Pacultová Kateřina, Karásková Kateřina, Fridrichová Dagmar, Jirátovej Květuše, Koštejn Martin, Słowik Grzegorz, Ritz Michał, Haneda Masaaki, Obalová Lucie: Surface Potassium Promotion of Co ₄ MnAlO _x in Direct NO Decomposition Generates the Same Type of Active Sites as Bulk Promotion, <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i> , vol. 62, nr 31, 2023, s. 12133-12151, DOI:10.1021/acs.iecr.3c01011	140	—
139	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Fiałek Marzena, Wlazłowska Edyta Wioleta: Electrochemical Methods for the Analysis of Trace Tin Concentrations—Review, <i>2D Materials</i> , IOP Publishing, vol. 24, nr 16, 2023, Numer artykułu: 7545, s. 1-26, DOI:10.3390/ma16247545	140	—
140	Paprotny Łukasz, Szewczak Dorota, Bryshten Iryna, Wianowska Dorota: Development, Validation, and Two-Year Application of Rapid and Simple LC-MS/MS-Based Method for the Determination of K2MK-7 in Blood Samples, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 18, 2023, Numer artykułu: 6523, s. 1-16, DOI:10.3390/molecules28186523	140	—
141	Makowskaya Katsiaryna, Jargiello Patrycja, Wozakowska Marta Katarzyna, Rogulska Magdalena: Thermal properties and the decomposition path of novel UV polymers of terpene-based monomer: citronellyl methacrylate, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , Akademiai Kiado Rt., vol. 148, nr 23, 2023, s. 13349-13362, DOI:10.1007/s10973-023-12655-7	140	—
142	Siatecka Anna, Oleszczuk Patryk: The impact of cyclic freezing and thawing (physical aging) on properties and polycyclic aromatic hydrocarbon content in biochars, <i>Chemosphere</i> , Elsevier, vol. 331, 2023, Numer artykułu: 138760, DOI:10.1016/j.chemosphere.2023.138760	140	—
143	Stepnicki Piotr, Wronikowska-Denysiuk Olga, Zięba Agata, Targowska-Duda Katarzyna M., Bartyzel Agata Maria, Wróbel Martyna Z., Wróbel Tomasz M., Szałaj Klaudia, Chodkowski Andrzej, Mirecka Karolina: Novel multi-target ligands of dopamine and serotonin receptors for the treatment of schizophrenia based on indazole and piperazine scaffolds—synthesis, biological activity, and structural evaluation, <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , vol. 38, nr 1, 2023, s. 1-22, DOI:10.1080/14756366.2023.2209828, łączna liczba autorów: 15	140	—
144	Paientko Victoria, Oranska Olena, Gun'ko Volodymyr , Skwarek Ewa: Selected Textural and Electrochemical Properties of Nanocomposite Fillers Based on the Mixture of Rose Clay/Hydroxyapatite/Nanosilica for Cosmetic Applications, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 12, 2023, Numer artykułu: 4820, s. 1-16, DOI:10.3390/molecules28124820	140	—
145	Fila Dominika, Kołodyńska Dorota Ewa: Fixed-Bed Column Adsorption Studies: Comparison of Alginate-Based Adsorbents for La(III) Ions Recovery, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 3, 2023, s. 1058, DOI:10.3390/ma16031058	140	—
146	Wnuczek Krystyna, Sowa Karolina, Podkościelna Beata, Klepka Tomasz: Synthesis and thermal characterization of composites based on Epidian 601 with flame retardants compounds, <i>Pure and Applied Chemistry</i> , vol. 95, nr 5, 2023, s. 579-593, DOI:10.1515/pac-2022-1102	140	—
147	Wawrzkiwicz Monika Joanna, Kucharczyk Anna: Adsorptive Removal of Direct Azo Dyes from Textile Wastewaters Using Weakly Basic Anion Exchange Resin, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 5, 2023, Numer artykułu: 4886, s. 1-17, DOI:10.3390/ijms24054886	140	—
148	Stepnik Katarzyna Ewa, Kukula-Koch Wirginia, Plaziński Wojciech: Molecular and Pharmacokinetic Aspects of the Acetylcholinesterase-Inhibitory Potential of the Oleanane-Type Triterpenes and Their Glycosides, <i>Biomolecules</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 13, nr 9, 2023, s. 1357, DOI:10.3390/biom13091357	140	—
149	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wardak Cecylia, Piech Robert, Wawruch Agnieszka: An Electrochemical Sensor for the Determination of Trace Concentrations of Cadmium, Based on Spherical Glassy Carbon and Nanotubes, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 8, 2023, Numer artykułu: 3252, s. 1-14, DOI:10.3390/ma16083252	140	—
150	Szaniawska Magdalena, Szymczyk Katarzyna, Zdziennicka Anna Mariola, Jańczuk Bronisław: Thermodynamic Parameters of Berberine with Kolliphor Mixtures Adsorption and Micellization, <i>Molecules</i> , vol. 28, nr 7, 2023, DOI:10.3390/molecules28073115	140	—
151	Wiśniewska Małgorzata, Sadłowska Amanda, Herda Karolina , Urban Teresa Janina, Nowicki Piotr: Production of Mineral-Carbon Composites and Activated Carbons as a Method of Used Gear Oil, Ashes, and Low-Quality Brown Coals Management, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 19, 2023, s. 6919, DOI:10.3390/molecules28196919	140	—
152	Vlasyuk Dmytro, Łyszczek Renata Jolanta, Podkościelna Beata, Puszkiewicz Andrzej, Hnatejko Zbigniew, Stankevič Marek: Luminescent Hybrid BPA-DA-NVP@Eu2L3 Materials: In Situ Synthesis, Spectroscopic, Thermal, and Mechanical Characterization, <i>Materials</i> , MDPI, vol. 16, 2023, Numer artykułu: 6509, s. 1-23, DOI:10.3390/ma16196509	140	—
153	Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Martyna Marlena, Alicja Pawlak, Bazan-Wozniak Aleksandra, Pietrzak Robert, Yilmaz Selehattin, Szabelska Anna: Kinetics and Mechanism of In(III) Ions Electroreduction on Cyclically Renewable Liquid Silver Amalgam Film Electrode: Significance of the Active Complexes of In(III)—Acetazolamide, <i>Molecules</i> , vol. 28, 2023, Numer artykułu: 2942, s. 1-15, DOI:10.3390/molecules28072942	140	—
154	Zdziennicka Anna Mariola, Rekiel Edyta, Szymczyk Katarzyna, Zdziennicki Wojciech, Jańczuk Bronisław: Wetting Behaviour of Water, Ethanol, Rhamnolipid, and Triton X-165 Mixture in the Polymer–Solution Drop–Air System, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 15, 2023, s. 1-17, DOI:10.3390/molecules28155858	140	—
155	Szabelski Paweł Jerzy, Lisiecki Jakub Dawid: Toward Molecular Fractals on Surfaces: Designing Covalent Structures with the Monte Carlo Simulation Method, <i>The Journal of Physical Chemistry Part C: Nanomaterials, Interfaces and Hard Matter</i> , American Chemical Society, vol. 127, nr 44, 2023, s. 21721-21739, DOI:10.1021/acs.jpcc.3c04826	140	—
156	Chrzęszcz Małgorzata, Miazga-Karska Małgorzata, Klimek Katarzyna , Dybowski Michał Paweł, Typek Rafał Przemysław, Tchórzewska Dorota Sabina, Dos Santos Szewczyk Katarzyna : The Anti-Acne Potential and Chemical Composition of Knautia drymeia Heuff. and Knautia macedonica Griseb Extracts, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 11, 2023, s. 1-19, DOI:10.3390/ijms24119188	140	—
157	Jarosz Anna, Kapusta Oliwia, Gugala-Fekner Dorota, Barczak Mariusz: Synthesis and Characterization of Agarose Hydrogels for Release of Diclofenac Sodium, <i>Materials</i> , MDPI, vol. 16, nr 17, 2023, s. 6042, DOI:10.3390/ma16176042	140	—
158	Mokrzycki Jakub, Franus Wojciech, Panek Rafał, Sobczyk Maciej, Rusiniak Piotr, Szerement Justyna, Jarosz Renata , Marcińska-Mazur Lidia, Bajda Tomasz, Mierzwa-Hersztel Monika: Zeolite Composite Materials from Fly Ash: An Assessment of Physicochemical and Adsorption Properties, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 6, 2023, Numer artykułu: 2142, s. 1-21, DOI:10.3390/ma16062142	140	—
159	Cheng Pengfei, Zhao Xuqiang, Chen Xuwen, Czech Bożena Edyta, Oleszczuk Patryk, Ma Junchao, Zhou Xian, Gao Yanzheng: Improving the non-radical/radical transformation efficiency of halogenated polycyclic aromatic hydrocarbons by using metal ion-exchanged cryptomelane-type OMS-2 under moisture-unsaturated conditions, <i>Journal of Cleaner Production</i> , Elsevier BV, vol. 405, 2023, Numer artykułu: 136992, s. 1-7, DOI:10.1016/j.jclepro.2023.136992	140	—
160	Drozd Alicja, Ju Yongming, Kołodyńska Dorota Ewa: Improved Soil Amendment by Integrating Metal Complexes and Biodegradable Complexing Agents in Superabsorbents, <i>Materials</i> , MDPI, vol. 17, nr 1, 2023, Numer artykułu: 141, s. 1-21, DOI:10.3390/ma17010141	140	—
161	Czarnek Katarzyna, Tatarczak-Michalewska Małgorzata, Dreher Piotr, Rajput Vishnu D., Wójcik Grzegorz, Gierut-Kot Anna, Szopa Aleksandra, Blicharska Eliza: UV-C Seed Surface Sterilization and Fe, Zn, Mg, Cr Biofortification of Wheat Sprouts as an Effective Strategy of Bioelement Supplementation, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 24, nr 12, 2023, DOI:10.3390/ijms241210367	140	—
162	Cal Krzysztof, Mikolaszek Barbara, Hess Tobias, Papaioannou Markos, Lenik Joanna, Ciosek-Skibińska Patrycja, Wall Helene, Paszkowska Jadwiga, Romanova Svitlana, Garbacz Grzegorz: The Use of Calcium Phosphate-Based Starter Pellets for the Preparation of Sprinkle IR MUPS Formulation of Rosuvastatin Calcium, <i>Pharmaceuticals</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 16, nr 2, 2023, s. 242, DOI:10.3390/ph16020242, łączna liczba autorów: 11	140	—
163	Kołodyńska Dorota Ewa, Burdzy Katarzyna, Hunger Steffi, Aurich Andreas, Ju Yongming: Green Extractants in Assisting Recovery of REEs: A Case Study, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 3, 2023, s. 1-15, DOI:10.3390/molecules28030965	140	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
164	Wawrzekiewicz Monika Joanna, Frynas Sławomir Piotr, Podkościelna Beata: Synthesis and Characterization of Phosphorus-Containing Sorbent for Basic Dye Removal, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 28, nr 18, 2023, Numer artykułu: 6731, s. 1-18, DOI:10.3390/molecules28186731	140	—
165	Maciejewska Magdalena, Grochowicz Marta Janina: Synthesis and thermal characterization of porous polymeric microspheres functionalized with thiol groups, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , Springer, vol. 148, 2023, s. 4195-4210, DOI:10.1007/s10973-023-11972-1	140	—
166	Slyk Edyta Justyna, Skóra Tomasz, Kondrat Svyatoslav : Minimal Coarse-Grained Model for Immunoglobulin G: Diffusion and Binding under Crowding, <i>Journal of Physical Chemistry B, American Chemical Society</i> , vol. 127, nr 34, 2023, s. 7442-7448, DOI:10.1021/acs.jpcc.3c02383	140	—
167	Wardak Cecylia, Morawska Klaudia, Pietrzak Karolina: New Materials Used for the Development of Anion-Selective Electrodes—A Review, <i>Materials</i> , MDPI, vol. 16, nr 17, 2023, Numer artykułu: 5779, s. 1-48, DOI:10.3390/ma16175779	140	—
168	Stepnik Katarzyna Ewa, Kukula-Koch Wirginia, Płaziński Wojciech, Rybicka Magda, Gawel Kinga: Neuroprotective Properties of Oleanolic Acid—Computational-Driven Molecular Research Combined with In Vitro and In Vivo Experiments, <i>Pharmaceuticals, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)</i> , nr 16(9), 2023, Numer artykułu: 1234, s. 1-20, DOI:10.3390/ph16091234	140	—
169	Brzycka Agnieszka, Sebastian Majewski, Ponikiewski Łukasz, Zubik-Duda Monika, Lipke Agnieszka Małgorzata, Gładysz-Płaska Agnieszka Monika, Sowa Sylwia: Benzophosphol-3-yl Triflates as Precursors of 1,3- Diarylbenzophosphole Oxides, <i>Journal of Organic Chemistry</i> , nr 88, 2023, 7901–7917	140	—
170	Sowa Ireneusz, Paduch Roman Tomasz, Móldoch Jarosław, Szczepanek Dariusz, Szkutnik Jacek, Sowa Paweł, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Blicharski Tomasz, Wójciak Magdalena: Antioxidant and Cytotoxic Potential of <i>Carlina vulgaris</i> Extract and Bioactivity-Guided Isolation of Cytotoxic Components, <i>Antioxidants, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)</i> , vol. 12, nr 9, 2023, Numer artykułu: 1704, DOI:10.3390/antiox12091704	140	—
171	Głogowska Karolina, Paćkowski Przemysław Marek, Gawdzik Barbara Maria: Assessment Study on the Solvent Resistance of Low-Density Polyethylene with Pumpkin Seed Hulls, <i>Materials, MDPIAG</i> , vol. 16, nr 1, 2023, Numer artykułu: 138, s. 1-17, DOI:10.3390/ma16010138	140	—
172	Hu Yunfeng, Soars Shafer M., Kirkpatrick Bruce E., Podgórski Maciej Adam, Bongiardina Nicholas J., Fairbanks Benjamin D., Anseth Kristi S., Bowman Christopher N. : Adaptable Networks with Semiorthogonal Two-Stage Polymerizations Enabled by Sequential Photoinitiated Thiol–Ene and Disulfide–Ene Reactions, <i>Macromolecules, American Chemical Society</i> , vol. 56, nr 23, 2023, s. 9778-9786, DOI:10.1021/acs.macromol.3c01728	140	—
173	Borówko Małgorzata Ewa: Special Issue “2nd Edition: Advances in Molecular Simulation”, <i>International Journal of Molecular Sciences, MDPI</i> , vol. 24, nr 2, 2023, s. 1-3, DOI:10.3390/ijms24021491	140	—
174	Gęca Marlena Krystyna, Wiśniewska Małgorzata, Nowicki Piotr, Jędruchniewicz Katarzyna: Cd(II) and As(V) removal from the multicomponent solutions in the presence of ionic polymers using carbonaceous adsorbents obtained from herbs, <i>Pure and Applied Chemistry</i> , vol. 95, nr 5, 2023, s. 563-578, DOI:10.1515/pac-2023-0201	140	—
175	Pałuch D., Bazan-Wozniak Aleksandra, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Pietrzak Robert: Removal of Methylene Blue and Methyl Red from Aqueous Solutions Using Activated Carbons Obtained by Chemical Activation of Caraway Seed, <i>Molecules, MDPI</i> , vol. 28, nr 17, 2023, DOI:10.3390/molecules28176306	140	—
176	Abbasi Sajjad, Rezaei Mahrooz, Mina Monireh, Sameni Abdolmajid, Oleszczuk Patryk, Turner Andrew, Ritsema Coen: Entrainment and horizontal atmospheric transport of microplastics from soil, <i>Chemosphere, Elsevier</i> , vol. 322, 2023, DOI:10.1016/j.chemosphere.2023.138150	140	—
177	Wiśniewska Małgorzata, Pawlak Natalia, Sternik Dariusz, Pietrzak Robert, Nowicki Piotr: Production of Activated Carbons from Food/Storage Waste, <i>Materials, MDPIAG</i> , vol. 16, nr 4, 2023, Numer artykułu: 1349, s. 1-20, DOI:10.3390/ma16041349	140	—
178	Dobrzyńska Joanna, Jankovská Zuzana, Matějová Lenka: Chicken Cartilage-Derived Carbon for Efficient Xylene Removal , <i>International Journal of Molecular Sciences, MDPI</i> , nr 24, 2023, Numer artykułu: 10868, s. 1-22, DOI:10.3390/ijms241310868	140	—
179	Goliszek Marta, Podkościelna Beata, Smyk Natalia, Sevastyanova Olena: Towards lignin valorization: lignin as a UV-protective bio-additive for polymer coatings, <i>Pure and Applied Chemistry, 2023</i> , s. 1-12, DOI:10.1515/pac-2022-1209	140	—
180	Nastaj Maciej, Sołowiej Bartosz G., Terpiłowski Konrad Waldemar, Kucia Wiesław, Tomasevic Igor B., Peréz-Huertas Salvador : The Effect of Erythritol on the Physicochemical Properties of Reformulated, High-Protein, and Sugar-Free Macarons Produced from Whey Protein Isolate Intended for Diabetics, Athletes, and Physically Active People, <i>Foods</i> , vol. 12, nr 7, 2023, Numer artykułu: 1547, s. 1-15, DOI:10.3390/foods12071547	140	—
181	Przykaza Kacper, Jurak Małgorzata, Wiącek Agnieszka Ewa: Effect of naproxen on the model lipid membrane formed on the water-chitosan subphase, <i>Biochimica et Biophysica Acta-Biomembranes</i> , vol. 1865, nr 3, 2023, Numer artykułu: 184099, s. 1-12, DOI:10.1016/j.bbamem.2022.184099	140	—
182	Błachnio Magdalena Agnieszka, Kuśmierk Krzysztof, Świątkowski Andrzej, Deryło-Marczewska Anna Janina: Waste-Based Adsorbents for the Removal of Phenoxycetic Herbicides from Water: A Comprehensive Review, <i>Sustainability, MDPI</i> , vol. 15, nr 23, 2023, Numer artykułu: 16516, s. 1-33, DOI:10.3390/su152316516	100	—
183	Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Błachnio Magdalena Agnieszka: Nitrogenous Bases in Relation to the Colloidal Silver Phase: Adsorption Kinetic, and Morphology Investigation, <i>Applied Sciences-Basel, MDPI</i> , vol. 13, nr 6, 2023, Numer artykułu: 3696, s. 1-21, DOI:10.3390/app13063696	100	—
184	Zdunek Anna, Kołodziejka Dorota Ewa, Borowik Krzysztof, Bińczak Aleksandra, Rusek Piotr: Research of fluoride ions removal from post-absorption solutions from flue gases desulfurization process by the wet ammonia method using fossil calcium sulfate - studies on model systems, <i>Desalination and Water Treatment, Taylor & Francis</i> , vol. 303, 2023, s. 70-86, DOI:10.5004/dwt.2023.29764	100	—
185	Shah Khizar Hussain, Shah Noor S., Khan Gul Afshan, Sarfraz Sadaf, Iqbal Jibrān, Batool Aneeqa, Jwuiyad Ahmad, Shahida Shabnam, Han Changseok, Wawrzekiewicz Monika Joanna: The Cr(III) Exchange Mechanism of Macroporous Resins: The Effect of Functionality and Chemical Matrix, and the Statistical Verification of Ion Exchange Data, <i>Water, MDPI AG</i> , vol. 15, nr 20, 2023, Numer artykułu: 3655, s. 1-15, DOI:10.3390/w15203655	100	—
186	Trimdale-Deksne Aija, Kons Artis, Orola Liāna, Mishnev Anatoly, Stepanovs Dmitrijs, Mazur Liliana Agnieszka, Skiba Magdalena, Kimsa-Dudek Magdalena, Fantozzi Nicolas, Virieux David: Crystallographic and Computational Analysis of the Solid-Form Landscape of Three Structurally Related Imidazolidine-2,4-dione Active Pharmaceutical Ingredients: Nitrofurantoin, Furazidin, and Dantrolene, <i>Crystal Growth & Design, American Chemical Society</i> , vol. 23, nr 2, 2023, s. 930-945, DOI:10.1021/acs.cgd.2c01142, łączna liczba autorów: 12	100	—
187	Kusiak Magdalena, Sierocka Małgorzata, Świeca Michał , Pasieczna-Patkowska Sylwia Czesława, Sheteiwy Mohamed, Joško Izabela: Unveiling of interactions between foliar-applied Cu nanoparticles and barley suffering from Cu deficiency, <i>Environmental Pollution</i> , vol. 320, 2023, Numer artykułu: 121044, s. 1-6, DOI:10.1016/j.envpol.2023.121044	100	—
188	Nowicki Piotr, Kaźmierczak Magdalena, Wiśniewska Małgorzata: Adsorption of organic pollutants on carbonaceous adsorbents prepared by direct activation of sweet cherry stones, <i>ChemPhysChem</i> , 2023, s. 1-10, DOI:10.1002/cphc.202300859	100	—
189	Patrykiewicz Andrzej Paweł: Strongly non-additive symmetric mixtures in slit-like pores, <i>Journal of Molecular Liquids, Elsevier BV</i> , vol. 393, 2023, s. 123463, DOI:10.1016/j.molliq.2023.123463	100	—
190	Godek Ewelina, Bastrzyk A., Maciołek Urszula, Orzeł Jolanta Urszula, Grządka Elżbieta Monika: How does the type of background electrolyte change the flocculation effectiveness of κ-carrageenan towards nanoclay? Research on the mechanisms involved, <i>Journal of Molecular Liquids, Elsevier BV</i> , 2023, Numer artykułu: 121382, s. 1-11, DOI:10.1016/j.molliq.2023.121382	100	—
191	Grzybek Gabriela, Rudzińska Magdalena, Stelmachowski Paweł, Słowik Grzegorz, Kotarba Andrzej: Potassium and cobalt double-doped ferrierites as a new class of soot oxidation catalysts, <i>Applied Catalysis A-General, Elsevier BV</i> , vol. 668, 2023, Numer artykułu: 119469, s. 1-10, DOI:10.1016/j.apcata.2023.119469	100	—
192	Kończak Magdalena, Godlewska Paulina, Wiśniewska Małgorzata, Oleszczuk Patryk: Chemical properties of soil determine the persistence and bioavailability of polycyclic aromatic hydrocarbons in sewage sludge- or sewage sludge/biomass-derived biochar-amended soils, <i>Environmental Pollution</i> , vol. 319, 2023, Numer artykułu: 120909, s. 1-7, DOI:10.1016/j.envpol.2022.120909	100	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
193	Bosacka Alicja, Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina, Śliwińska-Bartkowiak M., Sterczyńska A., Sternik Dariusz, Rotnicki K.: The influence of chemical and thermal modifications of ordered mesoporous carbon on the melting processes of water confined in pores, <i>Microporous and Mesoporous Materials</i> , vol. 351, 2023, Numer artykułu: 112477, s. 1-12, DOI:10.1016/j.micromeso.2023.112477	100	—
194	Olszowy-Tomczyk Małgorzata Katarzyna, Wianowska Dorota: Influence of Selected Factors on Antioxidant Properties of Chlorogenic Acid and Kaempferol as Well as Their Binary Mixtures, <i>Applied Sciences-Basel</i> , MDPI, vol. 13, nr 20, 2023, s. 11138, DOI:10.3390/app132011138	100	—
195	Longwic Rafał, Sander Przemysław, Zdziennicka Anna Mariola, Szymczyk Katarzyna, Jańczuk Bronisław: Changes of Some Physicochemical Properties of Canola Oil by Adding n-Hexane and Ethanol Regarding Its Application as Diesel Fuel, <i>Applied Sciences-Basel</i> , MDPI, vol. 13, nr 2, 2023, Numer artykułu: 1108, DOI:10.3390/app13021108	100	—
196	Worzakowska Marta Katarzyna: Experimental studies on the preparation and properties of starch-graft-poly(hexyl acrylate) copolymers, <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , John Wiley & Sons, Inc., vol. 140, nr 28, 2023, DOI:10.1002/app.54029	100	—
197	Baran Łukasz Piotr, Rżysko Wojciech Mariusz, MacDowell Luis G.: Self-diffusion and shear viscosity for the TIP4P/Ice water model, <i>Journal of Chemical Physics</i> , American Institute of Physics, vol. 158, nr 6, 2023, Numer artykułu: 064503, s. 1-9, DOI:10.1063/5.0134932	100	—
198	Dybowski Michał Paweł, Dawidowicz Andrzej Lech, Rombel Michał, Typek Rafał Przemysław: GC vs. HPLC in quantitation of CBD, CBG, Δ9-THC and CBN in plasma using different sample preparation methods, <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , Elsevier BV, vol. 234, 2023, Numer artykułu: 115563, s. 1-7, DOI:10.1016/j.jpba.2023.115563	100	—
199	Worzakowska Marta Katarzyna: A schematic representation of pyrolysis and oxidative decomposition paths of more environmentally friendly, high chemical and solvent resistant poly(geranyl methacrylate)-co-poly(benzyl methacrylate) copolymers studied by the TG/FTIR/QMS, <i>Journal of Analytical and Applied Pyrolysis</i> , vol. 173, 2023, Numer artykułu: 106098, s. 1-11, DOI:10.1016/j.jaap.2023.106098	100	—
200	Goszyk J., Adaszynski M., Kabanski A., Ptak Marek, Stefański Marian, Pikul A., Sahaoui B., Kuśmierz Marcin Tomasz, Mysliwiec J., Szukalski A.: Synthesis route and structural, magnetic, optical, and non-linear optical properties of triboluminescent [Cu(NCS)(py) ₂ (PPh ₃)] complex, <i>Polyhedron</i> , Pergamon, vol. 243, 2023, DOI:10.1016/j.poly.2023.116545	100	—
201	Czech Bożena Edyta, Nasri-Nasrabadi Bijan, Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Sadok Ilona, Hojamberdiev Mirabbos, Yadav Ram, Shirvanmoghaddam Kamyar, Naebe Mino: Enhanced PFAS adsorption with N-doped porous carbon beads from oil-sand asphaltene, <i>Journal of Water Process Engineering</i> , Elsevier Limited, vol. 54, 2023, s. 104058, DOI:10.1016/j.jwpe.2023.104058	100	—
202	Pizio Orest, Sokołowski Stefan Tadeusz: Density functional approach to wetting behavior of water on solid surfaces modified by grafting of chains and their mixtures, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 390, 2023, Numer artykułu: 123009, s. 1-14, DOI:10.1016/j.molliq.2023.123009	100	—
203	Krawczyk Joanna: Thermodynamic Studies of the Micellar Properties of a Surfactant Used for Membrane Protein Solubilization and Stabilization, <i>Sustainability</i> , MDPI, vol. 15, nr 8, 2023, Numer artykułu: 6618, s. 1-18, DOI:10.3390/su15086618	100	—
204	Lenik Joanna, Sokal Karolina: A Novel Polymeric Membrane Sensor for Chlorhexidine Determination, <i>Sensors</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute, vol. 23, nr 23, 2023, s. 9508, DOI:10.3390/s23239508	100	—
205	Worzakowska Marta Katarzyna: TG/DSC/FTIR/QMS analysis of environmentally friendly poly(citronellyl methacrylate)-co-poly(benzyl methacrylate) copolymers, <i>Journal of Materials Science</i> , Springer New York LLC, vol. 58, nr 4, 2023, s. 2005-2024, DOI:10.1007/s10853-022-08089-5	100	—
206	Wang Lei, Tang Yuemei, Gong Yu, Shao Xiang, Lin Xiaochen, Xu Weili, Zhu Yifan, Ju Yongming, Shi Lili, Kołodyńska Dorota Ewa: Remediation of Micro-Pollution in an Alkaline Washing Solution of Fly Ash Using Simulated Exhaust Gas: Parameters and Mechanism, <i>Sustainability</i> , MDPI, vol. 15, nr 7, 2023, s. 5873, DOI:10.3390/su15075873	100	—
207	Gęca Iwona Katarzyna, Korolczuk Mieczysław: A Novel Eco-Friendly and Highly Sensitive Solid Lead-Tin Microelectrode for Trace U(VI) Determination in Natural Water Samples, <i>Sensors</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute, vol. 23, nr 5, 2023, Numer artykułu: 2552, s. 1-16, DOI:10.3390/s23052552	100	—
208	Goliszek Marta, Kochaniec Maria, Podkościelna Beata: Insight into the structure of MOF-containing hybrid polymeric microspheres, <i>ChemPhysChem</i> , 2023, s. 1-11, DOI:10.1002/cphc.202300490	100	—
209	Puszcza Andrzej, Kneć Marcin, Franus Wojciech, Podkościelna Beata: Preparation and Thermo-Mechanical Characteristics of Composites Based on Epoxy Resin with Kaolinite and Clinoptilolite, <i>Polymers</i> , vol. 15, nr 8, 2023, Numer artykułu: 1898, s. 1-19, DOI:10.3390/polym15081898	100	—
210	Pastuszek Katarzyna, Kowalczyk Bożena, Tarasiuk Jacek, Jurak Małgorzata, Palusińska-Szys Marta Maria: Influence of the Antimicrobial LL-37 Peptide on Legionella dumoffii Phospholipids Adsorbed at the Air-Liquid Interface, <i>Sustainability</i> , vol. 15, nr 8, 2023, Numer artykułu: 6670, s. 1-22, DOI:10.3390/su15086670	100	—
211	Ejsmont Aleksander, Darvishzad Termeh, Słowik Grzegorz, Stelmachowski Paweł, Gościńska Joanna: Cobalt-based MOF-derived carbon electrocatalysts with tunable architecture for enhanced oxygen evolution reaction, <i>Journal of Colloid and Interface Science</i> , Academic Press, vol. 653, 2023, s. 1326-1338, DOI:10.1016/j.jcis.2023.09.172	100	—
212	Zinkowska Karolina, Hubicki Zbigniew Krzysztof, Wójcik Grzegorz: Kinetic and Thermodynamic Studies of Precious Metals Sorption on Impregnated Lewatit VP OC 1026 from Chloride Solutions, <i>ChemPhysChem</i> , 2023, DOI:10.1002/cphc.202300817	100	—
213	Barczak Mariusz, Pietras-Ożga Dorota, Seliem Moaz K., de Falco Giacomo, Giannakoudakis Dimitrios A., Triantafyllidis Konstantinos: Mesoporous Silicas Obtained by Time-Controlled Co-Condensation: A Strategy for Tuning Structure and Sorption Properties, <i>Nanomaterials</i> , MDPI, vol. 13, 2023, s. 1-13, DOI:10.3390/nano13142065	100	—
214	Zhu Ziyang, Duan Wenyuan, Chang Zhaofeng, Du Wei, Chen Fangyuan, Li Fangfang, Oleszczuk Patryk: Stability of Functionally Modified Biochar: The Role of Surface Charges and Surface Homogeneity, <i>Sustainability</i> , MDPI, vol. 15, nr 10, 2023, Numer artykułu: 7745, s. 1-15, DOI:10.3390/su15107745	100	—
215	Godek Ewelina, Maciołek Urszula, Gawryszuk-Rżysko Anna, Pawlat Joanna, Kosińska-Pezda Małgorzata, Grządka Elżbieta Monika: Temperature controlled adsorption of polyethyleneimine on the sepiolite surface, <i>Applied Clay Science</i> , vol. 242, 2023, Numer artykułu: 107052, s. 1-8, DOI:10.1016/j.clay.2023.107052	100	—
216	Dobrzyńska Joanna, Dąbrowska Marzena, Dobrowolski Ryszard Jan, Morlo Kinga: Pt(IV)-ion imprinted ordered mesoporous organosilica for platinum preconcentration prior to electrothermal atomic absorption spectrometry determination in geological samples, <i>Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy</i> , vol. 205, 2023, s. 106706, DOI:10.1016/j.sab.2023.106706	100	—
217	Pączkowski Przemysław Marek, Sigareva Nadiia V., Gorelov Borys M., Terets Mariia I., Sementsov Yurii, Kartel M.T., Gawdzik Barbara Maria: The Influence of Carbon Nanotubes on the Physical and Chemical Properties of Nanocomposites Based on Unsaturated Polyester Resin, <i>Nanomaterials</i> , MDPI, vol. 13, 2023, s. 1-13, DOI:10.3390/nano13232981	100	—
218	Pączkowski Przemysław Marek: Properties of Eco-Friendly Composites Based on Post-Consumer Recycled Resin Filled with Walnut Shell Powder, <i>Polymers</i> , MDPI, vol. 15, nr 22, 2023, s. 4389, DOI:10.3390/polym15224389	100	—
219	Frynas Sławomir Piotr, Szawczko Katarzyna, Dziuba Kamil Feliks: Synthesis of phosphonoacetic acid esters and their practical application in the preparation of phosphorylated coumarins [Synteza estrów kwasu fosfonooctowego i ich praktyczne zastosowanie w otrzymywaniu fosforylowanych kumaryn], <i>Przemysł Chemiczny</i> , Wydawnictwo SIGMA - N O T Sp. z o.o., vol. 102, nr 1, 2023, s. 73-76, DOI:10.15199/62.2023.1.5	100	—
220	Pastuszek Katarzyna, Chmiel Elżbieta, Kowalczyk Bożena, Tarasiuk Jacek, Jurak Małgorzata, Palusińska-Szys Marta Maria: Physicochemical Characteristics of Model Membranes Composed of Legionella gormanii Lipids, <i>Membranes</i> , MDPI AG, vol. 13, nr 3, 2023, s. 356, DOI:10.3390/membranes13030356	100	—
221	Wawrzekiewicz Monika Joanna, Podkościelna Beata, Podkościelny Przemysław, Blazhevskaja Gilev Jadranka: New Methyl Methacrylate Derived Adsorbents – Synthesis, Characterization and Adsorptive Removal of Toxic Organic Compounds, <i>ChemPhysChem</i> , 2023, s. 1-11, DOI:10.1002/cphc.202300719	100	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
222	Dawidowicz Andrzej Lech, Dybowski Michał Paweł, Typek Rafał Przemysław, Rombel Michał, Hołowiński Piotr: Unexpected formation of dichloroacetic and trichloroacetic artefacts in gas chromatograph injector during Cannabidiol analysis, <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , Elsevier BV, vol. 230, 2023, DOI:10.1016/j.jpba.2023.115388	100	—
223	Smýkalová Aneta, Słowik Grzegorz, Koštejn Martin, Kawuloková Monika, Foniok Kryštof, Novák Vlastimil, Praus Petr: Graphitic carbon nitride/xylene soot metal-free nanocomposites for photocatalytic degradation of organic compounds, <i>Diamond and Related Materials</i> , vol. 139, 2023, Numer artykułu: 110434, s. 1-13, DOI:10.1016/j.diamond.2023.110434	100	—
224	Rotko Marek: The use of 18O2 to investigate the soot oxidation process on Co3O4, Co3O4-CeO2 and CeO2 catalysts in tight contact conditions, <i>Catalysis Communications</i> , vol. 177, 2023, Numer artykułu: 106644, s. 1-10, DOI:10.1016/j.catcom.2023.106644	100	—
225	Dawidowicz Andrzej Lech, Typek Rafał Przemysław, Dybowski Michał Paweł, Hołowiński Piotr, Rombel Michał: Cannabigerol (CBG) signal enhancement in its analysis by gas chromatography coupled with tandem mass spectrometry, <i>Forensic Toxicology</i> , 2023, s. 1-14, DOI:10.1007/s11419-023-00673-x	100	—
226	Kusiak Magdalena, Sozoniuk Magdalena, Larue Camille, Grillo Renato, Kowalczyk Krzysztof, Oleszczuk Patryk, Jośko Izabela: Transcriptional response of Cu-deficient barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) to foliar-applied nano-Cu: Molecular crosstalk between Cu loading into plants and changes in Cu homeostasis genes, <i>NanoImpact</i> , Elsevier BV, vol. 31, 2023, s. 100472, DOI:10.1016/j.impact.2023.100472	100	—
227	Charmas Barbara Grażyna, Wawrzaszek Barbara Anna, Jedynak Katarzyna: Effect of pyrolysis temperature and hydrothermal activation on structure, physicochemical, thermal and dye adsorption characteristics of the biocarbons, <i>ChemPhysChem</i> , 2023, Numer artykułu: e202300773, s. 1-10, DOI:10.1002/cphc.202300773	100	—
228	Hojamberdiev Mirabbos, Larralde Ana Laura, Vargas Ronald, Madriz Lorean, Yubuta Kunio, Sannegowda Lokesh Koodlur, Sadok Ilona, Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Oleszczuk Patryk, Czech Bożena Edyta: Unlocking the Effect of Zn2+ on Crystal Structure, Optical Properties, and Photocatalytic Degradation of Perfluoroalkyl Substances (PFAS) of Bi2WO6, <i>Environmental Science-Water Research & Technology</i> , 2023, DOI:10.1039/d3ew00430a	100	—
229	Wojtyła Adam, Ryczkowski Janusz: Historia mydła. Cz. I. Początki, <i>Przemysł Chemiczny</i> , Wydawnictwo SIGMA - N O T Sp. z o.o., vol. 102, nr 5, 2023, s. 410-415, DOI:10.15199/62.2023.5.2	100	—
230	Wojtyła Adam, Ryczkowski Janusz: Historia mydła. Cz. ii. czasy współczesne, <i>Przemysł Chemiczny</i> , Wydawnictwo SIGMA - N O T Sp. z o.o., vol. 102, nr 6, 2023, s. 527-533, DOI:10.15199/62.2023.6.2	100	—
231	Frynas Sławomir Piotr, Wawrzekiewicz Monika Joanna: Synthesis, Characterization and Application of a New Functionalized Polymeric Sorbent Based on Alkenylphosphine Oxide, <i>Polymers</i> , vol. 15, nr 6, 2023, DOI:10.3390/polym15061591	100	—
232	Abbasi Sajjad, Razeghi Nataran, Yousefi Mohammad Reza, Podkościelna Beata, Oleszczuk Patryk: Microplastics identification in water by TGA-DSC Method: Maharloo Lake, Iran, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , vol. 30, nr 25, 2023, s. 67008-67018, DOI:10.1007/s11356-023-27214-8	100	—
233	Galaburda Mariia, Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Goncharuk Olena, Siryk Olena, Charmas Barbara Grażyna, Deryło-Marczewska Anna Janina: The influence of sodium alginate on the structural and adsorption properties of resorcinol-formaldehyde resins and their porous carbon derivatives, <i>ChemPhysChem</i> , 2023, Numer artykułu: e202300796, DOI:10.1002/cphc.202300796	100	—
234	Galaburda Mariia, Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Błachnio Magdalena Agnieszka, Bogatyrov Viktor, Kutkowska Jolanta Stanisława, Choma Adam Ryszard, Deryło-Marczewska Anna Janina: Ag-Containing Carbon Nanocomposites: Physico-Chemical Properties and Antimicrobial Activity, <i>Sustainability</i> , MDPI, vol. 15, nr 24, 2023, Numer artykułu: 16817, s. 1-20, DOI:10.3390/su152416817	100	—
235	Starek-Wójcicka Agnieszka, Sagan Agnieszka, Terebun Piotr, Kwiatkowski Michał, Osmólska Emilia, Krajewska Marta, Grządka Elżbieta Monika, Matsuyama Narumol, Hayashi Nobuya, Pawlat Joanna: Quality of Tomato Juice as Influenced by Non-Thermal Air Plasma Treatment, <i>Applied Sciences-Basel</i> , MDPI, vol. 13, nr 1, 2023, Numer artykułu: 578, s. 1-13, DOI:10.3390/app13010578	100	—
236	Bylina Beata, Bylina Jarosław Marcin, Chabudziński Łukasz Damian, Karpowicz Karol Stanisław, Klisowski Michał, Oleszczuk Patryk, Potiopa Joanna Maria, Stpiczyński Przemysław Jacek: Fast slope algorithm with the use of vectorization and parallelization for multicore architectures, <i>GeoInformatica</i> , 2023, s. 1-31, DOI:10.1007/s10707-023-00500-w	100	—
237	Galaburda Mariia, Bosacka Alicja, Sternik Dariusz, Oranska Olena, Borysenko Mykola, Gun'ko Volodymyr, Deryło-Marczewska Anna Janina: Physicochemical and Sorption Characteristics of Carbon Biochars Based on Lignin and Industrial Waste Magnetic Iron Dust, <i>Water</i> , MDPI AG, vol. 15, nr 1, 2023, Numer artykułu: 189, s. 1-15, DOI:10.3390/w15010189	100	—
238	Wołowicz Anna Maria, Staszak Katarzyna, Hubicki Zbigniew Krzysztof: Effect of anionic surfactants on the heavy metal ions removal by adsorption onto ion exchangers - batch and column studies, <i>Journal of Water Process Engineering</i> , Elsevier Limited, vol. 53, 2023, s. 103792, DOI:10.1016/j.jwpe.2023.103792	100	—
239	Wardak Cecylia, Pietrzak Karolina, Morawska Klaudia, Grabarczyk Małgorzata Ewa: Ion-Selective Electrodes with Solid Contact Based on Composite Materials: A Review, <i>Sensors</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute, vol. 23, nr 13, 2023, Numer artykułu: 5839, s. 1-32, DOI:10.3390/s23135839	100	—
240	Smajdor Joanna, Paczosa-Bator Beata, Grabarczyk Małgorzata Ewa, Piech Robert: Glassy Carbon Electrode Modified with CB/TiO2 Layer for Sensitive Determination of Sumatriptan by Means of Voltammetry and Flow Injection Analysis, <i>Sensors</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute, vol. 23, nr 12, 2023, Numer artykułu: 5397, DOI:10.3390/s23125397	100	—
241	Gęca Iwona Katarzyna, Ochab Mateusz, Robak Agnieszka, Mergo Paweł, Korolczuk Mieczysław: Anodic stripping voltammetric determination of Se(IV) by means of a novel reusable gold microelectrodes array, <i>Desalination and Water Treatment</i> , Taylor & Francis, 2023, 248-256	100	—
242	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wlazłowska Edyta Wioleta, Wawruch Agnieszka: Stripping Voltammetry with Nanomaterials-based Electrode in the Environmental Analysis of Trace Concentrations of Tin, <i>ChemPhysChem</i> , 2023, Numer artykułu: e202300633, s. 1-6, DOI:10.1002/cphc.202300633	100	—
243	Deryło-Marczewska Anna Janina, Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Kuśmierk Krzysztof, Skrzypczyńska Katarzyna, Świątkowski Andrzej: Effect of the SBA-15 N-functionalization on the adsorption of organic contaminants, <i>Desalination and Water Treatment</i> , Taylor & Francis, vol. 312, 2023, s. 39-49, DOI:10.5004/dwt.2023.29947	100	—
244	Dyk Konrad, Kinzhybalo Vasył, Czernel Grzegorz, Grudziński Wojciech Henryk, Horak Yuriy, Butenko Serhii, Kamiński Daniel Michał: Solvent induced conformational polymorphism, <i>CrystEngComm</i> , vol. 25, nr 6, 2023, s. 971-980, DOI:10.1039/d2ce01681h	100	—
245	Maciolek Urszula, Mendyk Ewaryst, Kuśmierk Marcin Tomasz, Koziol Anna Eugenia: Binary Co-crystals of Quercetin: Synthesis, Structure and Spectroscopic Characterization, <i>ChemPlusChem</i> , 2023, s. 1-16, DOI:10.1002/cplu.202300166	100	—
246	Szajnecki Łukasz Kazimierz, Nowak Agnieszka: Effects of poly(vinyl alcohol) matrix on the release of substances from the fragrance composition, <i>Polimery</i> , Instytut Chemii Przemysłowej, vol. 68, nr 3, 2023, s. 169-176, DOI:10.14314/polimery.2023.3.5	100	—
247	Slyusarchuk A., Yaremchuk D., Lintu vuori J., Wilson M.R., Grenzer M., Sokołowski Stefan Tadeusz, Ilytskyi J.: Aided- and self-assembly of liquid crystalline nanoparticles in bulk and in solution: computer simulation studies, <i>Liquid Crystals</i> , Taylor&Francis, 2023, s. 1-24, DOI:10.1080/02678292.2023.2169872	100	—
248	Lenar Nikola, Piech Robert, Wardak Cecylia, Paczosa-Bator Beata: Application of Metal Oxide Nanoparticles in the Field of Potentiometric Sensors: A Review, <i>Membranes</i> , MDPI, vol. 13, nr 11, 2023, Numer artykułu: 876, s. 1-16, DOI:10.3390/membranes13110876	100	—
249	Nowakowski Łukasz, Gałczyński Krzysztof, Dybowski Michał Paweł, Typek Rafał Przemysław, Dawidowicz Andrzej Lech, Miotła Paweł, Olcha Piotr, Rechberger Tomasz: Effects of topical dehydroepiandrosterone therapy in women after pelvic organ prolapse surgery, <i>Menopause-The Journal of the North American Menopause Society</i> , vol. Publish Ahead of Print, 2023, DOI:10.1097/gme.0000000000002183	100	—
250	Panczyk Tomasz, Nieszporek Krzysztof Piotr: Formation of degraded LDPE surfaces using mechanical cleavage and shock compression analyzed by means of molecular dynamics simulations, <i>Computational Materials Science</i> , vol. 230, 2023, Numer artykułu: 112522, s. 1-10, DOI:10.1016/j.commatsci.2023.112522	100	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
251	Bazan-Wozniak Aleksandra, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Yilmaz Selehattin, Pietrzak Robert: Low-rank coals as precursors of effective carbonaceous adsorbents for the removal of Rhodamine B, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 389, 2023, DOI:10.1016/j.molliq.2023.122949	100	—
252	Nourzad Marzieh, Dehghan Aliakbar, Niazi Zohreh, Giannakoudakis Dimitrios A., Afsharnia Mojtaba, Barczak Mariusz, Anastopoulos Ioannis, Triantafyllidis Konstantinos, Shams Mahmoud: Low power photo-assisted catalytic degradation of azo dyes using 1-D BiOI: Optimization of the key physicochemical features, <i>Catalysis Communications</i> , vol. 174, 2023, Numer artykułu: 106567, DOI:10.1016/j.catcom.2022.106567	100	—
253	Latuszek Kacper, Urban Teresa Janina, Ulatowska Justyna, Polowczyk Izabela, Nowicki Piotr, Wiśniewska Małgorzata: Accumulation of toxic Pb(II) ions by the iron-containing minerals in the presence of ionic polyacrylamide soil conditioner, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 2023, s. 1-13, DOI:10.1007/s11356-023-25502-x	100	—
254	Rotko Marek, Karpińska-Wlizio Karolina Agata, Dubińska Natalia, Gac Wojciech Henryk: Utlenczenie sadzy na katalizatorach Mn3O4-CeO2, <i>Przemysł Chemiczny</i> , Wydawnictwo SIGMA - N O T Sp. z o.o., nr 102, 2023, s. 583-588, DOI:10.15199/62.2023.6.6	100	—
255	Bosacka Alicja, Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina, Chrzanowska Agnieszka, Błachnio Magdalena Agnieszka, Podkościelna Beata: Physicochemical, structural, and adsorption characteristics of DMSPS-co-DVB nanoparticles, <i>Frontiers in Chemistry</i> , vol. 11, 2023, DOI:10.3389/fchem.2023.1176718	100	—
256	Kaplon Katarzyna, Frynas Sławomir Piotr, Mirosław Barbara Luiza, Lipkowski Janusz, Demchuk Oleh: An Efficient Asymmetric Cross-Coupling Reaction in Aqueous Media Mediated by Chiral Chelating Mono Phosphane Atropisomeric Biaryl Ligand, <i>Catalysts</i> , vol. 13, nr 2, 2023, DOI:10.3390/catal13020353	100	—
257	Szwaczko Katarzyna: Fluorescent Coumarin-based Probe for Detection of Biological Thiols, <i>Current Organic Chemistry</i> , vol. 27, nr 15, 2023, s. 1329-1335, DOI:10.2174/0113852728247683231006064932	70	—
258	Hołysz Lucyna Maria, Rek Paulina, Huber Miłosz Andrzej, Terpiłowski Konrad Waldemar: Evaluation and comparison of various methods used for aggregates investigations, <i>Adsorption-Journal of the International Adsorption Society</i> , 2023, s. 1-13, DOI:10.1007/s10450-023-00393-z	70	—
259	Huber Miłosz Andrzej, Kamiński Daniel Michał, Maciołek Urszula: Columbite-Tantalite from Northern Scandinavia (Kaustinen, Kolmozero) Pegmatites: An Optical and Spectroscopic Properties, <i>Crystals</i> , MDPI AG, vol. 13, 2023, Numer artykułu: 612, s. 1-14, DOI:10.3390/cryst13040612	70	—
260	Baran Łukasz Piotr, Borówko Małgorzata Ewa, Rzyśko Wojciech Mariusz, Smolka Jakub: Amphiphilic Janus Particles Confined in Symmetrical and Janus-Like Slits, <i>ACS Omega</i> , ACS Publications, 2023, s. 1-11, DOI:10.1021/acsomega.3c01180	70	—
261	Lisiecki Jakub Dawid, Szabelski Paweł Jerzy: Construction of 2D metal-organic precursor networks with tunable porosity: A Monte Carlo simulation approach, <i>Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects</i> , Elsevier B.V., vol. 672, 2023, s. 1-14, DOI:10.1016/j.colsurfa.2023.131753	70	—
262	Groszek Marcin, Łyszczek Renata Jolanta, Ostasz Agnieszka, Vlasyuk Dmytro: Crystal-to-crystal investigations of highly thermally stable three-dimensional coordination polymer based on sodium(I) ions and 4,4'-stilbenedicarboxylic acid, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , vol. 59, nr 4, 2023, Numer artykułu: 172683, s. 1-13, DOI:10.37190/ppmp/172683	70	—
263	Sobiesiak Magdalena, Banaszek P.: Low cross-linked terpenes-based porous polymers with reduced content of divinylbenzene: synthesis, physicochemical properties and sorption abilities, <i>Adsorption-Journal of the International Adsorption Society</i> , 2023, s. 1-15, DOI:10.1007/s10450-023-00394-y	70	—
264	Grzywaczyk Adam, Smulek Wojciech, Zgoła-Grześkowiak Agnieszka, Kaczorek Ewa, Zdziennicka Anna Mariola, Jańczuk Bronisław: Nanofiltered saponin-rich extract of <i>Saponaria officinalis</i> – Adsorption and aggregation properties of particular fractions, <i>Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects</i> , Elsevier B.V., vol. 661, 2023, s. 1-11, DOI:10.1016/j.colsurfa.2023.130937	70	—
265	Gęca Iwona Katarzyna: Double deposition/accumulation and double stripping steps system as a new way of decreasing the detection limit and elimination of interferences in stripping voltammetry of inorganic ions: A review, <i>Electroanalysis</i> , Wiley - V C H Verlag GmbH & Co. KGaA, vol. 35, nr 9, 2023, s. 1-6, DOI:10.1002/elan.202300103	70	—
266	Olszowy-Tomczyk Małgorzata Katarzyna, Typek Rafał Przemysław: Transformation of phenolic acids during radical neutralization, <i>Journal of Food Science and Technology-Mysore</i> , Springer, 2023, s. 1-8, DOI:10.1007/s13197-023-05879-w	70	—
267	Lisiecki Jakub Dawid, Szabelski Paweł Jerzy: On-surface Ullmann coupling of halo-derivatives of arenes: Monte Carlo simulations for tetracene, <i>Adsorption-Journal of the International Adsorption Society</i> , 2023, s. 1-19, DOI:10.1007/s10450-023-00395-x	70	—
268	Sobstyl Ewelina Monika, Szopa Aleksandra, Olszowy-Tomczyk Małgorzata Katarzyna, Gnat Sebastian, Jafernik Karolina, Choma Irena Maria: Chromatographic and Biological Screening of Chosen Species of Schisandraceae Family: <i>Schisandra chinensis</i> , <i>S. rubriflora</i> , <i>S. sphenanthera</i> , <i>S. henryi</i> and <i>Kadsura japonica</i> , <i>Chemistry & Biodiversity</i> , 2023, Numer artykułu: e202300741, DOI:10.1002/cbdv.202300741	70	—
269	Kurbanov Mirmetir, Andriyko Lyudmila, Panjiev Jamshid, Tulaganov Sardor, Gun'ko Volodymyr, Marynin Andrii, Pikus Stanisław Karol: Resource-saving synthesis of nanoscaled silicon dioxide and its textural characteristics, <i>Journal of Nanoparticle Research</i> , Springer Netherlands, vol. 25, nr 10, 2023, s. 1-13, DOI:10.1007/s11051-023-05852-w	70	—
270	Bartman Marcin, Balicki Sebastian, Hołysz Lucyna Maria, Wilk Kazimiera A.: Benefits of using nonionic saccharide surfactant-based detergents for nanostructured fluids as stubborn graffiti paint remover, <i>Journal of Surfactants and Detergents</i> , 2023, DOI:10.1002/jsde.12677	70	—
271	Pietrusiewicz Kazimierz Michał, Kozioł Anna Eugenia, Mahuszyńska Hanna, Sowa Sylwia: Myrtenal and Myrtenol as Auxiliaries in the Synthesis of Some C,P-Stereogenic Hydroxyphosphine Oxides and Hydroxyphosphine-Boranes Possessing up to Four Contiguous Centers of Chirality, <i>Symmetry</i> , MDPI, nr 15, 2023, Numer artykułu: 1172, s. 1-19, DOI:10.3390/sym15061172	70	—
272	Afarinandeh Amir, Heidari Kambiz, Barczak Mariusz, Abdellatif Magda H., Yazdanaabadi Zahra Izadi, Mohammadi Ali Akbar, Haghghat Gholam Ali, Shams Mahmoud: Controlled removal of fluoride by ZIF-8, ZIF-67, and Ni-MOF of different morphologies, <i>Arabian Journal of Chemistry</i> , vol. 16, nr 7, 2023, DOI:10.1016/j.arabjc.2023.104837	70	—
273	Sienkiewicz-Gromiuk Justyna, Drzewiecka-Antonik Aleksandra: Neutral and Ionic Form of (Benzylthio)Acetic Acid in Novel Aminopyrimidine Based Multi-Component Crystalline Phases, <i>Crystals</i> , MDPI AG, vol. 13, nr 12, 2023, Numer artykułu: 1628, s. 1-21, DOI:10.3390/cryst13121628	70	—
274	Fanga Yetian, Li Fanyuan, Chao Jingbo, Tang Yang, Coulon Frederic, Krasucka Patrycja Anna, Oleszczuk Patryk, Hu Qiang, Yang Xiao Jin: Highly efficient capture of mercury from complex water matrices by AlZn alloy reduction-amalgamation and in situ layered double hydroxide, <i>Environmental Technology</i> , 2023, s. 1-13, DOI:10.1080/09593330.2023.2180437	70	—
275	Jedynak Katarzyna, Charnas Barbara Grażyna: Adsorption properties of biochars obtained by KOH activation, <i>Adsorption-Journal of the International Adsorption Society</i> , 2023, s. 1-17, DOI:10.1007/s10450-023-00399-7	70	—
276	Bartman Marcin, Balicki Sebastian, Hołysz Lucyna Maria, Wilk Kazimiera A.: Graffiti coating eco-remover developed for sensitive surfaces by using an optimized high-pressure homogenization process, <i>Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects</i> , Elsevier BV, vol. 659, 2023, Numer artykułu: 130792, s. 1-15, DOI:10.1016/j.colsurfa.2022.130792	70	—
277	Mittal K., Terpiłowski Konrad Waldemar, Grady B., Marquez R.: 23rd International symposium on Surfactants in Solution (SIS-2022), <i>Journal of Surfactants and Detergents</i> , 2023, DOI:10.1002/jsde.12720	70	—
278	Gęca Iwona Katarzyna, Korolczuk Mieczysław: Sensitive adsorptive stripping voltammetric procedure of Imatinib determination in spiked urine samples using solid lead microelectrode, <i>Electroanalysis</i> , Wiley - V C H Verlag GmbH & Co. KGaA, vol. 35, nr 7, 2023, s. 1-8, DOI:10.1002/elan.202200459	70	—
279	Osypiuk Dariusz Jan, Bartyzel Agata Maria, Cristóvão Beata Jadwiga: Synthesis, thermal behaviour and evaluation of the antioxidant capacity of ZnII complexes with polydentate Schiff bases, <i>Journal of Molecular Structure</i> , Elsevier BV, vol. 1294, nr 5, 2023, s. 1-10, DOI:10.1016/j.molstruc.2023.136337	70	—
280	Sydorchuk Volodymyr, Levytska Svitlana, Biedrzycka Adrianna, Khalameida Svitlana, Skwarek Ewa: Effect of hydrothermal and mechanochemical treatments on the physicochemical and photocatalytic properties of Zn-Al double hydroxide and compositions based on it, <i>Adsorption-Journal of the International Adsorption Society</i> , 2023, s. 1-13, DOI:10.1007/s10450-023-00402-1	70	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
281	Cichy Marcin, Zawadzki Witold: The influence of alkaline promoters on the properties of the Ni/HAp catalyst in the methane dry reforming reaction, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , nr 59(4), 2023, Numer artykułu: 182856, s. 1-12, DOI:10.37190/ppmp/182856	70	—
282	Charnas Barbara Grażyna, Wawrzaszek Barbara Anna, Jedynak Katarzyna: Biochars from wood biomass as effective methylene blue adsorbents, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , vol. 59, nr 4, 2023, Numer artykułu: 176509, s. 1-15, DOI:10.37190/ppmp/176509	70	—
283	Chibowski Emilian, Terpiłowski Konrad Waldemar, Hołysz Lucyna Maria, Szczeń Aleksandra Anna: Effects of static magnetic field on the surface tension of surfactant solutions, <i>Journal of Surfactants and Detergents</i> , 2023, s. 1-7, DOI:10.1002/jsde.12696	70	—
284	Dyachenko Alla , Terpiłowski Konrad Waldemar, Ischenko Olena, Sulym Iryna, Sternik Dariusz, Pakhlov Eugen, Borysenko Mykola, Storozhuk Lyudmila, Andriyko Lyudmila, Goncharuk Olena: Co-Fe-oxide nanoparticles supported on the various highly dispersed matrices: the effect of the carrier on the structural and magnetic properties, <i>Adsorption-Journal of the International Adsorption Society</i> , 2023, s. 1-19, DOI:10.1007/s10450-023-00417-8	70	—
285	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wardak Cecylia, Wawruch Agnieszka: Investigation and elimination of surfactant-induced interferences in anodic stripping voltammetry for the determination of trace amounts of cadmium, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , vol. 59, nr 4, 2023, s. 1-12, DOI:10.37190/ppmp/170717	70	—
286	Jedynak Katarzyna, Charnas Barbara Grażyna: Activated biocarbons obtained from lignocellulosic precursors as potential adsorbents of ammonia, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , vol. 59, nr 4, 2023, Numer artykułu: 169835, s. 1-14, DOI:10.37190/ppmp/169835	70	—
287	Hołowiński Piotr, Dawidowicz Andrzej Lech, Typek Rafał Przemysław: Kinetics and possible mechanism of chlorogenic acid-water complex formation, <i>New Journal of Chemistry</i> , RSC Publications, vol. 47, nr 35, 2023, s. 16686-16694, DOI:10.1039/d3nj03121g	70	—
288	Fila Karolina, Podkościelna Beata, Szymczyk Katarzyna: The application of chitosan as an eco-filler of polymeric composites, <i>Adsorption-Journal of the International Adsorption Society</i> , 2023, s. 1-9, DOI:10.1007/s10450-023-00403-0	70	—
289	Huber Miłosz Andrzej, Alenga David, Kamiński Daniel Michał, Maciołek Urszula, Iakovleva Olga: Górnictwo w Arktyce, problemy środowiskowe i ekologiczne na przykładzie N Skandynawii (Kvalsund, Norwegia, Monchegorsk, Rosja), <i>Przegląd Geologiczny</i> , vol. 71, nr 5, 2023, s. 279-285	40	—
290	Savchenko Irmina, Yanovska Elina, Sternik Dariusz, Kychkyruk Olga: SYNTHESIS, SORPTION PROPERTIES, AND EVALUATION OF SILICA GEL WITH ADSORBED POLY[8-OXYQUINOLINE METHACRYLATE] AS A SORBENT FOR Cu(II), Cd(II), Pb(II) AND Fe(III) IONS, <i>Chemistry and Chemical Technology</i> , National Library of Ukraine Vernadsky, vol. 17, nr 1, 2023, Numer artykułu: 1, s. 45-51, DOI:10.23939/chcht17.01.045	40	—
291	Savchenko Irmina, Yanovska Elina, Sternik Dariusz, Kychkyruk Olga: New organo-mineral materials based on silica gels modified in situ with nitrogen-containing polymers: synthesis and adsorption properties for Pb(II), Cu(II), Cd(II), and Fe(III) ions, <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i> , 2023, s. 1-16, DOI:10.1080/15421406.2023.2241305	40	—
292	Kaim Billah Rachid EL , Zaghloul Ahmed, bahsis Lahoucine, Oladoja Nurudeen A., azoubi Zineb, taoufyk Azzeddine, majdoubi Hicham, Algethami Jari S., Soufiane Abdessadik, Wasilewska Małgorzata: Multifunctional biocomposites based on cross-linked Shrimp waste-derived chitosan modified Zn2+@Calcium apatite for the removal of methyl orange and antibacterial activity, <i>Materials Today Sustainability</i> , vol. 25, 2023, s. 100660, DOI:10.1016/j.mtsust.2023.100660, łączna liczba autorów: 12	20	—
293	Medykowska Magdalena Anna, Wiśniewska Małgorzata, Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Panek Rafał: Study on electrical double layer nanostructure on zeolitic materials' surface in the presence of impurities of different nature, <i>Applied Nanoscience</i> , 2023, s. 1-12, DOI:10.1007/s13204-022-02747-5	20	—
294	Nieszporek Jolanta Irena, Piróg P.: Wpływ pirydoksaminy na elektrowydziałanie cynku na rtęci, W: <i>Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości</i> / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 47-50	20	—
295	Maciołek Urszula, Godek Ewelina, Orzeł Jolanta Urszula, Grządką Elżbieta Monika: Wpływ charakteru chemicznego polimeru na właściwości stabilizacyjno-flokulacyjne wodnych suspensji halozytu, W: <i>Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości</i> / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 414-420	20	—
296	Jargieło P. , Worzakowska Marta Katarzyna: Nowe materiały polimerowe otrzymane w procesie polimeryzacji UV, W: <i>Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023)</i> / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 290-293	20	—
297	Biedrzycka Adrianna, Skwarek Ewa, Samoilo P. : Wybrane właściwości elektrochemiczne kompozytu hydroksyapatyt z rdzeniem magnetycznym, W: <i>Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023)</i> / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 210-213	20	—
298	Ryszko Urszula, Kołodyńska Dorota Ewa: Badania nad usuwaniem jonów Cd(II) z ekstrakcyjnego kwasu fosforowego z zastosowaniem silnie kwaśnych żywic jonowymiennych, W: <i>Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości</i> / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 293-296	20	—
299	Wojdat K., Łastawiecka Elżbieta: Pozyskiwanie biokomponentów zaawansowanych takich jak kwas lewulinowy z biomasy lignocelulozowej, W: <i>Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023)</i> / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 203-206	20	—
300	Sokołowski Artur, Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Czech Bożena Edyta: Żywność jako źródło narażenia na estry ftalanów, W: <i>Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023)</i> / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 97-100	20	—
301	Kiczor Anna Ewa, Mergo Paweł: Synteza i charakterystyka kropek kwantowych cdse w dekenie jako ciężkim rozpuszczalnikiem organicznym, W: <i>Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023)</i> / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 333-336	20	—
302	Piróg P., Nieszporek Jolanta Irena: Zmiana kinetyki elektroredukcji Zn(II) w obecności pirydoksyny, W: <i>Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023)</i> / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 171-174	20	—
303	Burdzy Katarzyna, Kołodyńska Dorota Ewa: GLDA – wysoce efektywnej i biodegradowalnej czynnikiem kompleksującym w procesie adsorpcji pierwiastków ziem rzadkich, W: <i>Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości</i> / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 250-253	20	—
304	Zdziennicka Anna Mariola, Szymczyk Katarzyna, Jańczuk Bronisław: Wettability of Quartz by Ethanol, Rhamnolipid and Triton X-165 Aqueous Solutions with Regard to Its Surface Tension, <i>Colloids and Interfaces</i> , MDPI, vol. 7, nr 4, 2023, s. 71, DOI:10.3390/colloids7040071	20	—
305	Czech Bożena Edyta, Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Sokołowski Artur: Biodostępność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych i ich pochodnych, W: <i>Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości</i> / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 297-300	20	—
306	Kozak Jędrzej, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Gorylewski D.: Wykorzystanie technik woltamperometrycznych w analizie antybiotyków, W: <i>Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023)</i> / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 144-147	20	—
307	Pawlak A., Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Martyna Marlana: Wpływ acetazolamidu na kinetykę i mechanizm elektroredukcji jonów In(III); wykorzystanie metod woltamperometrycznych i elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej, W: <i>Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023)</i> / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 167-170	20	—
308	Mirosław Barbara Luiza, Dybała Izabela, Jasiński Radomir, Demchuk Oleh: A Single Biaryl Monophosphine Ligand Motif—The Multiverse of Coordination Modes, <i>Inorganics</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 11, nr 10, 2023, s. 399, DOI:10.3390/inorganics11100399	20	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
309	Zinkowska K., Wójcik Grzegorz, Hubicki Zbigniew Krzysztof: Badanie sorpcji jonów metali szlachetnych z roztworów wodnych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 262-265	20	—
310	Kowalski M., Szwaczko Katarzyna: Synteza alilowych pochodnych kumaryn i ich analizy spektroskopowe, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 493-496	20	—
311	Gęca Iwona Katarzyna: Metaliczne mikroelektrody wykonane ze stopów metali w analizie strippingowej wybranych jonów nieorganicznych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 26-28	20	—
312	Podkościelna Beata, Tarasiuk B., Młynarczyk Karolina: Synteza i charakterystyka materiałów polimerowych opartych na oligomerach uretano-metakrylanowych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 410-413	20	—
313	Wołowicz Anna Maria, Skurka W.: Efektywność usuwania jonów miedzi z wykorzystaniem jonitów i sorbentów różnego typu, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 258-261	20	—
314	Gun'ko Volodymyr, Sementsov Yurii, Andriyko Lyudmila, Nychporuk Yu. M., Oranska Olena, Matkovsky O.K., Grebel'na Yu.V., Charmas Barbara Grażyna, Skubiszewska-Zięba Jadwiga, Kartel M.T.: 2D-nanostructured carbons: effects of oxidation and packing disordering, <i>Himia, Fizika ta Tehnologija Poverhni</i> , Chuko Institute of Surface Chemistry of National Academy of Sciences of Ukraine, vol. 14, nr 3, 2023, s. 275-299, DOI:10.15407/hftp14.03.275	20	—
315	Wujec Monika, Typek Rafał Przemysław: 2-[4-(4-Bromophenyl)piperazin-1-yl]methyl-4-(3-chlorophenyl)-5-(4-methoxyphenyl)-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione, <i>MolBank, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)</i> , vol. 2023, nr 1, 2023, s. 1-5, DOI:10.3390/M1548	20	—
316	Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Martyna Marlena, Pawlak Angelika, Porada Radosław, Baś Bogusław: Application of the nanostructured R-AgLAFE electrode to study the electroreduction process of Bi(III) ions in the presence of N-acetylcysteine, <i>Applied Nanoscience</i> , Springer, 2023, 6811-6818, DOI:10.1007/s13204-023-02778-6	20	—
317	Wołowicz Anna Maria, Grzegórska K.: Zastosowanie jonitów różnego typu do usuwania jonów cynku z roztworów wodnych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 218-221	20	—
318	Goliszek Marta, Kochanec M., Kuśmiercz Marcin Tomasz, Chabros Artur Leszek, Podkościelna Beata: Badanie właściwości w układzie MOF – hybrydowe mikrosfery polimerowe, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 362-365	20	—
319	Klepka M., Pawlak T., Wawrzkiwicz Monika Joanna: Charakterystyka przyrostowych technologii warstwowych do tworzenia prototypów, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 213-217	20	—
320	Morlo K., Lupa Joanna Sandra, Olchowski Rafał, Dobrowolski Ryszard Jan: Zastosowanie nanotlenku ceru w adsorpcji jonów As(III) i As(V) z roztworów wodnych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 231-234	20	—
321	Pastuszek Katarzyna, Jurak Małgorzata, Palusińska-Szys Marta Maria, Kowalczyk Bożena, Tarasiuk Jacek: Oddziaływania w modelowych błonach bakterii Legionella gormanii, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 47-50	20	—
322	Burduż Katarzyna, Kołodyńska Dorota Ewa: Badania potencjometryczne kompleksów lantanowców z kwasem glutaminodioktowym (GLDA), W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 247-250	20	—
323	Jedynak Katarzyna, Charmas Barbara Grażyna: Synteza i badanie właściwości fizykochemicznych materiałów metaloorganicznych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 281-284	20	—
324	Wasilewska Małgorzata: Badanie adsorpcji niesteroidowych leków przeciwwzapalnych na węglu aktywnym, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 390-393	20	—
325	Paientko Victoria, Samoilov P., Skwarek Ewa: Synteza preparatów kompozytowych otrzymanych mechanochemicznie do zastosowań kosmetycznych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 378-381	20	—
326	Kosińska-Pezda Małgorzata, Maciołek Urszula, Nowicka Aldona Patrycja, Drewniak Marek Józef: Synteza, charakterystyka spektroskopowa i właściwości fluorescencyjne kompleksu jonów terbu(III) z kwasem nalidyksowym, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 450-453	20	—
327	Godek Ewelina, Maciołek Urszula, Grządka Elżbieta Monika: Wpływ kationowej skrobi na stabilność wodnych suspensji montmorylonitu, glaukonitu i sepiolitu, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 270-273	20	—
328	Grad J., Fila Dominika, Hubicki Zbigniew Krzysztof, Kołodyńska Dorota Ewa: Zastosowanie modyfikowanego adsorbentu alginianowego do usuwania pierwiastków ziem rzadkich z fazy wodnej, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 214-217	20	—
329	Józwicki Mateusz Łukasz, Józwicka W., Mergo Paweł: Wpływ wzajemnego dopasowania światłowodów na stosunek podziału mocy modów polaryzacyjnych przy połączeniu trwałym światłowodów do zastosowań w spektroskopii, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 298-300	20	—
330	Fila Dominika, Rodzik S., Hubicki Zbigniew Krzysztof, Kołodyńska Dorota Ewa: Kompozyty polimerów biodegradowalnych jako adsorbenty pierwiastków ziem rzadkich, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 289-292	20	—
331	Jedynak Katarzyna, Charmas Barbara Grażyna: Charakterystyka węgla aktywnego otrzymanego z odpadów PET, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 277-280	20	—
332	Ochab Mateusz: Zastosowanie zespołu mikroelektrod złotych i ich modyfikacji do oznaczeń wybranych jonów metodą anodowej voltamperometrii strippingowej, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 32-35	20	—
333	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Adamczyk Marzena, Wlazłowska Edyta Wioleta: Cyna jako zanieczyszczenie środowiska i jej monitoring metodami voltamperometrycznymi, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 18-21	20	—
334	Bąk Justyna Iwona, Marta Kwaśnik, Kołodyńska Dorota Ewa: Sorpcja jonów ceru(III) na sorbentach chitozanowych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 239-242	20	—
335	Józwicka W., Józwicki Mateusz Łukasz, Mergo Paweł: Wykorzystanie światłowodu d-shape w światłowodowym czujniku zasolenia wody, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 337-340	20	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
336	Auseika I., Maciejewska Małgorzata: Badania nad syntezą i właściwościami usieciowanych kopolimerów metakrylanu(3-trimetyloksylo) propylu (TMSPM) z trimetakrylanem trimetylopropanu (TRIM), W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 284-289	20	—
337	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wlazłowska Edyta Wioleta, Adamczyk Marzena: Carbon nanotubes as a suitable material for electrochemical sensor used in voltammetric determinations of titanium, Applied Nanoscience, Springer, 2023, s. 1-8, DOI:10.1007/s13204-023-02791-9	20	—
338	Kowalska Klaudia, Skwarek P., Janusz Władysław, Skwarek Ewa: Osadzanie srebra na granicy faz celuloza/roztwór elektrolitu, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 341-344	20	—
339	Savchenko Irina, Yanovska Elina, Sternik Dariusz, Kychkyruk Olga: Sorption properties of porous aluminosilicate minerals of Ukraine, in situ modified by poly[5-(p-nitrophenylazo)-8-methacryloxyquinoline] of toxic metal ions, Applied Nanoscience, 2023, s. 1-13, DOI:10.1007/s13204-023-02951-x	20	—
340	Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Sokołowski Artur, Czech Bożena Edyta: Toksyczność biowęgla – testy ekotoksykologiczne z wykorzystaniem bakterii Allivibrio fischeri, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 238-241	20	—
341	Kuzmanenko G., Okholina T., Maciołek Urszula T., Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Kuśmierz Marcin Tomasz, Drewniak Marek Józef, Orzeł Jolanta Urszula, Gawryszuk-Rzysko Anna, Janusz P.: Zastosowanie metod spektroskopowych w analizie ilmenitu ze złoża ukraińskiego, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 89-93	20	—
342	Gorylewski D., Tyszczuk-Rotko Katarzyna, Kozak Jędrzej: Elektrochemiczne procedury oznaczania związku arsenoorganicznego –roksarsonu, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 164-166	20	—
343	Wiśniewska Małgorzata: Water-Soluble Polymers as Substances Modifying the Stability of Colloidal Systems, the Nanostructure of Adsorption Layers, W: Nanomaterials and Nanocomposites, Nanostructure Surfaces, and Their Applications / Yatsenko Leonid, 2023, Springer, s. 551-568, DOI:10.1007/978-3-031-18096-5_33	20	—
344	Wardak Cecylia, Pietrzak Karolina, Morawska Klaudia: Nanocomposite of copper oxide nanoparticles and multi-walled carbon nanotubes as a solid contact of a copper-sensitive ion-selective electrode: intermediate layer or membrane component-comparative studies, Applied Nanoscience, Springer, 2023, Numer artykułu: 13, 7017-7028, DOI:10.1007/s13204-023-02846-x	20	—
345	Ostolska Iwona, Biedrzycka Adrianna: Nanostructure of humic acid adsorption layer in the presence of Cs and Sr ions on the surface of waste material obtained from residue after supercritical extraction of hops, Applied Nanoscience, Springer, vol. 13, nr 7, 2023, s. 4951-4968, DOI:10.1007/s13204-022-02655-8	20	—
346	Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Szalewski L., Kuśmierz Marcin Tomasz: Zastosowanie metod spektroskopowych do badania kompozytów światłoutwardzalnych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 342-347	20	—
347	Podkościelna Beata, Jaszek Magdalena Barbara, Matuszewska Anna Jolanta, Stróżak Mirosław Adam, Krawiec Mariusz Adam: Badania spektroskopowe i profilometryczne układów kompozytowych z ligniną, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 370-373	20	—
348	Łojek R., Dziuba Kamil Feliks: Selektywna synteza fosforylonych pochodnych kumaryny metodą Knoevenagela, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 501-504	20	—
349	Malinowska P., Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Drewniak Marek Józef, Świetlicki A., Chabros Artur Leszek, Keller Radosław Paweł: Zastosowanie metod spektroskopowych do identyfikacji minerałów wykorzystywanych w jubilerstwie, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 274-278	20	—
350	Szponder M., Gugała-Fekner Dorota: Adsorpcja puryny z buforu octanowego o pH = 5, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 156-159	20	—
351	Wójcik-Mieszawska Sylwia Joanna, Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Lewtak Kinga Anna, Sidorska B., Fiołka Marta Julia: Spektroskopia FTIR jako metoda komplementarna w badaniach komórek C Albicans po działaniu kompleksu Venetin-1 z plynu celomatycznego dżdżownic, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 148-151	20	—
352	Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Martyna Marlena, Pawlak A., Grochowski Mariusz Grzegorz: Wykorzystanie metod woltamperometrycznych i elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej do badania kinetyki i mechanizmu elektroredukcji jonów Bi(III) w obecności N-acetylocysteiny, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 22-25	20	—
353	Grzelka M., Gładysz-Płaska Agnieszka Monika: Usuwanie jonów toru z roztworów wodnych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 246-249	20	—
354	Pizio Orest, Sokołowski Stefan Tadeusz: Theoretical description and computer simulations of wetting of a solid by water, W: Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering / Pizio Orest, 2023, Elsevier, ISBN 9780124095472, DOI:10.1016/b978-0-323-85669-0.00067-2	20	—
355	Nieszporek Jolanta Irena, Gugała-Fekner Dorota: Wpływ stężenia witaminy B7 na zmianę jej właściwości katalitycznych w procesie elektrodowym Zn(II)/Zn(Hg), W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 51-54	20	—
356	Sokal K., Lenik Joanna: Opracowanie klasycznej elektrody jonoselektywnej do oznaczania diglukonianu chlorheksydyny w próbkach farmaceutycznych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 156-159	20	—
357	Fila Dominika, Trojanowska A., Hubicki Zbigniew Krzysztof, Kołodyńska Dorota Ewa: Zastosowanie kompozytów alginianowych w procesie sorpcji jonów Sm(III) i Ho(III), W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 285-288	20	—
358	Dobrowolski Ryszard Jan, Morlo K., Olchowski Rafał: Usuwanie wybranych form specyjalnych arsenu ze środowiska, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 235-238	20	—
359	Kowalski M., Szwaczko Katarzyna: Synteza C-3 podstawionych kumaryn, potencjalnych sond fluorescencyjnych do wykrywania biologicznych tioli, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 497-500	20	—
360	Gęca Iwona Katarzyna: Woltamperometryczna procedura oznaczania jonów Cd(II) w próbkach środowiskowych z wykorzystaniem stałej mikroelektrody metalicznej wykonanej ze stopu Sn/Pb, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 29-31	20	—
361	Vlasyuk Dmytro, Łyszczek Renata Jolanta, Głuchowska Halina Agnieszka, Mazur Liliana Agnieszka, Hnatejko Zbigniew: Polimery koordynacyjne lantanowców(III) jako dodatki funkcjonalne do materiałów hybrydowych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 433-436	20	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
362	Sander Przemysław, Klepka M., Wawrzekiewicz Monika Joanna: Badania wybranych właściwości fizykochemicznych oleju rzepakowego z dodatkiem n-heksanu, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 207-212	20	—
363	Goliszek Marta, Smyk Natalia, Sevastyanova Olena, Skrzypiec Krzysztof Mirosław, Podkościelna Beata: Synteza i właściwości powłok polimerowych z ligniny, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 366-369	20	—
364	Bartyzel Agata Maria, Cristóvão Beata Jadwiga, Osypiuk Dariusz Jan: Bis(μ -2,2'-(2-(hydroxy)propane-1,3-diyl)bis((nitrilo)eth-1-yl-1-ylidene)diphenolato)-dicobalt(III), MolBank, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 2023, nr 3, 2023, Numer artykułu: M1690, s. 1-7, DOI:10.3390/m1690	20	—
365	Bąk Justyna Iwona, Smyk M., Hubicki Zbigniew Krzysztof, Kołodyńska Dorota Ewa, Panek Rafał, Madej J.: Sepiolit – perspektywiczny materiał sorpcyjny różnego typu zanieczyszczeń, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 243-246	20	—
366	Janusz P., Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Drewniak Marek Józef, Keller Radosław Paweł: Identyfikacja chemiczna minerałów wykorzystywanych w jubilerstwie na przykładzie magnezytu i amazonitu, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 279-283	20	—
367	Wardak Cecylia, Pietrzak Karolina, Morawska K., Malinowski S.: Badania właściwości elektrycznych materiałów kompozytowych pod kątem ich zastosowania w konstrukcji czujników potencjometrycznych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 43-46	20	—
368	Gustaw Szymon, Bąk Justyna Iwona, Kołodyńska Dorota Ewa: Sorbenty na bazie biowęglu jako materiały w procesie sorpcji wanadanów z roztworów wodnych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 234-237	20	—
369	Ochab Mateusz: Wysokoczuła procedura oznaczania testosteronu metodą AdSV z wykorzystaniem stałej elektrody ołowiowej, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 36-42	20	—
370	Rojek Barbara, Bartyzel Agata Maria, Plenis Alina: Zastosowanie metod spektroskopii wibracyjnej oraz TG-FTIR w badaniu mieszanin chlorowodoru arbidolu z wybranymi substancjami pomocniczymi, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 135-138	20	—
371	Gęca Marlena Krystyna, Khalil Ahmed M., Tang Mengqi, Bhakta Arvind K., Snoussi Youssef, Nowicki Piotr, Wiśniewska Małgorzata, Chehimi Mohamed M.: Surface Treatment of Biochar—Methods, Surface Analysis and Potential Applications: A Comprehensive Review, Surfaces, MDPI AG, vol. 6, nr 2, 2023, s. 179-213, DOI:10.3390/surfaces6020013	20	—
372	Wołowicz Anna Maria, Hubicki Zbigniew Krzysztof: Ocena właściwości sorpcyjnych anionitu Lewatit S5428 względem jonów wanadu(V), W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 251-255	20	—
373	Gęca Marlena Krystyna, Wiśniewska Małgorzata, Nowicki Piotr: Biowęgle otrzymane z odpadów pochodzących z zakładów zielarskich jako potencjalne adsorbenty i materiały energetyczne, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 260-263	20	—
374	Herda K., Wiśniewska Małgorzata: Badanie struktury mieszaniny warstw adsorpcyjnych polimerów: poli(kwasu akrylowego) i poli(glikolu etylenowego) utworzonych na granicy faz tlenek itru(III) – roztwór polimeru, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 226-229	20	—
375	Czech Bożena Edyta, Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Sokołowski Artur: Losy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w środowisku, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 301-304	20	—
376	Wlazłowska Edyta, Grabarczyk Małgorzata Ewa: Stała mikroelektroda bizmutowa jako nowatorski sensor do oznaczeń śladowych stężeń Ga(III), W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 136-139	20	—
377	Wójcik Grzegorz, Hubicki Zbigniew Krzysztof, Zinkowska K.: Badania procesu sorpcji jonów chromu(VI) za pomocą Purolitu Ferris A33E, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 256-259	20	—
378	Parcheta Monika Dorota, Sobiesiak Magdalena: Badanie sorpcji błękitu metylenowego na sorbentach polimerowych na przykładzie kopolimerów diwinylobenzenu z metakrylanem glicydyli, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 266-269	20	—
379	Wasilewska Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina: Adsorpcja niesteroidowych leków przeciwzapalnych na kompozytach alginianowo – węglowych, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 394-397	20	—
380	Wardak Cecylia, Grabarczyk Małgorzata Ewa, Morawska K.: Konstrukcja i właściwości elektrod jonoselektywnych z polimerową membraną modyfikowaną nanokompozytem nanowłókien węglowych i cieczy jonowej, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 39-42	20	—
381	Wawruch A., Grabarczyk Małgorzata Ewa: Voltamperometryczna metoda oznaczania Cd(II) przy użyciu elektrod z węgla szklanego z powłoką metaliczną, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 148-151	20	—
382	Groszek Marcin, Łyszczek Renata Jolanta, Ostasz Agnieszka: Badania spektroskopowe kompleksów metali przejściowych z ligandem 4,4'-stilbenodikarboksyloanowym: badania in-situ oraz w fazie stałej, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 437-440	20	—
383	Osypiuk Dariusz Jan, Bartyzel Agata Maria, Cristóvão Beata Jadwiga: N,N'-Bis(3-ethoxy-2-hydroxybenzylidene)-phenylene-1,3-diamine Methanol Solyate, MolBank, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 2023, nr 3, 2023, Numer artykułu: M1688, s. 1-6, DOI:10.3390/m1688	20	—
384	Nieszporek Krzysztof Piotr, Panczyk Tomasz: Adsorpcja czteroniciowego dna na funkcjonalizowanym grafenie, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 321-325	20	—
385	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wlazłowska Edyta Wioleta, Adamczyk Marzena: Prosta i czuła procedura oznaczania W(VI) z wykorzystaniem przyjaznego dla środowiska czujnika elektrochemicznego, W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości / Hubicki Zbigniew Krzysztof (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9700-6, s. 14-17	20	—
386	Młynarczyk Karolina, Podkościelna Beata, Jaszek Magdalena Barbara, Osińska-Jaroszuk Monika Dorota: Badania właściwości kompozytów opartych na pochodnych akrylanu z dodatkiem n-winylopirolidonu, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2023) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2023, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322797013, s. 294-297	20	—
387	Gawdzik Barbara Maria, Pączkowski Przemysław Marek: Synthesis and characterization of polymeric and carbon materials for separation applications, W: Advanced materials to reduce the impact of toxic chemicals on the environment and health" / Semeshko Olha, 2023, Moldova State University, ISBN 978-9975-62-559-3, s. 24-25, DOI:10.19261/admateh.2023.ab16	5	—

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
388	Gosselink Richard J.A. , Kurek Bernard, Bruijninx Pieter C.A., Vanbroekhoven Karolien, Tomani Per, Barreiro Filomena, Triantafyllidis Konstantinos S. , Sevastyanova Olena, Goliszek Marta, Slaghek Ted M. : Achievements and learnings from the CA17128 LignoCOST European lignin network, W: 21st International Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry / Sgarzi M. (red.), 2023, Fondazione Università Ca' Foscari, ISBN 9788831461573, s. 92-95	5	—
389	Pączkowski Przemysław Marek, Gawdzik Barbara Maria: New Type Of Bisphenol A-Free Vinyl Ester Resin, W: Proceedings of the 9th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering / Qiu Huihe, 2023, ISBN 978-1-990800-27-6 , DOI:10.11159/iccpe23.106	5	—
390	Janusz Grzegorz, Skwarek Ewa, Pawlik Anna Maria: Potential of Laccase as a Tool for Biodegradation of Wastewater Micropollutants, Water, MDPI AG, vol. 15, nr 21, 2023, Numer artykułu: 3770, DOI:10.3390/w15213770	5	—
391	Jaros Renata , Szerement Justyna, Mokrzycki Jakub, Marcińska-Mazur Lidia, Szara-Bąk Magdalena, Mierzwa-Hersztek Monika: Mobility of Lead in Soil after Application the Innovative Mineral-Organic Mixtures, World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering, Avestia Publishing, 2023, DOI:10.11159/iceptp23.181	5	—
392	Maciejewska Małgorzata, Rogulska Magdalena, Osypiuk-Tomasik Joanna Beata: Porowate kopolimery chlorku 4-winylobenzylu (CWB) z diwinylobenzenem (DWB) – synteza i właściwości, W: Modyfikacja polimerów : stan i perspektywy w roku 2023 / Balcerak Alicja, 2023, Wydawnictwo TEMPO s.c., ISBN 978-83-86520-26-8, s. 152-155	5	—
393	Lenik Joanna: Nanorurki węglowe jako nowoczesny materiał do konstrukcji czujników, Laboratorium-Przegląd Ogólnopolski, Elamed, 2023, s. 26-32	5	—
394	Gun'ko Volodymyr , Charmas Barbara Grażyna, Skubiszewska-Zięba Jadwiga: Nanostructured composites with precipitated silica – Ni crystallites coated by char with carbonized starch, Himia, Fizika ta Tehnologija Poverhni, National Academy of Sciences of Ukraine (Co. LTD Ukrinformnauka) (Publications), vol. 14, nr 2, 2023, s. 143-158, DOI:10.15407/hftp14.02.143	5	—