

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
1	Adamczyk Marzena: Procedura oznaczania śladowych ilości cyny metodą woltamperometrii strippingowej z wykorzystaniem stałej mikroelektrody bizmutowej, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 255-258	20	—
2	Adamczyk Marzena, Wlazłowska Edyta Wioleta, Grabarczyk Małgorzata Ewa: Szybka i czuła metoda oznaczania jonów wanadu w wodach naturalnych bogatych w substancje powierzchniowo czynne, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 259-262	20	—
3	Bąk Justyna Iwona, Kołodyńska Dorota Ewa, Marta Kwaśnik: Biowęgiel magnetyczny jako skuteczny sorbent do usuwania jonów Cu(II), W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 321-324	20	—
4	Bąk Justyna Iwona, Kołodyńska Dorota Ewa, Kozak P.: Sorpcja wanadanów(V) na biowęgłu modyfikowanym hydroksyapatytem, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 371-374	20	—
5	Biedrzycka Adrianna, Skwarek Ewa, Broda Ewa: Kompozyty na bazie hydroksyapatytu, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 333-336	20	—
6	Błachnio Magdalena Agnieszka, Deryło-Marczewska Anna Janina, Charmas Barbara Grażyna, Węglicka A.: Synteza węgla aktywnych z odpadów roślinnych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 420-423	20	—
7	Błachnio Magdalena Agnieszka: Wpływ pH na kinetykę i równowagę procesu adsorpcji herbicydów na węglu aktywnym, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 416-419	20	—
8	Bosacka Alicja, PAIENTKO V.V., ORANSKA E.O., STOLYARCHUK N.V., KOZAKEVYCH R.B., SEVOSTYANOV S.V., HURIEVA N., Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina, Chrzanowska Agnieszka: Composites based on kaolin, activated carbon, and lavender as cosmetic ingredients, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 306-309, łączna liczba autorów: 13	20	—
9	Broda Ewa, Biedrzycka Adrianna, Skwarek Ewa: Badanie powierzchni właściwej i potencjału zeta glinki białoniebieskiej oraz kompozytu hydroksyapatyt/glinka białoniebieska, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 290-293	20	—
10	Burdzy Katarzyna, Ogórek D., Kołodyńska Dorota Ewa: Adsorpcja kompleksów lantanu(III) z kwasem iminodibursztynowym metodą kolumnową, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 424-427	20	—
11	Burdzy Katarzyna, Kołodyńska Dorota Ewa: IDHA – zielona alternatywa w procesie adsorpcji pierwiastków ziem rzadkich, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 262-265	20	—
12	Choma Irena Maria, Nikolaichuk Hanna: TLC bioprofiling—A tool for quality evaluation of medicinal plants, W: Evidence-Based Validation of Herbal Medicine (Second Edition) / Pulok Mukherjee K. (red.), 2022, Elsevier, ISBN 9780323855426, s. 407-422, DOI:10.1016/b978-0-323-85542-6.00014-7	20	—
13	Chrzanowska Agnieszka, Wiejak A., Deryło-Marczewska Anna Janina, Bosacka Alicja: Synteza i właściwości mezokomórkowych pianek krzemionkowych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 428-431	20	—
14	Czech Bożena Edyta, Krzyszczak Agnieszka Katarzyna: Wpływ procesów środowiskowych na właściwości biowęgla, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 412-415	20	—

15	Drozd A., Kołodyńska Dorota Ewa: Wykorzystanie metod spektroskopowych do oceny właściwości sorpcyjnych hydrożeli poliakrylowych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 485-489	20	—
16	Fila Dominika, Hubicki Zbigniew, Kołodyńska Dorota Ewa: Skuteczny odzysk pierwiastków ziem rzadkich w procesie biosorpcji z wykorzystaniem usieciowanych kulek alginianowo-zeolitytowych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 448-451	20	—
17	Fitowska A., Cristóvão Beata Jadwiga, Bartyzel Agata Maria, Osypiuk Dariusz Jan: Synteza i analiza spektroskopowa kompleksu NiII -CeIII -NiII z ligandem N2O5-donorowym, W: Nauka i przemysł : lubelskie spotkania studenckie, 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9603-0, s. 185-189	20	—
18	Gęca Iwona Katarzyna: Stałe dyskowe mikroelektrody metaliczne w woltamperometrii stripingowej jonów metali ciężkich, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 263-266	20	—
19	Gęca Iwona Katarzyna: Woltamperometryczne procedury oznaczania wybranych związków organicznych z wykorzystaniem stałej dyskowej mikroelektrody bizmutowej, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 267-269	20	—
20	Gęca Marlena Krystyna, Wiśniewska Małgorzata, Nowicki Piotr: Badanie możliwości usuwania polimerów o różnym charakterze jonowym przy użyciu biowęgla i węgla aktywnych pochodzenia roślinnego, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 383-386	20	—
21	Gładysz-Płaska Agnieszka Monika, Lipke Agnieszka Małgorzata, Turska M., Grzelka M.: Właściwości sorpcyjne bentonitu-Fe w stosunku do jonów uranowych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 464-467	20	—
22	Godek Ewelina, Grządka Elżbieta Monika: Wpływ temperatury na stabilność wodnych suspensji haloizytu i gumy guar, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 189-191	20	—
23	Goliszek Marta, Podkościelna Beata, Chabros Artur Leszek: Synteza i badanie właściwości polimerowych mikrosfer z modyfikowaną celulozą, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 340-342	20	—
24	Goliszek Marta, Gargol Mateusz, Klepka Tomasz, Podkościelna Beata: Zastosowanie metod spektroskopowych oraz analizy termicznej do badania właściwości bioplastyków opartych na PLA z dodatkiem ligniny, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 336-339	20	—
25	Gorylewski D., Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Kozak Jędrzej: Związki przeciwwirusowe – właściwości, zastosowanie i analiza z wykorzystaniem technik woltamperometrycznych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 115-118	20	—
26	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Adamczyk Marzena: Prosta i szybka analiza specjacyjna selenu w wodach środowiskowych oparta na metodzie elektrochemicznej z użyciem błonkowej elektrody metalicznej jako elektrody pracującej , W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 270-273	20	—
27	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wasąg J.: Zastosowanie filmowej elektrody miedziowej do oznaczania śladowych stężeń kadmu metodą anodowej woltamperometrii stripingowej , W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 274-277	20	—

28	Grad J., Fila Dominika, Hubicki Zbigniew, Kołodyńska Dorota Ewa: Adsorpcja lantanu i ceru z roztworów wodnych z wykorzystaniem sorbentów hybrydowych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 258-261	20	—
29	Grochowicz Marta Janina, Maciejewska Magdalena: Synteza i charakterystyka porowatych kopolimerów metakrylowych zawierających grupy tiolowe, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 278-281	20	—
30	Groszek Marcin, Łyszczek Renata Jolanta, Ostasz Agnieszka, Pikus Stanisław Karol: Badania spektroskopowe, termiczne i rentgenowskie polimerów koordynacyjnych jonów Eu(III) i Tb(III) z kwasem 4,4'-stilbenodikarboksylovym, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 200-203	20	—
31	Groszek Marcin, Łyszczek Renata Jolanta, Ostasz Agnieszka: Sieci metalo-organiczne na bazie wybranych jonów lantanowców(III) z wykorzystaniem ligandów mieszanych: kwasu 4,4' stilbenodikarboksylovego oraz 1,10-fentanroliny, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 187-190	20	—
32	Grzesiak Maciej Paweł, Makara Mariusz, Poturaj Krzysztof Grzegorz, Mergo Paweł: Wpływ wybranych parametrów technologii MCVD na domieszkowanie szkła krzemionkowego fluorem, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 87-90	20	—
33	Gugała-Fekner Dorota: Badanie kinetyki elektroredukcji jonów cynku w obecności tyminy, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 278-281	20	—
34	Gugała-Fekner Dorota: Wpływ puryny i tyminy na kinetykę redukcji jonów cynku(II) w buforze octanowym o pH 4 , W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 282-287	20	—
35	Hubicki Zbigniew, Wawrzekiewicz Monika Joanna, Dębek A., Kucharczyk A.: Usuwanie barwników bezpośrednich z roztworów wodnych na anionicie polistyrenowym - badania równowagowe, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 407-411	20	—
36	Józwicka Weronika, Józwicki Mateusz Łukasz, Mergo Paweł: Optymalizacja połączenia trwałego pomiędzy światłowodem standardowym a światłowodem d-shape, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 99-102	20	—
37	Józwicki Mateusz Łukasz, Mergo Paweł: Optymalizacja połączenia trwałego pomiędzy światłowodem standardowym a światłowodem mikrostrukturalnym, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 91-94	20	—
38	Karpińska-Wlizio Karolina Agata, Rotko Marek, Barczak Mariusz: Badanie mieszanych układów katalitycznych (MnOx-CeO2) dla procesu utleniania sadzy , W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 460-463	20	—
39	Kiczor Alicja, Mergo Paweł: Właściwości termiczne polimerów zawierających qd cdse wytwarzane w wysoko i niskowrzących rozpuszczalnikach organicznych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 95-98	20	—
40	Kowalska K., Barczak Mariusz, Borowski Piotr: Adsorpcja formaldehydu i wody na funkcjonalizowanych powierzchniach grafenowych – badania teoretyczne, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 254-257	20	—
41	Kozak Jędrzej, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Gorylewski D.: Wykorzystanie technik voltamperometrycznych w analizie śladowej testosteronu, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 131-133	20	—

42	Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Czech Bożena Edyta, Sadok Ilona: Aspekty analityczne ilościowego oznaczania związków per- i polifluoroalkilowych - ważnych zanieczyszczeń środowiskowych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 107-110	20	—
43	Lament Karolina, Nieszporek Jolanta Irena, Piasecki Wojciech: Badanie zachowania się jonów Fe ²⁺ w dyspersjach tlenków metali z wykorzystaniem metod elektrochemicznych i spektroskopowych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 286-289	20	—
44	Lenik Joanna, Ciosek-Skibińska Patrycja, K. Cał: Charakterystyka elektrod czułych w stosunku do rosuwastatyny, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 293-296	20	—
45	Lenik Joanna: Konstrukcja elektrod selektywnych na chlorek benzalkoniowy, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 290-292	20	—
46	Lupa Joanna Sandra, Kierys Agnieszka, Sienkiewicz Andrzej: Wpływ rozpuszczalnika na porowatość i morfologię tlenku ceru wytworzonego z wykorzystaniem matrycy polimerowej, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 440-443	20	—
47	Łastawiecka Elżbieta, Sowa Sylwia, Szwaczko Katarzyna, Dziuba Kamil Feliks, Stankevič Marek, Włodarczyk Adam: Chiral Organophosphorus Compounds in Asymmetric Synthesis, W: Chiral Building Blocks in Asymmetric Synthesis: Synthesis and Applications / Łastawiecka Elżbieta, Dziuba Kamil Feliks (red.), Numer artykułu: 12, 2022, Wiley-VCH, ISBN 978-3-527-83419-8, DOI:10.1002/9783527834204.ch12	20	—
48	Maciołek Urszula, Kosińska-Pezda Małgorzata, Zapala Lidia, Nowicka Aldona Patrycja, Drewniak Marek Józef: Synteza i charakterystyka spektroskopowa kompleksu kwasu nalidyksowego z jonami samaru(III), W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 179-182	20	—
49	Malinowska P., Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Drewniak Marek Józef, Kuśmierz Marcin Tomasz, Chabros Artur Leszek: Zastosowanie metod spektroskopowych w badaniach minerałów, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 151-154	20	—
50	Martyna Marlena, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Pawlak A.: Zastosowanie elektrody z cyklicznie odnawialnego filmu ciekłego amalgamatu srebra (R-AGLAFE) do badania procesów elektroredukcji jonów Bi(III) w obecności cysteiny, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 134-137	20	—
51	Mazur Liliana Agnieszka, Izabela Czyżewska, Popiołek Łukasz: Synteza i badania strukturalne nowej pochodnej z grupy hydrazonów, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 234-237	20	—
52	Medykowska Magdalena Anna, Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Wiśniewska Małgorzata, Panek Rafał: Pojemność sorpcyjna kompozytów zeolitowo-węglowych względem niesteroidowego leku przeciwzapalnego, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 313-316	20	—
53	Młynarczyk Karolina, Podkościelna Beata: Synteza i badania kompozytów opartych na matakrylanach z dodatkiem tlenku cynku, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 270-273	20	—
54	Myka Agnieszka, Łyszczek Renata Jolanta, Borowik M., Rusek Piotr: Analiza składu fazowego i stabilności termicznej czteromocznikanu siarczanu(VI) wapnia, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 120-123	20	—
55	Nieszporek Jolanta Irena: Badanie wpływu kwasu nikotynowego na kinetykę i mechanizm elektroredukcji jonów Zn ²⁺ w aspekcie efektu cap-pair, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 301-304	20	—

56	Nieszporek Jolanta Irena: Wybrane witaminy z grupy B jako czynnik zmieniający kinetykę procesu elektrodowego, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 297-300	20	—
57	Nieszporek Krzysztof Piotr, Panczyk Tomasz: Przejściowy charakter wiązań wodorowych w wodnych roztworach siarczanów, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 328-331	20	—
58	Nieszporek Krzysztof Piotr, Panczyk Tomasz: Zastosowanie funkcji autokorelacji w badaniu dynamiki wiązań wodorowych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 324-327	20	—
59	Nikolaichuk Hanna, Studziński Marek Sebastian, Choma Irena Maria: Bio-profilowanie preparatów różniaka górskiego za pomocą TLC-DB i HPLC-DAD, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 181-184	20	—
60	Ochab Mateusz: Wykorzystanie metalicznych elektrod liniowych do oznaczeń wybranych związków metodą voltamperometrii strippingowej, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 305-308	20	—
61	Ochab Mateusz: Wykorzystanie stałej elektrody ołowiowej do oznaczeń śladowych stężeń rutozydu metodą adsorpcyjnej voltamperometrii strippingowej, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 309-311	20	—
62	Okholina T., Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Kuzmanenko G., Maciołek Urszula, Kuśmierz Marcin Tomasz, Kozieł S.: Badania spektroskopowe XPS bursztynów bałtyckich, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 112-115	20	—
63	Okholina T., Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Kuzmanenko G., Maciołek Urszula, Kozieł S.: Zastosowanie spektroskopii FTIR w analizie chemicznej bursztynu gdańskiego i ukraińskiego, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 108-111	20	—
64	Ostasz Agnieszka, Bielecka K.: Wykorzystanie spektroskopii ATR-FTIR w analizie metalo-organicznych materiałów 1,4-ksilileno-bis-(sulfonolactanu) miedzi(II) zsyntezowanych w metanolu, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 244-247	20	—
65	Ostasz Agnieszka, Kowalska Klaudia: Zastosowanie spektroskopii w podczerwieni do charakterystyki polimerów koordynacyjnych otrzymanych na bazie cynku i kwasu 2,5-dimetylo-1,4-ksilileno-dioctowego, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 248-250	20	—
66	Osypiuk Dariusz Jan, Cristóvão Beata Jadwiga, Bartyzel Agata Maria: Techniki spektroskopowe w badaniu heterordzeniowych kompleksów PdII -LnIII -PdII, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 251-254	20	—
67	Otto Kamila, Pączkowski Przemysław Marek, Gawdzik Barbara Maria: Badanie degradacji kompozytów nienasyconych żywic poliestrowych z różnego typu wypełnieniami naturalnymi, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 286-289	20	—
68	Pietrzak Karolina, Wardak Cecylia, Malinowski Szymon: Wpływ rodzaju domieszkowanego jonu na właściwości włókien polianilinowych oraz parametry analityczne elektrod jonoselektywnych, W: Nauka i przemysł : lubelskie spotkania studenckie, 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 978-83-227-9603-0, s. 103-106	20	—
69	Puszka Andrzej, Podkościelna Beata: Special Issue: Synthesis, Processing, Structure and Properties of Polymer Materials, W: Synthesis, Processing, Structure and Properties of Polymer Materials / Podkościelna Beata, Puszka Andrzej (red.), 2022, MDPI, ISBN 978-3-0365-5897-4, s. 1-6	5	—

70	Puszka Andrzej, Sikora Janusz W.: Synthesis and Characterization of New Polycarbonate-Based Poly (thiourethane-urethane)s, W: Synthesis, Processing, Structure and Properties of Polymer Materials / Podkościelna Beata, Puszka Andrzej (red.), 2022, MDPI, ISBN 978-3-0365-5897-4 , s. 7-26	5	—
71	Raczkiewicz Monika Stefania, Charmas Barbara Grażyna, Wawrzaszek Barbara Anna: Charakterystyka struktury porowatej materiałów węglowych otrzymanych z odpadów drzewnych - wpływ temperatury i sposobu modyfikacji, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 329-332	20	—
72	Ryszko Urszula, Kołodyńska Dorota Ewa, Borowik K., Rusek Piotr: Analiza składu surowców fosforytowych do produkcji ekstrakcyjnego kwasu fosforowego, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 124-127	20	—
73	Ryszko Urszula, Kołodyńska Dorota Ewa: Badanie zawartości kadmu w fosforytach do produkcji ekstrakcyjnego kwasu fosforowego, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 123-126	20	—
74	Sienkiewicz-Gromiuk Justyna: Nowy kompleks supramolekularny 2-amino-4,6-dimetylopirydyny z jednostką (2-benzotiazolilolio)octową, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 236-239	20	—
75	Sieńko Dorota, Nieszporek Jolanta Irena: Wpływ witaminy B1 na elektroredukcję jonów cynku, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 312-315	20	—
76	Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Adamczuk A., Blicharska E., Drewniak Marek Józef, Nowicka Aldona Patrycja, Janisz J.: Analiza chemiczna moczanowych kamieni nerkowych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 99-102	20	—
77	Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Wójcik-Mieszawska Sylwia, Fiołka Marta Julia, Lewtak Kinga Anna: Analizy spektroskopowe związku o działaniu przeciwgrzybowym przeciw Candida albicans uzyskanej z płynu celomatycznego dżdżownic, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 85-90	20	—
78	Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Maciołek Urszula, Skrzypiec Krzysztof Mirosław, Sobieszek Anna, Świetlicka G.: Charakterystyka mikroskopowa i spektroskopowa włosów ludzkich , W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 103-107	20	—
79	Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Drewniak Marek Józef, Kuśmierz Marcin Tomasz, Świetlicki A., Chabros Artur Leszek, Malinowska P. , Gawryszuk-Rżysko Anna: Zastosowanie metod spektroskopowych do identyfikacji kamieni szlachetnych i półszlachetnych na przykładzie ametystu, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 116-119	20	—
80	Sowa K., Wnuczek Krystyna, Podkościelna Beata: Synteza i badania DSC nowych, polimerowych materiałów na bazie Epidianu 601, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 282-285	20	—
81	Turska M., Gładysz-Płaska Agnieszka Monika, Hubicki Zbigniew: Usuwanie jonów Th(IV) przy użyciu kompozytu na bazie czerwonej glinki, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 341-344	20	—
82	Vlasyuk Dmytro, Łyszczek Renata Jolanta, Głuchowska Halina Agnieszka: Wpływ temperatury na strukturę polimerów koordynacyjnych wybranych jonów lantanowców(III) z kwasem chinolino-2,4-dikarboksylovym, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 228-231	20	—

83	Wlasyuk Dmytro, Łyszczek Renata Jolanta, Głuchowska Halina Agnieszka, Podkościelna Beata: Wstępna charakterystyka materiału hybrydowego na bazie polimerowej matrycy bpa.da-nvp dotowanej kompleksem europu(III) z kwasem chinolino-2,4-dikarboksylowym, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 232-235	20	—
84	Wardak Cecylia, Pietrzak Karolina: Azotanowe elektrody jonoselektywne z membraną modyfikowaną nanokompozytem - wpływ struktury nanokompozytu na właściwości elektrod , W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 320-323	20	—
85	Wardak Cecylia, Malinowski S., Pietrzak Karolina: Optymalizacja właściwości plazmy w konstrukcji bioczuJNIKÓW przeznaczonych do oznaczania dopaminy, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 316-319	20	—
86	Wasilewska Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina: Badanie właściwości strukturalnych, powierzchniowych i adsorpcyjnych węgla aktywnych o zastosowaniu farmaceutycznym, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 375-378	20	—
87	Wasilewska Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina: Badanie wpływu szybkości mieszania na adsorpcję zanieczyszczeń organicznych na węglu aktywnym, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 379-382	20	—
88	Wawrzaszek Barbara Anna, Charmas Barbara Grażyna, Raczkiewicz Monika Stefania: Biowęgle z trocin – proekologiczny sposób na odpady, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 325-328	20	—
89	Wawrzyniak A., Nowicki Piotr, Wiśniewska Małgorzata: Adsorbenty węglowe otrzymane z łupin orzechów pistacjowych jako potencjalne składniki filtrów do wody pitnej , W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 387-390	20	—
90	Wawszczak Alicja, Wójcik Grzegorz, Kołodyńska Dorota Ewa: Modyfikacja hydroksyapatytu otrzymanego z bioodpadu za pomocą jonitu słabo zasadowego do usuwania jonów molibdenu(VI) i wanadu(V) z roztworów wodnych, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 337-340	20	—
91	Wawszczak Alicja, Korzecka-Kosior U. , Kołodyńska Dorota Ewa: Usuwanie wanadu pod kątem zastosowań biomedycznych , W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 452-455	20	—
92	Wlazłowska Edyta Wioleta, Grabarczyk Małgorzata Ewa: Woltamperometria strippingowa z użyciem elektrody z węgla szklistego jako narzędzie do oznaczania śladowych stężeń ceru, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 119-122	20	—
93	Wnuczek Krystyna, Podkościelna Beata, Puszcza Andrzej: Badania termiczne nowych poliwęglanów, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 274-278	20	—
94	Wnuczek Krystyna, Puszcza Andrzej, Podkościelna Beata: Synthesis and Spectroscopic Analyses of New Polycarbonates Based on Bisphenol A-Free Components, W: Synthesis, Processing, Structure and Properties of Polymer Materials / Podkościelna Beata, Puszcza Andrzej (red.), 2022, MDPI, ISBN 978-3-0365-5897-4 , s. 27-44	5	—
95	Wołowicz Anna Maria, Hubicki Zbigniew, Opala A., Kucharczyk A.: Badanie kinetyki adsorpcji jonów wanadu(V) z roztworów wodnych na anionicie PUROLIT A830, W: Nauka i przemysł – lubelskie spotkania studenckie (2022) / Kołodyńska Dorota Ewa (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796030, s. 242-245	20	—
96	Wołowicz Anna Maria, Hubicki Zbigniew: Sorbenty węglowe w adsorpcji fenoli z wód i ścieków, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 476-480	20	—

97	Wójcik Grzegorz, Wawszczak Alicja: Modyfikacja hydroksyapatytu za pomocą słabo zasadowego anionitu do usuwania jonów chromu(VI), W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 444-447	20	—
98	Zdunek Anna, Kołodyńska Dorota Ewa, Borowik K., Rusek Piotr: Badania mechanizmu usuwania jonów fluorkowych z roztworów siarczanu(VI) monu za pomocą sorbentów typu low-cost, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 481-484	20	—
99	Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata: Właściwości struktury nanowymiarowej wybranych układów kompozytowych, W: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (2022) / Hubicki Zbigniew (red.), 2022, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ISBN 9788322796023, s. 436-439	20	—
100	Abbasi Sajjad, Alirezazadeh Mustafa, Razeghi Nastaran, Rezaei Mahrooz, Pourmahmood Hanie, Dehbandi Reza, Mehr Meisam Rastegari, Ashayeri Shirin Yavar, Oleszczuk Patryk, Turner Andrew: Microplastics captured by snowfall: A study in Northern Iran, Science of the Total Environment, Elsevier, vol. 822, 2022, Numer artykułu: 153451, s. 1-7, DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.153451	200	—
101	Adamczyk Marzena, Grabarczyk Małgorzata Ewa, Leszko Weronika: A voltammetric approach to the quantification of tungsten in environmental waters using a solid bismuth microelectrode, Measurement, Elsevier, vol. 194, 2022, s. 1-9, DOI:10.1016/j.measurement.2022.111089	200	—
102	Adamczyk Marzena, Grabarczyk Małgorzata Ewa: Application of a Solid Bismuth Microelectrode in an Adsorptive Stripping Voltammetric Procedure of Trace Tin Quantification, Journal of the Electrochemical Society, Electrochemical Society, vol. 169, nr 1, 2022, Numer artykułu: 16515, s. 1-7, DOI:10.1149/1945-7111/ac4b22	100	—
103	Adamczyk Marzena, Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wlazłowska Edyta: Fast and simple differential pulse adsorptive stripping voltammetric determination of Ce(III) in natural water samples, Desalination and Water Treatment, Taylor & Francis, vol. 264, 2022, Numer artykułu: 264, s. 188-195, DOI:10.5004/dwt.2022.28585	100	—
104	Akitsu Takashiro, Mirosław Barbara Luiza, Sudarsan Shanmugavel: Photofunctions in Hybrid Systems of Schiff Base Metal Complexes and Metal or Semiconductor (Nano)Materials, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 23, nr 17, 2022, Numer artykułu: 10005, s. 1-16, DOI:10.3390/ijms231710005	140	—
105	Alizadeh Vali, Mahmoudi Ghodrat, Vinokurova Marina A., Polazeev Kuzma M., Alekseeva Kseniia A., Mirosław Barbara Luiza, Khandar Ali Akbar, Frontera Antonio, Safin Damir A.: Spodium bonds and metal–halogen···halogen–metal interactions in propagation of monomeric units to dimeric or polymeric architectures, Journal of Molecular Structure, Elsevier BV, vol. 1252, 2022, Numer artykułu: 132144, s. 1-15, DOI:10.1016/j.molstruc.2021.132144	70	—
106	Baran Łukasz Piotr, Llombart Pablo, Rżysko Wojciech Mariusz, MacDowell Luis G.: Ice friction at the nanoscale, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, vol. 119, nr 49, 2022, Numer artykułu: e2209545119, s. 1-7, DOI:10.1073/pnas.2209545119	200	—
107	Baran Łukasz Piotr, Dyk Konrad, Kamiński Daniel Michał, Stankevič Marek, Rżysko Wojciech Mariusz, Tarasewicz Dariusz, Zientarski Tomasz: Influence of the substitution position in the tetratopic building blocks on the self-assembly process, Journal of Molecular Liquids, Elsevier BV, vol. 346, 2022, Numer artykułu: 117074, s. 1-9, DOI:10.1016/j.molliq.2021.117074	100	—
108	Bartczak Przemysław, Wawrzkiwicz Monika Joanna, Borysiak Sławomir, Jesionowski Teofil: Cladium mariscus Saw-Sedge versus Sawdust—Efficient Biosorbents for Removal of Hazardous Textile Dye C.I. Basic Blue 3 from Aqueous Solutions, Processes, MDPI, vol. 10, nr 3, 2022, Numer artykułu: 586, s. 1-17, DOI:10.3390/pr10030586	70	—
109	Bartoš Josef, Zgardzińska Bożena Katarzyna, Švajdlenková Helena, Charmas Barbara Grażyna, Lukešová Mirosłava, Wysogład Konrad, Goździuk Magdalena: A Combined Atomic and Molecular Probe Characterization of Aromatic Hydrocarbons via PALS and ESR: Methylbenzene, Materials, MDPIAG, vol. 15, nr 2, 2022, Numer artykułu: 462, s. 1-6, DOI:10.3390/ma15020462	140	—
110	Bartyzel Agata Maria, Kaczor Agnieszka A., Mahmoudi Ghodrat, Masoudiasl Ardavan, Wróbel Tomasz M., Pitucha Monika, Matosiuk Dariusz : Experimental and Computational Structural Studies of 2,3,5-Trisubstituted and 1,2,3,5-Tetrasubstituted Indoles as Non-Competitive Antagonists of GluK1/GluK2 Receptors, Molecules, MDPI, vol. 27, nr 8, 2022, Numer artykułu: 2479, s. 1-14, DOI:10.3390/molecules27082479	140	—

111	Bazan-Wozniak Aleksandra, Cielecka-Piontek Judyta, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Pietrzak Robert: Activation of Waste Materials with Carbon(IV) Oxide as an Effective Method of Obtaining Biochars of Attractive Sorption Properties towards Liquid and Gas Pollutants, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 22, 2022, Numer artykułu: 8000, s. 1-17, DOI:10.3390/ma15228000	140	—
112	Bazan-Wozniak Aleksandra, Cielecka-Piontek Judyta, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Pietrzak Robert: Adsorption of Organic Compounds on Adsorbents Obtained with the Use of Microwave Heating, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 16, 2022, Numer artykułu: 5664, s. 1-16, DOI:10.3390/ma15165664	140	—
113	Bazan-Wozniak Aleksandra, Paluch Dorota, Wolski Robert, Cielecka-Piontek Judyta, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Pietrzak Robert: Biocarbons Obtained from Fennel and Caraway Fruits as Adsorbents of Methyl Red Sodium Salt from Water System, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 22, 2022, Numer artykułu: 8177, s. 1-17, DOI:10.3390/ma15228177	140	—
114	Bazan-Wozniak Aleksandra, Cielecka-Piontek Judyta, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Pietrzak Robert: Microporous Biocarbons Derived from <i>Inonotus obliquus</i> Mushroom and Their Application in the Removal of Liquid and Gaseous Impurities, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 23, nr 24, 2022, Numer artykułu: 15788, s. 1-17, DOI:10.3390/ijms232415788	140	—
115	Bąk Justyna Iwona, Thomas Peter, Kołodyńska Dorota Ewa: Chitosan-Modified Biochars to Advance Research on Heavy Metal Ion Removal: Roles, Mechanism and Perspectives, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 17, 2022, Numer artykułu: 6108, s. 1-24, DOI:10.3390/ma15176108	140	—
116	Bąk Justyna Iwona: Comparison of sorption capacity of biochar-based sorbents for capturing heavy-metallic ions from water media, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wrocławska, 2022, Numer artykułu: 150265, s. 1-14, DOI:10.37190/ppmp/150265	70	—
117	Bianco Francesco, Marcińczyk Marta Lucyna, Race Marco, Papirio Stefano, Esposito Giovanni, Oleszczuk Patryk: Low temperature-produced and VFA-coated biochar enhances phenanthrene adsorption and mitigates toxicity in marine sediments, <i>Separation and Purification Technology</i> , Elsevier, vol. 296, 2022, Numer artykułu: 121414, s. 1-12, DOI:10.1016/j.seppur.2022.121414	140	—
118	Biedrzycka Adrianna, Skwarek Ewa, Osypiuk Dariusz Jan, Cristóvão Beata Jadwiga: Synthesis of Hydroxyapatite/Iron Oxide Composite and Comparison of Selected Structural, Surface, and Electrochemical Properties, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 3, 2022, Numer artykułu: 1139, s. 1-18, DOI: 10.3390/ma15031139	140	—
119	Bongiardina Nicholas J., Soars Shafer M., Podgórski Maciej Adam, Bowman Christopher N. : Radical-disulfide exchange in thiol–ene–disulfidation polymerizations, <i>Polymer Chemistry</i> , vol. 13, nr 27, 2022, s. 3991-4003, DOI:10.1039/d2py00172a	140	—
120	Borówko Małgorzata Ewa, Staszewski Tomasz: Shape Transformations and Self-Assembly of Hairy Particles under Confinement, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 23, nr 14, 2022, Numer artykułu: 7919, s. 1-20, DOI:10.3390/ijms23147919	140	—
121	Bosacka Alicja, Zienkiewicz-Strzałka Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina, Chrzanowska Agnieszka, Wasilewska Małgorzata, Sternik Dariusz: Physicochemical, structural, and adsorption properties of chemically and thermally modified activated carbons, <i>Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects</i> , Elsevier BV, vol. 647, 2022, Numer artykułu: 129130, s. 1-18, DOI:10.1016/j.colsurfa.2022.129130	70	—
122	Branowska Danuta, Wysocki Waldemar, Wolińska Ewa, Koc Karolina, Stańska Katarzyna, Mirosław Barbara Luiza, Karczmazyk Zbigniew: Synthesis, structure and sulfonamide–sulfonimide tautomerism of sulfonamide–1,2,4-triazine derivatives, <i>Acta Crystallographica Section C-Structural Chemistry</i> , vol. 78, nr 9, 2022, s. 462-469, DOI:10.1107/s2053229622007781	140	—
123	Brzyska Agnieszka, Woliński Krzysztof Paweł: Search for transition states with external forces, <i>Journal of Computational Chemistry</i> , Wiley Periodicals, Inc., A Wiley Company, vol. 43, nr 9, 2022, s. 598-610, DOI:10.1002/jcc.26821	100	—
124	Brzyska Agnieszka, Korycki Paweł, Woliński Krzysztof Paweł: The carbohydrate glycosylphosphatidylinositol anchor chain under mechanical stress, <i>Carbohydrate Research</i> , vol. 522, 2022, Numer artykułu: 108702, s. 1-11, DOI:10.1016/j.carres.2022.108702	100	—
125	Burdzy Katarzyna, Chen Yi-Gong, Lv Gui-Yuan, Chen Su-Hong, Kołodyńska Dorota Ewa: Application of Ion Exchangers with the NMethylDGlucamine Groups in the V(V) Ions Adsorption Process, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 3, 2022, s. 1-25, DOI:10.3390/ma15031026	140	—
126	Burdzy Katarzyna, Aurich Andreas, Hunger Steffi, Jastrząb Renata, Zabizak Michał, Kołodyńska Dorota Ewa: Green citric acid in the sorption process of rare earth elements, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 437, 2022, Numer artykułu: 135366, s. 1-20, DOI:10.1016/j.cej.2022.135366	200	—

127	Charmas Barbara Grażyna, Zięzio Magdalena, Tomaszewski Waldemar, Kucio Karolina: Smart preparation of microporous carbons from spent coffee grounds. Comprehensive characterization and application in explosives removal from water samples, Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects, Elsevier BV, vol. 645, 2022, Numer artykułu: 128889, s. 1-11, DOI:10.1016/j.colsurfa.2022.128889	70	—
128	Chrzanowska Agnieszka, Nosach L.V., Voronin E.F., Deryło-Marczewska Anna Janina, Wasilewska Monika: Effect of geometric modification of fumed nanoscale silica for medical applications on adsorption of human serum albumin: Physicochemical and surface properties, International Journal of Biological Macromolecules, vol. 220, 2022, s. 1294-1308, DOI:10.1016/j.ijbiomac.2022.08.183	100	—
129	Cichy Marcin, Pańczyk Monika, Słowik Grzegorz, Zawadzki Witold, Borowiecki Tadeusz: Ni-Re alloy catalysts on Al ₂ O ₃ for methane dry reforming, International Journal of Hydrogen Energy, Elsevier, vol. 47, nr 37, 2022, s. 16528-16543, DOI:10.1016/j.ijhydene.2022.03.147	140	—
130	Cristóvão Beata Jadwiga, Osypiuk Dariusz Jan, Bartyzel Agata Maria: New Heterotrinnuclear CuII Ln III CuII (Ln = Ho, Er) Compounds with the Schiff Base: Syntheses, Structural Characterization, Thermal and Magnetic Properties, Materials, MDPIAG, vol. 15, nr 12, 2022, Numer artykułu: 4299, s. 1-16, DOI:10.3390/ma15124299	140	—
131	Czech Bożena Edyta, Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Boguszevska-Czubara Anna, Opielak Grzegorz, Joško Izabela, Hojamberdiev Mirabbos: Revealing the toxicity of lopinavir- and ritonavir-containing water and wastewater treated by photo-induced processes to Danio rerio and Allivibrio fischeri, Science of the Total Environment, Elsevier, vol. 824, 2022, Numer artykułu: 153967, s. 1-8, DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.153967	200	—
132	Daminova Shahlo S., Kadirova Zukhra C., Sharipov Khasan T., Sanaqulov Quvondiq S., Rakhmonova Dilnoza S., Miyauchi Masahiro, Sugai Yuichi, Czech Bożena Edyta, Hojamberdiev Mirabbos: Elucidating the crystal structure-dependent Cd ²⁺ -uptake property of benzimidazolium ionic liquid immobilized into macroporous polystyrene, Journal of Environmental Chemical Engineering, Elsevier BV, 2022, Numer artykułu: 108900, s. 1-8, DOI:10.1016/j.jece.2022.108900	100	—
133	Dawidowicz Andrzej Lech, Typek Rafał Przemysław, Olszowy-Tomeczyk Małgorzata Katarzyna: Natural vs. artificial cannabinoid oils: the comparison of their antioxidant activities, European Food Research and Technology, 2022, s. 1-8, DOI:10.1007/s00217-022-04121-9	70	—
134	Dawidowicz Andrzej Lech, Dybowski Michał Paweł, Rombel Michał, Typek Rafał Przemysław: Oleamide as analyte protectant in GC analysis of THC and its metabolites in blood, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Elsevier BV, vol. 215, 2022, Numer artykułu: 114800, s. 1-9, DOI:10.1016/j.jpba.2022.114800	100	—
135	Dąbrowska K., Pizio Orest, Sokółowski Stefan Tadeusz: Contact angle of water on a model heterogeneous surface. A density functional approach, Condensed Matter Physics, vol. 25, nr 3, 2022, Numer artykułu: 33603, s. 1-16, DOI:10.5488/cmp.25.33603	40	—
136	Demchuk Oleh, Martyna Aleksandra, Kwaśnik Mateusz, Szwaczko Katarzyna, Strzelecka Dorota, Mirosław Barbara Luiza, Pietrusiewicz Kazimierz Michał, Urbanczyk-Lipkowska Zofia: A Modular Approach to Atropisomeric Bisphosphines of Diversified Electronic Density on Phosphorus Atoms, Molecules, vol. 27, nr 17, 2022, Numer artykułu: 5504, s. 1-27, DOI:10.3390/molecules27175504	140	—
137	Deryło-Marczewska Anna Janina, Sternik Dariusz, Świątkowski Andrzej, Kuśmierk Krzysztof, Gac Wojciech Henryk, Buczek Bronisław: Adsorption of phenol from aqueous and cyclohexane solutions on activated carbons with differentiated surface chemistry, Thermochemica Acta, vol. 715, 2022, Numer artykułu: 179299, s. 1-7, DOI:10.1016/j.tca.2022.179299	100	—
138	Dissanayake Pavani Dulanja, Kim Soobin, Sarkar Binoy, Oleszczuk Patryk, Sang Mee Kyung, Haque Md Kyung, Ahn Jea Hyung, Bank Michael S., Ok Yong Sik: Effects of microplastics on the terrestrial environment: A critical review, Environmental Research, Elsevier, vol. 209, 2022, Numer artykułu: 112734, s. 1-12, DOI:10.1016/j.envres.2022.112734	100	—
139	Dobrzyńska Joanna, Mróz Agnieszka, Olchowski Rafał, Zięba Emil, Dobrowolski Ryszard Jan: Modified multi-walled carbon nanotubes as effective Pt(IV) ions adsorbent with respect to analytical application, Applied Surface Science, Elsevier BV - North-Holland, vol. 602, 2022, Numer artykułu: 154388, s. 1-10, DOI:10.1016/j.apsusc.2022.154388	140	—
140	Dobrzyńska Joanna, Wysokińska Anna, Olchowski Rafał: Raspberry stalks-derived biochar, magnetic biochar and urea modified magnetic biochar - Synthesis, characterization and application for As(V) and Cr(VI) removal from river water, Journal of Environmental Management, vol. 316, 2022, Numer artykułu: 115260, s. 1-12, DOI:10.1016/j.jenvman.2022.115260	100	—

141	Dudek Sebastian Janusz, Kołodyńska Dorota Ewa: Arsenate removal on the iron oxide ion exchanger modified with Neodymium(III) ions, <i>Journal of Environmental Management</i> , Elsevier, vol. 307, 2022, s. 1-13, DOI:10.1016/j.jenvman.2022.114551	100	—
142	Dudek Sebastian Janusz, Kołodyńska Dorota Ewa: Arsenic(V) removal on the lanthanum-modified ion exchanger with quaternary ammonium groups based on iron oxide, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 347, 2022, Numer artykułu: 117985, s. 1-12, DOI:10.1016/j.molliq.2021.117985	100	—
143	Dyachenko Alla , Ischenko Olena, Diyuk Vitaliy, Goncharuk Olena, Borysenko Mykola, Mischanchuk Oleksandr, Zakharova Tetiana, Pryhunova Olha, Sternik Dariusz, Lisnyak Vladyslav: The catalytic efficiency of Fe-containing nanocomposites based on highly dispersed silica in the reaction of CO2 hydrogenation, <i>Research on Chemical Intermediates</i> , vol. 48, nr 6, 2022, s. 2607-2625, DOI:10.1007/s11164-022-04720-x	40	—
144	Ebrahimi Pooria, Abbasi Sajjad, Pashaei Reza , Bogusz Aleksandra, Oleszczuk Patryk: Investigating impact of physicochemical properties of microplastics on human health: A short bibliometric analysis and review, <i>Chemosphere</i> , Elsevier, vol. 289, 2022, Numer artykułu: 133146, s. 1-2, DOI:10.1016/j.chemosphere.2021.133146	140	—
145	Esfandiari Atefeh, Abbasi Sajjad, Peely Ahmad Bahrouj, Mowla Dariush, Ghanbarian Mohammad Ali, Oleszczuk Patryk, Turner Andrew: Distribution and transport of microplastics in groundwater (Shiraz aquifer, southwest Iran), <i>Water Research</i> , Elsevier, vol. 220, 2022, Numer artykułu: 118622, s. 1-6, DOI: 10.1016/j.watres.2022.118622	140	—
146	Fila Dominika, Hubicki Zbigniew Krzysztof, Kołodyńska Dorota Ewa: Applicability of new sustainable and efficient alginate-based composites for critical raw materials recovery: General composites fabrication optimization and adsorption performance evaluation, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, 2022, Numer artykułu: 137245, s. 1-23, DOI:10.1016/j.cej.2022.137245	200	—
147	Fila Dominika, Hubicki Zbigniew Krzysztof, Kołodyńska Dorota Ewa: Fabrication, Characterization and Evaluation of an Alginate–Lignin Composite for Rare-Earth Elements Recovery, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 3, 2022, Numer artykułu: 944, s. 1-22, DOI:10.3390/ma15030944	140	—
148	Frymark Justyna, Zabiszak Michał, Grajewski Jakub, Hnatejko Zbigniew, Kołodyńska Dorota Ewa, Jasiulewicz-Kaczmarek Małgorzata , Jastrzab Renata : Excess of polyamine as a factor influencing the mode of coordination in the Eu(III)/ α -hydroxy acid/spermine system, <i>Polyhedron</i> , Pergamon, vol. 221, 2022, Numer artykułu: 115853, s. 1-12, DOI:10.1016/j.poly.2022.115853	100	—
149	Gac Wojciech Henryk, Zawadzki Witold, Greluk Magdalena Krystyna, Słowik Grzegorz, Rotko Marek, Kuśmierz Marcin Tomasz: The effects of CE and W promoters on the performance of alumina-supported nickel catalysts in CO 2 methanation reaction, <i>Catalysts</i> , MDPI, vol. 12, 2022, Numer artykułu: 1, s. 1-23, DOI:10.3390/catal12010013	100	—
150	Galaburda Mariia, Bosacka Alicja, Sternik Dariusz, Bogatyrov Viktor, Oranska Olena, Gun'ko Volodymyr , Deryło-Marczewska Anna Janina: Development, Synthesis and Characterization of Tannin /Bentonite-Derived Biochar for Water and Wastewater Treatment from Methylene Blue, <i>Water</i> , MDPI AG, vol. 14, nr 15, 2022, Numer artykułu: 2407, s. 1-17, DOI:10.3390/w14152407	100	—
151	Gao Timm, Rickert Lucas, Urban Felix , Große Jan , Srocka Nicole, Rodt Sven, Musiał Anna, Żołnacz Kinga, Mergo Paweł, Dybka Kamil: A quantum key distribution testbed using a plug&play telecom-wavelength single-photon source, <i>Applied Physics Reviews</i> , Publishers American Institute of Physics [Society Publisher], vol. 9, nr 1, 2022, Numer artykułu: 11412, s. 1-2, DOI:10.1063/5.0070966, łączna liczba autorów: 15	200	—
152	Gao Yanzheng, Sinkkonen Aki, Li Hui , Oleszczuk Patryk: Advances in agro-environmental organic contamination: An introduction to the Special Issue, <i>Chemosphere</i> , Elsevier, vol. 287, 2022, Numer artykułu: 132071, s. 1-2, DOI:10.1016/j.chemosphere.2021.132071	140	—
153	Gargol Mateusz, Podkościelna Beata: Synthesis and Characterization of Polymeric Blends Containing Polysulfone Based on Cyclic Bisphenol, <i>Polymers</i> , vol. 14, nr 15, 2022, Numer artykułu: 3148, s. 1-20, DOI:10.3390/polym14153148	100	—
154	Gargol Mateusz, Ronka Sylwia , Podkościelna Beata: The application of waste toner material as a filler for the synthesis of composites based on Epidian® 5, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , MDPI, vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 146358, s. 1-10, DOI:10.37190/ppmp/146358	70	—
155	Gęca Iwona Katarzyna: Application of Double Deposition and Stripping Steps System for Minimization of Interferences of Peaks' Overlapping in Anodic Stripping Voltammetry, <i>Electroanalysis</i> , Wiley - V C H Verlag GmbH & Co. KGaA, vol. 34, 2022, s. 1-5, DOI:10.1002/elan.202200256	70	—

156	Gęca Marlena Krystyna, Wiśniewska Małgorzata, Nowicki Piotr: Biochars and activated carbons as adsorbents of inorganic and organic compounds from multicomponent systems – A review, <i>Advances in Colloid and Interface Science</i> , Elsevier, vol. 305, 2022, Numer artykułu: 102687, s. 1-15, DOI:10.1016/j.cis.2022.102687	200	—
157	Gęca Marlena Krystyna, Wiśniewska Małgorzata, Nowicki Piotr: Simultaneous Removal of Polymers with Different Ionic Character from Their Mixed Solutions Using Herb-Based Biochars and Activated Carbons, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 21, 2022, Numer artykułu: 7557, s. 1-16, DOI:10.3390/molecules27217557	140	—
158	Gęca Marlena Krystyna, Wiśniewska Małgorzata, Urban Teresa Janina, Nowicki Piotr: Temperature Effect on Ionic Polymers Removal from Aqueous Solutions Using Activated Carbons Obtained from Biomass, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 16, nr 1, 2022, Numer artykułu: 350, s. 1-18, DOI:10.3390/ma16010350	140	—
159	Giannakoudakis Dimitrios A. , Qayyum Abdul, Barczak Mariusz, Colmenares-Quintero Ramón Fernando, Borowski Piotr, Triantafyllidis Konstantinos, Colmenares Juan Carlos : Mechanistic and kinetic studies of benzyl alcohol photocatalytic oxidation by nanostructured titanium (hydro)oxides: Do we know the entire story?, <i>Applied Catalysis B: Environmental</i> , Elsevier BV, vol. 320, 2022, Numer artykułu: 121939, s. 1-16, DOI:10.1016/j.apcatb.2022.121939	200	—
160	Głogowska Karolina, Pączkowski Przemysław Marek, Samujło Bronisław: Study on the Properties and Structure of Rotationally Moulded Linear Low-Density Polyethylene Filled with Quartz Flour, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 6, 2022, Numer artykułu: 2154, s. 1-21, DOI:10.3390/ma15062154	140	—
161	Godek Ewelina, Grządka Elżbieta Monika, Maciołek Urszula: Comparison of the influence of cationic polysaccharides on the stability properties of montmorillonite suspensions in the presence of sodium dodecyl sulphate, <i>Carbohydrate Polymers</i> , Elsevier, vol. 278, 2022, Numer artykułu: 118985, s. 1-12, DOI:10.1016/j.carbpol.2021.118985	140	—
162	Godek Ewelina, Grządka Elżbieta Monika, Maciołek Urszula: Influence of polysaccharides with different chemical character on stability of montmorillonite suspensions in the presence of pseudoamphoteric cocamidopropyl betaine, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 357, 2022, Numer artykułu: 119097, s. 1-13, DOI:10.1016/j.molliq.2022.119097	100	—
163	Godlewska Paulina, Joško Izabela, Oleszczuk Patryk: Ecotoxicity of sewage sludge- or sewage sludge /willow-derived biochar-amended soil, <i>Environmental Pollution</i> , Elsevier, vol. 305, 2022, Numer artykułu: 119235, s. 1-9, DOI:10.1016/j.envpol.2022.119235	100	—
164	Godlewska Paulina, Oleszczuk Patryk: EFFECT OF BIOMASS ADDITION BEFORE SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS ON THE PERSISTENCE AND BIOAVAILABILITY OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN BIOCHAR-AMENDED SOIL, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 429, 2022, Numer artykułu: 132143, s. 1-9, DOI:10.1016/j.cej.2021.132143	200	—
165	Godlewska Paulina, Kończak Magdalena, Oleszczuk Patryk: Effect of carrier gas change during sewage sludge or sewage sludge and willow pyrolysis on ecotoxicity of biochar-amended soil, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , vol. 247, 2022, s. 114224, DOI:10.1016/j.ecoenv.2022.114224	100	—
166	Goncharuk Olena, Dyachenko Alla , Skwarek Ewa, Ischenko Olena, Andriyko Lyudmila, Borysenko Mykola, Sulym Iryna, Sternik Dariusz, Kowalska Klaudia, Marynin Andrii: Structure of aluminosilicate-supported nickel and iron oxides nanocomposites in gaseous and aqueous media, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wroclawska, vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 144375, s. 1-13, DOI:10.37190/ppmp/144375	70	—
167	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wlazłowska Edyta Wioleta: An Activated Bismuth Layer Formed In Situ on a Solid Bismuth Microelectrode for Electrochemical Sensitive Determination of Ga(III), <i>Membranes</i> , MDPI AG, vol. 12, nr 12, 2022, Numer artykułu: 1267, s. 1-11, DOI:10.3390/membranes12121267	100	—
168	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Wardak Cecylia: Quick and simple speciation analysis of chromium in cements, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wroclawska, vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 144445, s. 1-8, DOI:10.37190/ppmp/144445	70	—
169	Grabarczyk Małgorzata Ewa, Adamczyk Marzena, Wlazłowska Edyta: The Use of a Solid Bismuth Microelectrode for Vanadium Quantification by Adsorptive Stripping Voltammetry in Environmental Water Samples, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 7, 2022, Numer artykułu: 2168, s. 1-11, DOI:10.3390/molecules27072168	140	—
170	Grajek Henryk, Stocki Jarosław, Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Gaska Robert, Kojdecki Marek Andrzej, Puchała Marcin: Synthesis and investigation of SBA-15 lined with ethylenediamine to create charge-transfer complexes, <i>Microporous and Mesoporous Materials</i> , vol. 346, 2022, s. 1-12, DOI:10.1016/j.micromeso.2022.112242	100	—

171	Greluk Magdalena Krystyna, Rotko Marek, Słowik Grzegorz, Turczyniak-Surdacka Sylwia , Grzybek Gabriela, Góra-Marek Kinga, Kotarba Andrzej: Effect of Potassium Promoter on the Performance of Nickel-Based Catalysts Supported on MnOx in Steam Reforming of Ethanol, Catalysts, MDPI, vol. 12, nr 6, 2022, Numer artykułu: 600, s. 1-21, DOI:10.3390/catal12060600	100	—
172	Grochowicz Marta Janina, Szajnecki Łukasz Kazimierz, Rogulska Magdalena: Crosslinked 4-Vinylpyridine Monodisperse Functional Microspheres for Sorption of Ibuprofen and Ketoprofen, Polymers, vol. 14, 2022, Numer artykułu: 2080, s. 1-15, DOI:10.3390/polym14102080	100	—
173	Grządka Elżbieta Monika, Godek Ewelina, Słowik Grzegorz, Kowalczyk Agnieszka, Matusiak Jakub, Maciołek Urszula: Interactions between Nanoclay, CTAB and Linear/Star Shaped Polymers, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 23, nr 6, 2022, Numer artykułu: 3051, s. 1-38, DOI:10.3390/ijms23063051	140	—
174	Grzybek Gabriela, Góra-Marek Kinga, Tarach Karolina, Pyra Kamila, Patulski Piotr, Greluk Magdalena Krystyna, Słowik Grzegorz, Rotko Marek, Kotarba Andrzej: Tuning the properties of the cobalt-zeolite nanocomposite catalyst by potassium: Switching between dehydration and dehydrogenation of ethanol, Journal of Catalysis, Academic Press, vol. 407, 2022, s. 364-380, DOI:10.1016/j.jcat.2022.02.006	140	—
175	Gugała-Fekner Dorota: Adenine adsorption in different pH acetate buffer, Physicochemical Problems of Mineral Processing, Politechnika Wroclawska, vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 144446, s. 1-11, DOI: 10.37190/ppmp/144446	70	—
176	Gun'ko Volodymyr , Skubiszewska-Zięba Jadwiga, Charnas Barbara Grażyna: Hybrid composites prepared by carbonization of acetylacetone and metal acetylacetonates on a surface of silica gel, SURFACE, National Academy of Sciences of Ukraine (Co. LTD Ukrinformnauka) (Publications), vol. 14 (29), 2022, s. 159-175, DOI:10.15407/surface.2022.14.159	5	—
177	Hebner Tayler S., Podgórski Maciej Adam, Mavila Sudheendran, White Timothy J., Bowman Christopher N. : Shape Permanence in Diarylethene Functionalized Liquid Crystal Elastomers Facilitated by Thiol Anhydride Dynamic Chemistry, Angewandte Chemie-International Edition, Wiley - V C H Verlag GmbH & Co. KGaA, vol. 61, nr 11, 2022, Numer artykułu: e202116522, s. 1-6, DOI:10.1002/ange.202116522	200	—
178	Hojamberdiev Mirabbos, Czech Bożena Edyta, Wasilewska Anna, Boguszewska-Czubara Anna, Yubuta Kunio, Wagata Hajime, Daminova Shahlo S., Kadirova Zuhra C. , Vargas Ronald: Detoxifying SARS-CoV-2 antiviral drugs from model and real wastewaters by industrial waste-derived multiphase photocatalysts, Journal of Hazardous Materials, Elsevier BV, vol. 429, 2022, Numer artykułu: 128300, s. 1-15, DOI:10.1016/j.jhazmat.2022.128300	200	—
179	Hołowiński Piotr, Dawidowicz Andrzej Lech, Typek Rafał Przemysław: Chlorogenic acid-water complexes in chlorogenic acid containing food products, Journal of Food Composition and Analysis, Elsevier, vol. 109, 2022, Numer artykułu: 104509, s. 1-8, DOI:10.1016/j.jfca.2022.104509	100	—
180	Hołysz Lucyna Maria, Kamela (Rymuszka) Diana, Terpiłowski Konrad Waldemar, Chibowski Emilian: Wpływ działania plazmy niskotemperaturowej na zmiany zwilżalności wybranych polimerów, Tworzywa Sztuczne w Przemysle, Media Tech s.c. , 2022, Numer artykułu: 2, s. 62-70	5	—
181	Hu Yunfeng, Mavila Sudheendran, Podgórski Maciej Adam, Kowalski Jamie E., McLeod Robert R., Bowman Christopher N. : Manipulating the Relative Rates of Reaction and Diffusion in a Holographic Photopolymer Based on Thiol–Ene Chemistry, Macromolecules, American Chemical Society, vol. 55, nr 5, 2022, s. 1822-1833, DOI:10.1021/acs.macromol.1c02528	140	—
182	Janicka Małgorzata Ewa, Śliwińska Anna Elżbieta, Sztanke Małgorzata, Sztanke Krzysztof: Combined Micellar Liquid Chromatography Technique and QSARs Modeling in Predicting the Blood–Brain Barrier Permeation of Heterocyclic Drug-like Compounds, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 23, nr 24, 2022, Numer artykułu: 15887, s. 1-28, DOI:10.3390/ijms232415887	140	—
183	Janicka Małgorzata Ewa, Śliwińska Anna Elżbieta, Sztanke Małgorzata, Sztanke Krzysztof: Predicting pharmacokinetic properties of potential anti-cancer agents using micellar thin-layer chromatography, JPC-Journal of Planar Chromatography-Modern Tlc, vol. 35, nr 3, 2022, s. 265-272, DOI:10.1007/s00764-022-00174-4	20	—
184	Janicka Małgorzata Ewa, Śliwińska Anna Elżbieta: Quantitative Retention (Structure)–Activity Relationships in Predicting the Pharmaceutical and Toxic Properties of Potential Pesticides, Molecules, vol. 27, nr 11, 2022, Numer artykułu: 3599, s. 1-20, DOI:10.3390/molecules27113599	140	—
185	Janusz Władysław, Skwarek Ewa, Sydorczuk Volodymyr, Khalameida Svitlana: Adsorption of Ag (I) Ions at the Zirconium Phosphate/KNO3 Aqueous Solution Interface, Materials, MDPIAG, vol. 15, nr 14, 2022, Numer artykułu: 5050, s. 1-12, DOI:10.3390/ma15145050	140	—

186	Janusz Władysław, Sydorчук Volodymyr, Skwarek Ewa, Khalameida Svitlana: Effect of hydrothermal treatment of zirconium phosphate xerogel on its surface groups properties and affinity adsorption to Cd (II) ions from acidic solutions, <i>Materials Research Bulletin</i> , vol. 148, 2022, Numer artykułu: 111674, s. 1-9, DOI:10.1016/j.materresbull.2021.111674	100	—
187	Joško Izabela, Krasucka Patrycja Anna, Skwarek Ewa, Oleszczuk Patryk, Sheteiwy Mohamed: The co-occurrence of Zn-and Cu-based engineered nanoparticles in soils: The metal vs. to <i>Folsomia candida</i> , <i>Chemosphere</i> , Elsevier, vol. 287, 2022, Numer artykułu: 132252, s. 1-2, DOI:10.1016/j.chemosphere.2021.132252	140	—
188	Jurowski Kamil, Paprotny Łukasz, Zakrzewski Marcin, Wianowska Dorota, Kasprzyk-Pochopień Joanna, Herman Małgorzata, Madej Katarzyna, Piekoszewski Wojciech, Kubrak Tomasz: The Development of New Methodology for Determination of Vincristine (VCR) in Human Serum Using LC-MS/MS-Based Method for Medical Diagnostics, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 22, 2022, Numer artykułu: 7945, s. 1-8, DOI: 10.3390/molecules27227945	140	—
189	Kalbarczyk Marta, Szczeń Aleksandra Anna, Kantor Izolda, May Zoltan, Sternik Dariusz: Synthesis and Characterization of Calcium Phosphate Materials Derived from Eggshells from Different Poultry with and without the Eggshell Membrane, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 3, 2022, Numer artykułu: 934, s. 1-12, DOI:10.3390/ma15030934	140	—
190	Kalinowska Monika, Gryko Kamila, Gołębiewska Ewelina, Świdorski Grzegorz, Lewandowska Hanna, Pruszyński Marek, Zawadzka Małgorzata, Kozłowski Maciej, Sienkiewicz-Gromiuk Justyna, Lewandowski Włodzimierz: Fe(III) and Cu(II) Complexes of Chlorogenic Acid: Spectroscopic, Thermal, Anti-/Pro-Oxidant, and Cytotoxic Studies, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 19, 2022, Numer artykułu: 6832, s. 1-21, DOI:10.3390/ma15196832	140	—
191	Kazimierzczak Paulina, Golus Joanna, Kolmas Joanna, Wójcik Michał, Kołodyńska Dorota Ewa, Przekora Agata: Noncytotoxic zinc-doped nanohydroxyapatite-based bone scaffolds with strong bactericidal, bacteriostatic, and antibiofilm activity, <i>Biomaterials Advances</i> , Elsevier, vol. 139, 2022, Numer artykułu: 213011, s. 1-13, DOI:10.1016/j.bioadv.2022.213011	140	—
192	Khalameida Svitlana, Samsonenko Mariia, Khyzhun Oleg, Sydorчук Volodymyr, Starchevskyy Volodymyr, Charmas Barbara Grażyna, Skwarek Ewa: Sono- and mechanochemical doping of tin dioxide with silver and its physicochemical characteristics and photocatalytic properties, <i>Research on Chemical Intermediates</i> , 2022, s. 1-25, DOI:10.1007/s11164-022-04865-9	40	—
193	Kończyk Joanna, Kluziak Karolina, Kołodyńska Dorota Ewa: Adsorption of vanadium (V) ions from the aqueous solutions on different biomass-derived biochars, <i>Journal of Environmental Management</i> , vol. 313, 2022, Numer artykułu: 114958, s. 1-12, DOI:10.1016/j.jenvman.2022.114958	100	—
194	Korzeniewski Emil, Bryk Paweł, Koter Stanisław, Kowalczyk Piotr, Zięba Monika, Łepicka Magdalena, Kurzydłowski Krzysztof J., Markiewicz Karolina H., Wilczewska Agnieszka Z., Kujawski Wojciech: Are nanohedgehogs thirsty? Toward new superhydrophobic and anti-icing carbon nanohorn-polymer hybrid surfaces, <i>Chemical Engineering Journal</i> , Elsevier, vol. 446, 2022, Numer artykułu: 137126, s. 1-20, DOI: 10.1016/j.cej.2022.137126, łączna liczba autorów: 17	200	—
195	Kozak Jędrzej, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Sadok Ilona, Sztanke Krzysztof, Sztanke Małgorzata: Application of a Screen-Printed Sensor Modified with Carbon Nanofibers for the Voltammetric Analysis of an Anticancer Disubstituted Fused Triazinone, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 23, nr 5, 2022, s. 2429-2442, DOI:10.3390/ijms23052429	140	—
196	Kozak Jędrzej, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Wójcik Magdalena, Sowa Ireneusz, Rotko Marek: Electrochemically Pretreated Sensor Based on Screen-Printed Carbon Modified with Pb Nanoparticles for Determination of Testosterone, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 14, 2022, Numer artykułu: 4948, s. 1-17, DOI:10.3390/ma15144948	140	—
197	Krasucka Patrycja Anna, Rombel Aleksandra Magdalena, Yang Xiao Jin, Rakowska Magdalena, Xing Baoshan, Oleszczuk Patryk: Adsorption and desorption of antiviral drugs (ritonavir and lopinavir) on sewage sludges as a potential environmental risk, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , Elsevier BV, vol. 425, 2022, Numer artykułu: 127901, s. 1-4, DOI:10.1016/j.jhazmat.2021.127901	200	—
198	Krasucka Patrycja Anna, Bogusz Aleksandra, Baranowska-Wójcik Ewa, Czech Bożena Edyta, Szwajgier Dominik, Rek Monika, Ok Yong Sik, Oleszczuk Patryk: Digestion of plastics using in vitro human gastrointestinal tract and their potential to adsorb emerging organic pollutants, <i>Science of the Total Environment</i> , vol. 843, 2022, Numer artykułu: 157108, s. 1-10, DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.157108	200	—
199	Krawczyk Joanna, Gonzalez-Martin Maria Luisa, Gallardo-Moreno Amparo Maria: Effect of Spontaneous and Water-Based Passivation on Components and Parameters of Ti6Al4V (ELI Grade) Surface Tension and Its Wettability by an Aqueous Solution of Sucrose Ester Surfactants, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 1, 2022, Numer artykułu: 179, s. 1-18, DOI:10.3390/molecules27010179	140	—

200	Krzemińska Barbara, Dybowski Michał Paweł, Klimek Katarzyna , Typek Rafał Przemysław, Miazg-Karska Małgorzata, Ginalska Grażyna, Dos Santos Szewczyk Katarzyna : Can Extracts from the Leaves and Fruits of the Cotoneaster Species Be Considered Promising Anti-Acne Agents?, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 9, 2022, Numer artykułu: 2907, s. 1-31, DOI:10.3390/molecules27092907	140	—
201	Krzemińska Barbara, Dybowski Michał Paweł, Klimek Katarzyna , Typek Rafał Przemysław, Miazg-Karska Małgorzata, Dos Santos Szewczyk Katarzyna : The Anti-Acne Potential and Chemical Composition of Two Cultivated Cotoneaster Species, <i>Cells</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 11, nr 3, 2022, Numer artykułu: 367, s. 1-27, DOI:10.3390/cells11030367	140	—
202	Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Dybowski Michał Paweł, Zarzycki Robert, Kobyłecki Rafał, Oleszczuk Patryk, Czech Bożena Edyta: Long-term physical and chemical aging of biochar affected the amount and bioavailability of PAHs and their derivatives, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , Elsevier BV, vol. 440, 2022, Numer artykułu: 129795, s. 1-11, DOI:10.1016/j.jhazmat.2022.129795	200	—
203	Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Dybowski Michał Paweł, Kończak Magdalena, Czech Bożena Edyta: Low bioavailability of derivatives of polycyclic aromatic hydrocarbons in biochar obtained from different feedstock, <i>Environmental Research</i> , Elsevier, vol. 214, 2022, Numer artykułu: 113787, s. 1-10, DOI: 10.1016/j.envres.2022.113787	100	—
204	Krzyszczak Agnieszka Katarzyna, Dybowski Michał Paweł, Joško Izabela, Kusiak Magdalena, Sikora Małgorzata, Czech Bożena Edyta: The antioxidant defense responses of <i>Hordeum vulgare</i> L. to polycyclic aromatic hydrocarbons and their derivatives in biochar-amended soil, <i>Environmental Pollution</i> , Elsevier, vol. 294, 2022, Numer artykułu: 118664, s. 1-8, DOI:10.1016/j.envpol.2021.118664	100	—
205	Kucio Karolina, Charnas Barbara Grażyna, Ziężo Magdalena, Pasieczna-Patkowska Sylwia Czesława: Structural and photocatalytic properties of Ni-TiO ₂ photocatalysts prepared by mechanochemical synthesis assisted with calcination, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wrocławska, vol. 58, nr 4, 2022, Numer artykułu: 150348, s. 1-14, DOI:10.37190/ppmp/150348	70	—
206	Kusiak Magdalena, Oleszczuk Patryk, Joško Izabela: Cross-examination of engineered nanomaterials in crop production: Application and related implications, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , Elsevier BV, vol. 424, 2022, Numer artykułu: 127374, s. 1-6, DOI:10.1016/j.jhazmat.2021.127374	200	—
207	Kuźmich-Mirosław Ewelina , Kuśmierz Marcin Tomasz, Terpiłowski Konrad Waldemar, Śmietana Mateusz, Barczak Mariusz, Staniszevska Magdalena: Effect of Various Surface Treatments on Wettability and Morphological Properties of Titanium Oxide Thin Films, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 12, 2022, Numer artykułu: 4113, s. 1-11, DOI:10.3390/ma15124113	140	—
208	Lament Karolina, Nieszporek Jolanta Irena, Piasecki Wojciech: Electrochemical Analysis of Fe ²⁺ Ions Behavior in the Metal Oxide Dispersions, <i>Bulletin of the Chemical Society of Japan</i> , vol. 95, 2022, s. 1389-1395, DOI:10.1246/bcsj.20220189	100	—
209	Lenik Joanna: Charakterystyka i zastosowanie nowych czujników potencjometrycznych w analizie farmaceutycznej, <i>Laboratorium-Przegląd Ogólnopolski</i> , Elamed, nr 2, 2022, s. 30-38	5	—
210	Lenik Joanna, Łyszczek Renata Jolanta: A Potentiometric Sensor for Ketoprofen Based on a β-Cyclodextrin Derivative, <i>Journal of Analytical Chemistry</i> , Springer, vol. 77, nr 2, 2022, s. 246-256, DOI: 10.1134/S1061934822020058	40	—
211	Lisiecki Jakub Dawid, Szabelski Paweł Jerzy: Monte Carlo simulation of the surface-assisted self-assembly of metal-organic precursors comprising phenanthrene building blocks, <i>Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects</i> , Elsevier BV, vol. 648, 2022, Numer artykułu: 129177, s. 1-15, DOI:10.1016/j.colsurfa.2022.129177	70	—
212	Lisiecki Jakub Dawid, Szabelski Paweł Jerzy: Theoretical Modeling of the MetalOrganic Precursors of AnthraceneBased Covalent Networks on Surfaces, <i>ChemPhysChem</i> , vol. 23, nr 8, 2022, Numer artykułu: e202100877, s. 1-14, DOI:10.1002/cphc.202100877	100	—
213	Ładniak Agata , Jurak Małgorzata, Wiącek Agnieszka Ewa: The effect of chitosan/TiO ₂ /hyaluronic acid subphase on the behaviour of 1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine membrane, <i>Biomaterials Advances</i> , Elsevier, vol. 138, 2022, Numer artykułu: 212934, s. 1-15, DOI:10.1016/j.bioadv.2022.212934	140	—
214	Ładniak Agata , Jurak Małgorzata, Palusińska-Szys Marta Maria, Wiącek Agnieszka Ewa: The Influence of Polysaccharides/TiO ₂ on the Model Membranes of Dipalmitoylphosphatidylglycerol and Bacterial Lipids, <i>Molecules</i> , MDPI Publisher, vol. 27, nr 2, 2022, Numer artykułu: 343, s. 1-30, DOI:10.3390/molecules27020343	140	—
215	Łyszczek Renata Jolanta, Vlasyuk Dmytro, Podkościelna Beata, Głuchowska Halina Agnieszka, Piramidowicz Ryszard, Jusza Anna: A Top-Down Approach and Thermal Characterization of Luminescent Hybrid BPA.DA-MMA@Ln ₂ L ₃ Materials Based on Lanthanide(III) 1H-Pyrazole-3,5-Dicarboxylates, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 24, 2022, Numer artykułu: 8826, s. 1-18, DOI:10.3390/ma15248826	140	—

216	Maciejewska Małgorzata: Special Issue: "Structural and Thermal Properties of Polymeric Microspheres", Materials, MDPIAG, vol. 15, nr 22, 2022, Numer artykułu: 8017, s. 1-3, DOI:10.3390/ma15228017	140	—
217	Maciołek Urszula, Mendyk Ewaryst, Kamiński Daniel Michał, Dranka Maciej, Mazur Liliana Agnieszka, Kuźniar Anna, Kalemekiewicz Jan, Koziół Anna Eugenia: Structural and spectroscopic studies of Na ⁺ – Quercetin-5'-sulfonic acid polymeric complexes obtained via solvothermal synthesis, Polyhedron, Pergamon, vol. 226, 2022, Numer artykułu: 116083, s. 1-12, DOI:10.1016/j.poly.2022.116083	100	—
218	Małecki Jan, Terpiłowski Konrad Waldemar, Nastaj Maciej, Sołowiej Bartosz G.: Physicochemical, Nutritional, Microstructural, Surface and Sensory Properties of a Model High-Protein Bars Intended for Athletes Depending on the Type of Protein and Syrup Used, International Journal of Environmental Research and Public Health, MDPI, vol. 19, nr 7, 2022, Numer artykułu: 3923, s. 1-15, DOI:10.3390/ijerph19073923	140	—
219	Marcińczyk Marta Lucyna, Oleszczuk Patryk: Biochar and engineered biochar as slow- and controlled-release fertilizers, Journal of Cleaner Production, Elsevier BV, vol. 339, 2022, Numer artykułu: 130685, s. 1-14, DOI:10.1016/j.jclepro.2022.130685	140	—
220	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, Science of the Total Environment, 2022, s. 160640, DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.160640	200	—
221	Marcińczyk Marta Lucyna, Ok Yong Sik, Oleszczuk Patryk: From waste to fertilizer: Nutrient recovery from wastewater by pristine and engineered biochars, Chemosphere, Elsevier, vol. 306, 2022, Numer artykułu: 135310, s. 1-12, DOI:10.1016/j.chemosphere.2022.135310	140	—
222	Martyna Marlena, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Gołębiowska Beata: Application of the Nanostructured R-AgLAFE Electrode for the Bi(III) Electroreduction in the Presence of 2-Thiocytosine from Chlorates(VII) with Varied Water Activity, Electroanalysis, vol. 13, nr 4, 2022, s. 425-434, DOI: 10.1007/s12678-022-00729-3	70	—
223	Matusiak Jakub, Maciołek Urszula, Kosińska-Pezda Małgorzata, Sternik Dariusz, Orzeł Jolanta Urszula, Grządka Elżbieta Monika: Textural and Thermal Properties of the Novel Fucoidan/Nano-Oxides Hybrid Materials with Cosmetic, Pharmaceutical and Environmental Potential, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 23, nr 2, 2022, Numer artykułu: 805, s. 1-19, DOI:10.3390/ijms23020805	140	—
224	Matusiak Jakub, Grządka Elżbieta Monika, Maciołek Urszula, Godek Ewelina, Guzmán Eduardo: The journey of tuning chitosan properties in colloidal systems: Interactions with surfactants in the bulk and on the alumina surface, Chemical Engineering Journal, Elsevier, vol. 450, 2022, Numer artykułu: 138145, s. 1-12, DOI:10.1016/j.ccej.2022.138145	200	—
225	Mazur Liliana Agnieszka, Łyszczek Renata Jolanta, Sztanke Małgorzata, Sztanke Krzysztof: CRYSTAL STRUCTURE OF 8-(4-METHYLPHENYL)-3-(PROPAN-2-YL)-7,8-DIHYDROIMIDAZO[2,1-C][1,2,4]TRIAZIN-4(6H)-ONE: A POTENTIAL ANTITUMOR AGENT, Acta Poloniae Pharmaceutica, vol. 79, 2022, s. 283-288, DOI:10.32383/APPDR/150191	100	—
226	Medykowska Magdalena Anna, Wiśniewska Małgorzata, Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Panek Rafał: Interaction mechanism of heavy metal ions with the nanostructured zeolites surface – adsorption, electrokinetic and XPS studies, Journal of Molecular Liquids, Elsevier BV, vol. 357, 2022, Numer artykułu: 119144, s. 1-11, DOI:10.1016/j.molliq.2022.119144	100	—
227	Medykowska Magdalena Anna, Wiśniewska Małgorzata, Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Panek Rafał: Management of hazardous fly-ash energy waste in the adsorptive removal of diclofenac by the use of synthetic zeolitic materials, Environmental Science and Pollution Research, 2022, s. 1-12, DOI:10.1007/s11356-022-24619-9	100	—
228	Medykowska Magdalena Anna, Wiśniewska Małgorzata, Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Panek Rafał, Franus Małgorzata: Simultaneous removal of inorganic and organic pollutants from multicomponent solutions by the use of zeolitic materials obtained from fly ash waste, Clean Technologies and Environmental Policy, 2022, s. 1-16, DOI:10.1007/s10098-022-02429-4	100	—
229	Mizerska-Kowalska Magdalena, Sowa Sylwia, Donarska Beata, Płaziński Wojciech, Sławińska-Brych Adrianna, Tomasiak Aleksandra, Ziarkowska Anna, Łączkowski Krzysztof Z., Zdzisińska Barbara: New Borane-Protected Derivatives of α -Aminophosphonous Acid as Anti-Osteosarcoma Agents: ADME Analysis and Molecular Modeling, In Vitro Studies on Anti-Cancer Activities, and NEP Inhibition as a Possible Mechanism of Anti-Proliferative Activity, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 23, nr 12, 2022, s. 1-24, DOI:10.3390/ijms23126716	140	—
230	Młynarczyk Karolina, Longwic Filip, Podkościelna Beata, Klepka Tomasz: Influence of natural fillers on the thermal and mechanical properties of epoxy resin composites, Polimery, Instytut Chemii Przemysłowej, vol. 67, nr 3, 2022, s. 102-109, DOI:10.14314/polimery.2022.3.2	70	—

231	Myka Agnieszka, Łyszczek Renata Jolanta, Zdunek Anna, Rusek Piotr: Thermal analysis of materials based on calcium sulphate derived from various sources, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , Springer, 2022, s. 1-12, DOI:10.1007/s10973-022-11319-2	100	—
232	Nastaj Maciej, Sołowiej Bartosz G., Stasiak D.M., Mleko S., Terpiłowski Konrad Waldemar, Łyszczek Renata Jolanta, Tomasevic I.B., Tomczyńska-Mleko M.: Development and physicochemical properties of reformulated, high-protein, untempered sugar-free dark chocolates with addition of whey protein isolate and erythritol, <i>International Dairy Journal</i> , vol. 134, 2022, Numer artykułu: 105450, s. 1-10, DOI:10.1016/j.idairyj.2022.105450	100	—
233	Nieckarz Karolina, Nieckarz Damian: Monte Carlo Simulations of the Metal-Directed Self-Assembly of Y-Shaped Positional Isomers, <i>Crystals</i> , MDPI AG, vol. 12, nr 4, 2022, Numer artykułu: 492, s. 1-14, DOI: 10.3390/cryst12040492	70	—
234	Nieckarz Karolina, Szabelski Paweł Jerzy, Nieckarz Damian: Monte Carlo simulations of the self-assembly of hierarchically organized metal-organic networks on solid surfaces, <i>Surface Science</i> , Elsevier BV - North-Holland, vol. 719, 2022, Numer artykułu: 122041, s. 1-13, DOI:10.1016/j.susc.2022.122041	100	—
235	Niemiec Barbara, Zambrzycki Marcel, Piech Robert, Wardak Cecylia, Paczora-Bator Beata: Hierarchical Nanocomposites Electrospun Carbon NanoFibers/Carbon Nanotubes as a Structural Element of Potentiometric Sensors, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 14, 2022, Numer artykułu: 4803, s. 1-15, DOI: 10.3390/ma15144803	140	—
236	Nieszporek Jolanta Irena: “CapPair” Effect as the Reason of the Catalytic Properties of Nicotinic Acid: Experimental and Theoretical Studies, <i>ChemPhysChem</i> , 2022, s. 1-11, DOI:10.1002/cphc.202200394	100	—
237	Nikolaichuk Hanna, Studziński Marek Sebastian, Stankevič Marek, Choma Irena Maria: Qualitative and Quantitative Evaluation of Rosavin, Salidroside, and p-Tyrosol in Artic Root Products via TLC-Screening, HPLC-DAD, and NMR Spectroscopy, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 23, 2022, Numer artykułu: 8299, s. 1-11, DOI:10.3390/molecules27238299	140	—
238	Nikolić Mirjana Antonijević, Dražić Branka, Cristóvão Beata Jadwiga, Bartyzel Agata Maria, Mirosław Barbara Luiza, Tanasković Slađana: New azamacrocyclic binuclear Cu(II) aminocarboxylate complexes: Structural, magnetic, spectral and antiproliferative studies, <i>Journal of Molecular Structure</i> , Elsevier BV, vol. 1252, 2022, Numer artykułu: 131969, s. 1-11, DOI:10.1016/j.molstruc.2021.131969	70	—
239	Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Martyna Marlena, Wiśniewska Małgorzata: Influence of mixed 2-thiocytosine–ionic surfactants adsorption layers on kinetics and mechanism of Bi(III) ions electro reduction: use of the nanostructured R-AgLAFE, <i>Applied Nanoscience</i> , 2022, s. 1-9, DOI:10.1007/s13204-022-02605-4	100	—
240	Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria, Martyna Marlena, Grochowski Mariusz Grzegorz, Urban Teresa Janina: Study of 2–thiocytosine/ surfactant adsorption at the R-AgLAFE/chlorate(VII) interface – impact of surfactant ionic character, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wroclawska, 2022, Numer artykułu: 144322, s. 1-8, DOI:10.37190/ppmp/144322	70	—
241	Nowicki Piotr, Gruszczyńska Karolina, Wiśniewska Małgorzata, Urban Teresa Janina: Activated biocarbons obtained from post-fermentation residue as potential adsorbents of organic pollutants from the liquid phase, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wroclawska, vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 146357, s. 1-12, DOI:10.37190/ppmp/146357	70	—
242	Olechno Katarzyna, Maciejewski Bartosz, Głowacz Klaudia, Lenik Joanna, Ciosek-Skibińska Patrycja, Basa Anna, Winnicka Katarzyna: Orodispersible Films with Rupaadine Fumarate Enclosed in Ethylcellulose Microparticles as Drug Delivery Platform with Taste-Masking Effect, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 6, 2022, Numer artykułu: 2126, s. 1-19, DOI:10.3390/ma15062126	140	—
243	Olszowy-Tomczyk Małgorzata Katarzyna, Paprotny Łukasz, Celejewska Agnieszka, Szewczak Dorota, Wianowska Dorota: Comparison of the antioxidant properties of serum and plasma samples as well as glutathione under environmental and pharmacological stress factors involving different classes of drugs, <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> , vol. 94, 2022, Numer artykułu: 103936, s. 1-8, DOI: 10.1016/j.etap.2022.103936	100	—
244	Olszowy-Tomczyk Małgorzata Katarzyna, Garbaczewska Sylwia, Wianowska Dorota: Correlation Study of Biological Activity with Quercetin and Phenolics Content in Onion Extracts, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 23, 2022, Numer artykułu: 8164, s. 1-13, DOI:10.3390/molecules27238164	140	—
245	Orzeł Jolanta Urszula, Komosa Andrzej, Grządka Elżbieta Monika: Plutonium distribution in sequentially extracted phases of arable and uncultivated soils, <i>Environmental Earth Sciences</i> , Springer Verlag, vol. 81, nr 16, 2022, s. 1-10, DOI:10.1007/s12665-022-10529-z	70	—

246	Osypiuk Dariusz Jan, Cristóvão Beata Jadwiga, Mazur Liliana Agnieszka: New heteronuclear complexes of PdII–LnIII–PdII with Schiff base ligand: Synthesis, crystal structures and chemical properties, <i>Journal of Molecular Structure</i> , Elsevier BV, vol. 1261, 2022, Numer artykułu: 132924, s. 1-10, DOI:10.1016/j.molstruc.2022.132924	70	—
247	Palansooriya Kumuduni Niroshika, Sang Mee Kyung, Igalavithana Avanthi Deshani, Zhang Ming, Hou Deyi, Oleszczuk Patryk, Sung Jwakyung, Ok Yong Sik: Biochar alters chemical and microbial properties of microplastic-contaminated soil, <i>Environmental Research</i> , Elsevier, vol. 209, 2022, Numer artykułu: 112807, s. 1-12, DOI:10.1016/j.envres.2022.112807	100	—
248	Palusińska-Szyszk Marta Maria, Jurak Małgorzata, Gisch Nicolas, Waldow Franziska, Zehethofer Nicole, Nehls Christian, Schwudke Dominik, Koper Piotr Krzysztof, Mazur Andrzej: The human LL-37 peptide exerts antimicrobial activity against <i>Legionella micdadei</i> interacting with membrane phospholipids, <i>Biochimica et Biophysica Acta-Molecular and Cell Biology of Lipids</i> , Elsevier, vol. 1867, nr 6, 2022, Numer artykułu: 159138, s. 1-14, DOI:10.1016/j.bbalip.2022.159138	140	—
249	Panczyk Tomasz, Nieszporek Jolanta Irena, Nieszporek Krzysztof Piotr: Molecular Dynamics Simulations of Interactions between Human Telomeric i-Motif Deoxyribonucleic Acid and Functionalized Graphene, <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , American Chemical Society, vol. 126, nr 35, 2022, s. 6671-6681, DOI:10.1021/acs.jpcc.2c04327	140	—
250	Panczyk Tomasz, Nieszporek Krzysztof Piotr, Wolski Paweł: Stability and Existence of Noncanonical I-motif DNA Structures in Computer Simulations Based on Atomistic and Coarse-Grained Force Fields, <i>Molecules</i> , vol. 27, 2022, Numer artykułu: 4915, s. 1-17, DOI:10.3390/molecules27154915	140	—
251	Papadopoulos Christos , Kappis Konstantinos, Papavasiliou Joan , Vakros John, Antonelou Aspasia, Gac Wojciech Henryk, Li Haibin , Avgouropoulos George: Impact of Hydrothermally Prepared Support on the Catalytic Properties of CuCe Oxide for Preferential CO Oxidation Reaction, <i>Catalysts</i> , vol. 12, nr 6, 2022, Numer artykułu: 674, s. 1-17, DOI:10.3390/catal12060674	100	—
252	Paprocka Renata , Pazderski Leszek, Mazur Liliana Agnieszka, Wiese-Szadkowska Małgorzata, Kutkowska Jolanta Stanisława, Nowak Michalina, Helmin-Basa Anna: Synthesis and Structural Study of Amidrazon Derived Pyrrole-2,5-Dione Derivatives: Potential Anti-Inflammatory Agents, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 9, 2022, Numer artykułu: 2891, s. 1-18, DOI:10.3390/molecules27092891	140	—
253	Patrykiewicz Andrzej Paweł: The Lattice Model of Particles with Orientation-Dependent Interactions at Solid Surfaces: Wetting Scenarios, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 23, nr 21, 2022, Numer artykułu: 12802, s. 1-27, DOI:10.3390/ijms232112802	140	—
254	Pączkowski Przemysław Marek, Puszka Andrzej, Gawdzik Barbara Maria: Investigation of Degradation of Composites Based on Unsaturated Polyester Resin and Vinyl Ester Resin, <i>Materials</i> , MDPI AG, vol. 15, nr 4, 2022, Numer artykułu: 1286, s. 1-17, DOI:10.3390/ma15041286	140	—
255	Piekarska Magdalena, Ryszko Urszula, Jarosław Ostrowski, Dobrowolski Ryszard Jan, Dobrzyńska Joanna: Zużyte katalizatory typu G-0110 II stopnia reformingu gazu ziemnego. Ocena zagrożenia środowiskowego wynikającego z ich składowania, <i>Przemysł Chemiczny</i> , Wydawnictwo SIGMA - N O T Sp. z o.o., vol. 1, nr 4, 2022, s. 33-37, DOI:10.15199/62.2022.4.2	70	—
256	Pietrzak Karolina, Morawska Klaudia, Malinowski Szymon, Wardak Cecylia: Chloride Ion-Selective Electrode with Solid-Contact Based on Polyaniline Nanofibers and Multiwalled Carbon Nanotubes Nanocomposite, <i>Membranes</i> , MDPI AG, vol. 12, nr 11, 2022, Numer artykułu: 1150, s. 1-17, DOI: 10.3390/membranes12111150	100	—
257	Pietrzak Karolina, Wardak Cecylia, Cristóvão Beata Jadwiga: Copper ion-selective electrodes based on newly synthesized salen-type Schiff bases and their complexes, <i>Ionics International Journal of Ionics The Science and Technology of Ionic Motion</i> , Springer Nature Switzerland AG. , 2022, s. 2423-2435, DOI: 10.1007/s11581-022-04482-x	70	—
258	Pietrzak Karolina, Krstulović Nikša, Blažeka Damjan, Car Julio, Malinowski Szymon, Wardak Cecylia: Metal oxide nanoparticles as solid contact in ion-selective electrodes sensitive to potassium ions, <i>Talanta</i> , Elsevier BV, vol. 243, 2022, Numer artykułu: 123335, s. 1-13, DOI:10.1016/j.talanta.2022.123335	100	—
259	Pizio Orest, Sokółowski Stefan Tadeusz: A novel prewetting behavior of water adsorbed on solid surfaces modified with tethered chains resulting from a density functional theory, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 357, 2022, Numer artykułu: 119111, s. 1-12, DOI:10.1016/j.molliq.2022.119111	100	—
260	Podkościelna Beata, Gargol Mateusz, Goliszek Marta, Klepka Tomasz, Sevastyanova Olena: Degradation and flammability of bioplastics based on PLA and lignin, <i>Polymer Testing</i> , vol. 111, 2022, Numer artykułu: 107622, s. 1-8, DOI:10.1016/j.polymertesting.2022.107622	100	—

261	Podkościelna Beata, Matuszewska Anna Jolanta, Stefaniuk Dawid, Ruminowicz-Stefaniuk Marta, Ciołek Beata Ewa, Jaszek Magdalena Barbara: Interactions between biofiller-modified polymeric composites and wood-rotting fungi in terms of their biotechnological applications, <i>Industrial Crops and Products</i> , 2022, Numer artykułu: 115125, s. 1-13, DOI:10.1016/j.indcrop.2022.115125	200	—
262	Podkościelna Beata, Klimek Katarzyna, Karczmarzyk Zbigniew, Wysocki Waldemar, Brodzka Małgorzata Aleksandra, Serafin Karolina, Kozyra Paweł, Kowalczyk Dorota, Ginalska Grażyna, Pitucha Monika: Polymer microspheres modified with pyrazole derivatives as potential agents in anticancer therapy – Preliminary studies, <i>Bioorganic Chemistry</i> , vol. 123, 2022, Numer artykułu: 105765, s. 1-14, DOI:10.1016/j.bioorg.2022.105765	100	—
263	Podkościelna Beata, Klepka Tomasz, Podkościelny Przemysław, Bocho-Janiszewska Anita, Wasilewski Tomasz, Kłapiszewski Łukasz: Structural, Mechanical and Flammability Characterization of Crosslinked Talc Composites with Different Particle Sizes, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 13, 2022, Numer artykułu: 4492, s. 1-17, DOI:10.3390/ma15134492	140	—
264	Podkościelna Beata, Wawrzekiewicz Monika Joanna, Goliszek Marta, Lipke Agnieszka Małgorzata, Chabros Artur Leszek: Synthesis and characterization of new polymer sorbents based on EGDMA and methacrylated cellulose, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wroclawska, vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 147466, s. 1-11, DOI:10.37190/ppmp/147466	70	—
265	Porter W. S., Ashrafkhani B., Bergmann J., Brown C., Brunner T., Cardona J. D., Curien D., Dedes I., Dickel T., Dudek Sebastian Janusz: Mapping the N=40 island of inversion: Precision mass measurements of neutron-rich Fe isotopes, <i>Physical Review C</i> , American Physical Society, vol. 105, nr 4, 2022, L041301, DOI:10.1103/PhysRevC.105.L041301, łączna liczba autorów: 35	140	—
266	Przytułska Agata, Gargol Mateusz, Gil-Kowalczyk Małgorzata, Nowicki Piotr: Removal of methylene blue from aqueous solutions via adsorption on activated biocarbon obtained from post-extraction residue, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wroclawska, vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 146357, s. 1-12, DOI:10.37190/ppmp/146709	70	—
267	Puszka Andrzej, Sikora Janusz W.: New Segmented Poly(Thiourethane-Urethane)s Based on Poly(ϵ -Caprolactone)Diol Soft Segment: Synthesis and Characterization, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 14, 2022, Numer artykułu: 4940, s. 1-16, DOI:10.3390/ma15144940	140	—
268	Puszka Andrzej, Podkościelna Beata: Special Issue: Synthesis, Processing, Structure and Properties of Polymer Materials, <i>Polymers</i> , vol. 14, nr 21, 2022, Numer artykułu: 4550, s. 1-6, DOI:10.3390/polym14214550	100	—
269	Puszka Andrzej, Sikora Janusz W.: Synthesis and Characterization of New Polycarbonate-Based Poly(thiourethane-urethane)s, <i>Polymers</i> , MDPI, vol. 14, nr 14, 2022, Numer artykułu: 2933, s. 1-20, DOI: 10.3390/polym14142933	100	—
270	Puziy Alexander M., Poddubnaya Olga I., Gawdzik Barbara Maria, Sobiesiak Magdalena, Sprynskyy Myroslav: Structural Evolution of Polyimide-Derived Carbon during Phosphoric Acid Activation, <i>C-Journal of Carbon Research</i> , vol. 8, nr 3, 2022, Numer artykułu: 47, s. 1-14, DOI:10.3390/c8030047	20	—
271	Rekiel Edyta, Zdziennicka Anna Mariola, Szymczyk Katarzyna, Jańczuk Bronisław: Thermodynamic Analysis of the Adsorption and Micellization Activity of the Mixtures of Rhamnolipid and Surfactin with Triton X-165, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 11, 2022, Numer artykułu: 3600, s. 1-22, DOI:10.3390/molecules27113600	140	—
272	Rekiel Edyta, Zdziennicka Anna Mariola, Szymczyk Katarzyna, Jańczuk Bronisław: Wetting Properties of Rhamnolipid and Surfactin Mixtures with Triton X-165, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 15, 2022, Numer artykułu: 4706, s. 1-23, DOI:10.3390/molecules27154706	140	—
273	Rezaei Mahrooz, Abbasi Sajjad, Pourmahmood Hanie, Oleszczuk Patryk, Ritsema Coen, Turner Andrew: Microplastics in agricultural soils from a semi-arid region and their transport by wind erosion, <i>Environmental Research</i> , Elsevier, vol. 212, 2022, s. 1-8, DOI:10.1016/j.envres.2022.113213	100	—
274	Ronda Oskar, Grządka Elżbieta Monika, Ostolska Iwona, Orzeł Jolanta Urszula, Cieślak Bartłomiej Michał: Accumulation of radioisotopes and heavy metals in selected species of mushrooms, <i>Food Chemistry</i> , Elsevier, vol. 367, 2022, Numer artykułu: 130670, s. 1-10, DOI:10.1016/j.foodchem.2021.130670	200	—
275	Różyło Krzysztof, Jędruchiewicz Katarzyna, Krasucka Patrycja Anna, Biszczak Wojciech, Oleszczuk Patryk: Physicochemical Characteristics of Biochar from Waste Cricket Chitin (<i>Acheta domestica</i>), <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 22, 2022, s. 8071, DOI:10.3390/molecules27228071	140	—
276	Ruchomski Leszek, Pikula Tomasz, Kamiński Daniel Michał, Słowik Grzegorz, Kosmulski Marek: Synthesis and characterization of a novel composites derived from SBA-15 mesoporous silica and iron pentacarbonyl, <i>Journal of Colloid and Interface Science</i> , Academic Press, vol. 608, 2022, s. 2421-2429, DOI:10.1016/j.jcis.2021.10.164	100	—

277	Rusyakina Olga , Baghdasaryan Tigran, Chah Karima, Mergo Paweł, Poturaj Krzysztof Grzegorz, Thienpont Hugo, Caucheteur Christophe, Berghmans Francis, Geernaert Thomas: Grating-assisted narrowband cladding mode excitation in photonic crystal fibers for surface refractometry, <i>Optical Sensing and Detection VII</i> , SPIE, 2022, s. 1-7, DOI:10.1117/12.2621143	5	—
278	Rybicka Magda, Czaplewska Paulina, Rzymowska Jolanta, Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Wójcik-Mieszawska Sylwia Joanna, Lewtak Kinga Anna, Węgrzyn Katarzyna, Jurczak Przemysław, Nowak Jakub, Fiołka Marta Julia: Novel Venetin-1 nanoparticle from earthworm coelomic fluid as a promising agent for the treatment of non-small cell lung cancer, <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 12, nr 1, 2022, Numer artykułu: 18497, s. 1-12, DOI:10.1038/s41598-022-21665-8, łączna liczba autorów: 12	140	—
279	Sadok Ilona, Jędruchniewicz Katarzyna, Staniszevska Magdalena: Quantification of nicotinic acid, kynurenine, and kynurenine acid in poultry meat by validated liquid chromatography-single quadrupole mass spectrometry method, <i>LWT-Food Science and Technology</i> , vol. 163, 2022, DOI:10.1016/j.lwt.2022.113582	100	—
280	Sasimowski Emil, Samujło Bronisław, Grochowicz Marta Janina, Majewski Łukasz: Flammability of Polymer Compositions Filled with Wheat Bran, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 24, 2022, Numer artykułu: 8955, s. 1-17, DOI:10.3390/ma15248955	140	—
281	Sęk Alicja, Perczyk Paulina, Szczeń Aleksandra Anna, Machatschek Rainhard, Wydro Paweł: Studies on the interactions of tiny amounts of common ionic surfactants with unsaturated phosphocholine lipid model membranes, <i>Chemistry and Physics of Lipids</i> , vol. 248, 2022, Numer artykułu: 105236, s. 1-10, DOI:10.1016/j.chemphyslip.2022.105236	100	—
282	Sęk Alicja, Perczyk Paulina, Szczeń Aleksandra Anna, Wydro Paweł: The interactions of trace amounts of ionic surfactants with mixed 1,2-dipalmitoyl-sn-glycero-3-phosphocholine (DPPC)/Cholesterol membranes, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 353, 2022, Numer artykułu: 118805, s. 1-9, DOI:10.1016/j.molliq.2022.118805	100	—
283	Shao Yutian, Su WeiKe, Stankevič Marek, Molestak Eliza Maria, Tchórzewski Marek: Sordarin — An anti-fungal antibiotic with a unique modus operandi, <i>British Journal of Pharmacology</i> , John Wiley and Sons Inc, vol. 179, nr 6, 2022, s. 1125-1145, DOI:10.1111/bph.15724	140	—
284	Shirvanimoghaddam Kamyar, Czech Bożena Edyta, Yadav Ram, Gokce Cemile, Fusco Laura, Delogu Lucia Gemma, Yilmazer Açelya , Brodie Graham, Al-Othman Amani , Al-Tamimi Adil K. : Facemask Global Challenges: The Case of Effective Synthesis, Utilization, and Environmental Sustainability, <i>Sustainability</i> , MDPI, vol. 14, nr 2, 2022, Numer artykułu: 737, s. 1-29, DOI:10.3390/su14020737, łączna liczba autorów: 12	100	—
285	Shirvanimoghaddam Kamyar, Czech Bożena Edyta, Abdikheibari Sara, Brodie Graham, Kończak Magdalena, Krzyszcak Agnieszka Katarzyna, Al-Othman Amani , Naebe Minoo: Microwave synthesis of biochar for environmental applications, <i>Journal of Analytical and Applied Pyrolysis</i> , Elsevier, vol. 161, 2022, Numer artykułu: 105415, s. 1-25, DOI:10.1016/j.jaap.2021.105415	100	—
286	Siatecka Anna, Oleszczuk Patryk: Mechanism of aging of biochars obtained at different temperatures from sewage sludges with different composition and character, <i>Chemosphere</i> , Elsevier, vol. 287, 2022, Numer artykułu: 132258, s. 1-13, DOI:10.1016/j.chemosphere.2021.132258	140	—
287	Sienkiewicz Andrzej, Zaleski Radosław Tomasz, Gorgol Marek Andrzej, Michalak Katarzyna, Winiarczyk Stanisław, Kierys Agnieszka: Ammonia vapor induced transformation of selected alkoxy silanes within artificial and natural polymer templates, <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , Elsevier BV - North-Holland, vol. 576, 2022, Numer artykułu: 121288, s. 1-9, DOI:10.1016/j.jnoncrysol.2021.121288	70	—
288	Sienkiewicz-Gromiuk Justyna, Drzewiecka-Antonik Aleksandra: The First Noncovalent-Bonded Supramolecular Frameworks of (Benzylthio)Acetic Acid with Proline Compounds, Isonicotinamide and Tryptamine, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 23, 2022, Numer artykułu: 8203, s. 1-19, DOI:10.3390/molecules27238203	140	—
289	Skrzypek Alicja, Karpińska Monika, Juszczak Małgorzata, Grabarska Aneta, Wietrzyk Joanna, Krajewska-Kułak Elżbieta, Studziński Marek Sebastian, Paszko Tadeusz, Matysiak Joanna: Cholinesterases Inhibition, Anticancer and Antioxidant Activity of Novel Benzoxazole and Naphthoxazole Analogs, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 23, 2022, s. 8511, DOI:10.3390/molecules27238511	140	—
290	Skwarek Ewa, Janusz Władysław: The study of the interactions of malonic acid ions with the hydroxyapatite surface in liquid, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 359, 2022, Numer artykułu: 119370, s. 1-8, DOI:10.1016/j.molliq.2022.119370	100	—

291	Słowik Grzegorz, Greluk Magdalena Krystyna: The Influence of Active Phase Composition and Reaction Temperature on the Catalytic Properties of K-Promoted Co–Ni/CeO ₂ Catalysts in the Steam Reforming of Ethanol, <i>Catalysis Letters</i> , 2022, s. 1-22, DOI:10.1007/s10562-022-04088-y	70	—
292	Słyk Edyta Justyna, Skóra Tomasz, Kondrat Svyatoslav : How macromolecules softness affects diffusion under crowding, <i>Soft Matter</i> , nr 18, 2022, 5366–5370, DOI:10.1039/d2sm00357k	100	—
293	Soars Shafer M., Bongiardina Nicholas J., Fairbanks Benjamin D., Podgórski Maciej Adam, Bowman Christopher N. : Spatial and Temporal Control of Photomediated Disulfide–Ene and Thiol–Ene Chemistries for Two-Stage Polymerizations, <i>Macromolecules</i> , American Chemical Society, vol. 55, nr 5, 2022, s. 1811-1821, DOI:10.1021/acs.macromol.1c02464	140	—
294	Sobiesiak Magdalena: New Bio-Based Polymer Sorbents out of Terpene Compounds or Vegetable Oils: Synthesis, Properties, Analysis of Sorption Processes, <i>Polymers</i> , 2022, Numer artykułu: 5389, s. 1-27, DOI:10.3390/polym14245389	100	—
295	Sobstyl Ewelina , Szopa Agnieszka, Dziurka Michał , Ekiert Halina , Nikolaichuk Hanna, Choma Irena Maria: <i>Schisandra rubriflora</i> Fruit and Leaves as Promising New Materials of High Biological Potential: Lignan Profiling and Effect-Directed Analysis, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 7, 2022, Numer artykułu: 2116, s. 1-15, DOI:10.3390/molecules27072116	140	—
296	Sowa Ireneusz, Wójciak Magdalena, Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Klepka Tomasz, Dresler Sławomir Daniel: Polyaniline and Polyaniline-Based Materials as Sorbents in Solid-Phase Extraction Techniques, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 24, 2022, Numer artykułu: 8881, s. 1-23, DOI:10.3390/ma15248881	140	—
297	Sowa Sylwia, Buczak Ewelina , Woźnicki Paweł, Bąk Olga, Borowski Piotr, Herbaczyńska-Stankevič Beata, Stankevič Marek: Unusual ionization of phosphine-boranes under RP-HPLC-HRMS conditions disclose a potential system for reduction of C=O bond, <i>Arkivoc</i> , vol. 2022, nr 3, 2022, Numer artykułu: iii, s. 66-84, DOI:10.24820/ark.5550190.p011.761	40	—
298	Staszewski Tomasz, Borówko Małgorzata Ewa: A polymer-tethered particle confined in a slit, <i>Condensed Matter Physics</i> , vol. 25, 2022, s. 1-12, DOI:10.5488/CMP.25.33604	40	—
299	Staszewski Tomasz, Borówko Małgorzata Ewa, Boguta Patrycja: Adsorption of Polymer-Tethered Particles on Solid Surfaces, <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , American Chemical Society, vol. 126, nr 6, 2022, s. 1341-1351, DOI:10.1021/acs.jpcc.1c10418	140	—
300	Strzemski Maciej, Dresler Sławomir Daniel, Podkościelna Beata, Skic Kamil, Sowa Ireneusz, Załuski Daniel, Verpoorte Rob, Zielińska Sylwia, Krawczyk Paweł, Wójciak Magdalena: Effectiveness of Volatile Natural Deep Eutectic Solvents (VNADESSs) for the Green Extraction of Chelidonium majus Isoquinoline Alkaloids, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 9, 2022, s. 2815, DOI:10.3390/molecules27092815	140	—
301	Sydorchuk Volodymyr, Khalameida Svitlana, Skwarek Ewa, Biedrzycka Adrianna: Some applications of barium titanate prepared by different methods, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing, Politechnika Wrocławska</i> , vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 147192, s. 1-14, DOI:10.37190/ppmp/147192	70	—
302	Szafran Klaudia Emilia, Jurak Małgorzata, Mrocza Robert, Wiącek Agnieszka Ewa: Surface Properties of the Polyethylene Terephthalate (PET) Substrate Modified with the Phospholipid-Polypeptide-Antioxidant Films: Design of Functional Biocoatings, <i>Pharmaceutics</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 14, nr 12, 2022, s. 2815, DOI:10.3390/pharmaceutics14122815	100	—
303	Szaja Aleksandra, Montusiewicz Agnieszka, Pasieczna-Patkowska Sylwia Czesława, Lebiocka Magdalena: Technological and Energetic Aspects of Multi-Component Co-Digestion of the Beverage Industry Wastes and Municipal Sewage Sludge, <i>Energies</i> , vol. 15, nr 15, 2022, Numer artykułu: 5395, s. 1-19, DOI:10.3390/en15155395	140	—
304	Szaniawska Magdalena, Szymczyk Katarzyna, Zdziennicka Anna Mariola, Jańczuk Bronisław: Adsorption Properties and Composition of Binary Kolliphor Mixtures at the Water–Air Interface at Different Temperatures, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 3, 2022, Numer artykułu: 877, s. 1-15, DOI: 10.3390/molecules27030877	140	—
305	Szczeń Aleksandra Anna, Chibowski Emilian, Rzeźnik Emilia : Thin-layer wicking experiments using magnetically treated water, <i>Surface Innovations</i> , vol. 10, nr 6, 2022, s. 395-401, DOI:10.1680/jsuin.22.00999	40	—
306	Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Rzepa Grzegorz, Bajda Tomasz, Wiśniewska Małgorzata, Urban Teresa Janina, Tomczyk Agnieszka, Grygorczuk-Płaneta Katarzyna, Kondracki Bartosz, Kukowska Sylwia: Aggregation mechanism of natural schwertmannite particles covered with two-component layers of high molecular weight tackifier and trace metal ions, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 368, 2022, Numer artykułu: 120746, s. 1-15, DOI:10.1016/j.molliq.2022.120746	100	—

307	Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Bajda Tomasz, Tomczyk Agnieszka, Kuśmierz Marcin Tomasz, Komaniecka Iwona Anna: Immobilization mechanism of Cd ²⁺ /HCrO ₄ ⁻ /CrO ₄ ²⁻ ions and carboxin on montmorillonite modified with Rhizobium leguminosarum bv. trifolii exopolysaccharide, Journal of Hazardous Materials, Elsevier BV, vol. 428, 2022, Numer artykułu: 128228, DOI:10.1016/j.jhazmat.2022.128228	200	—
308	Szwaczko Katarzyna: Coumarins Synthesis and Transformation via C–H Bond Activation—A Review, Inorganics, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 10, nr 2, 2022, Numer artykułu: 23, s. 1-30, DOI:10.3390/inorganics10020023	20	—
309	Szymczyk Katarzyna, Lewandowski Andrzej, Zdziennicka Anna Mariola, Szaniawska Magdalena, Jańczuk Bronisław: Behavior of Auramine O in the Aqueous Solution of Two Kolliphors and Their Mixture, Molecules, vol. 27, nr 23, 2022, Numer artykułu: 8493, s. 1-19, DOI:10.3390/molecules27238493	140	—
310	Szymczyk Katarzyna, Zdziennicka Anna Mariola, Jańczuk Bronisław: Effect of fluorocarbon surfactants on the adsorption of hydrocarbon surfactants mixture at the water-air interface, Journal of Molecular Liquids, Elsevier BV, vol. 345, 2022, Numer artykułu: 117832, s. 1-8, DOI:10.1016/j.molliq.2021.117832	100	—
311	Świetlicka Izabela, Tomaszewska Ewa, Muszyński Siemowit, Świetlicki Michał, Skrzypek Tomasz, Grudziński Wojciech Henryk, Gruszecki Wiesław Ignacy, Kamiński Daniel Michał, Hulaś-Stasiak Monika Marta, Arczewska Marta: Surface and Structural Studies of Age-Related Changes in Dental Enamel: An Animal Model, Materials, MDPIAG, vol. 15, nr 11, 2022, Numer artykułu: 3993, s. 1-25, DOI:10.3390/ma15113993	140	—
312	Taraba Anna, Szymczyk Katarzyna, Zdziennicka Anna Mariola, Jańczuk Bronisław: Mutual Influence of Some Flavonoids and Classical Nonionic Surfactants on Their Adsorption and Volumetric Properties at Different Temperatures, Molecules, MDPI, vol. 27, nr 9, 2022, Numer artykułu: 2842, s. 1-19, DOI: 10.3390/molecules27092842	140	—
313	Taraba Anna, Szymczyk Katarzyna: Spectroscopic studies of the quercetin/rutin-nonionic surfactant interactions, Journal of Molecular Liquids, Elsevier BV, vol. 360, 2022, Numer artykułu: 119483, s. 1-15, DOI:10.1016/j.molliq.2022.119483	100	—
314	Terpiłowski Konrad Waldemar, Chodkowski Michał, Peréz-Huertas Salvador, Wiechetek Łukasz: Influence of Air Cold Plasma Modification on the Surface Properties of Paper Used for Packaging Production, Applied Sciences-Basel, MDPI, nr 12(7), 2022, s. 1-11, DOI:10.3390/app12073242	100	—
315	Terpiłowski Konrad Waldemar, Chibowski Emilian: Surface Properties of Plasma-Activated Chitosan Foils, Colloids and Interfaces, MDPI, vol. 6, nr 1, 2022, Numer artykułu: 6, s. 1-4, DOI:10.3390/colloids6010006	20	—
316	Tovstenko-Zabelin M. S., Vretik L. O., Yanovska Elina, Kondratenko O., Sternik Dariusz, Nikolaeva O. A., Savchenko Irmina: Synthesis and sorption properties of organo-mineral sorbents based on poly (styrene-b-4-vinylpyridine) copolymer, Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2022, s. 1-15, DOI: 10.1080/15421406.2022.2091268	40	—
317	TranVan Phuc, Kulik Mirosław, Le Hong Khiem, Madadzada Afag, Turek Marcin Tomasz, Kołodyńska Dorota Ewa, Phan Luong Tuan, Nguyen Ngoc Anh, Mai Quynh Anh, Nguyen Van Tiep: Variation of TiO ₂ /SiO ₂ mixed layers induced by Xe ⁺ ion irradiation with energies from 100 to 250 keV, Materials Science and Engineering B: Advanced Functional Solid-state Materials, Elsevier S.A., vol. 277, 2022, Numer artykułu: 115566, s. 1-8, DOI:10.1016/j.mseb.2021.115566, łączna liczba autorów: 11	100	—
318	Trytek Mariusz Teodor, Buczek Katarzyna, Zdybicka-Barabas Agnieszka Janina, Wojda Iwona Elżbieta, Borsuk Grzegorz, Cytryńska Małgorzata, Lipke Agnieszka Małgorzata, Gryko Dorota: Effect of amide protoporphyrin derivatives on immune response in Apis mellifera, Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 12, nr 1, 2022, DOI:10.1038/s41598-022-18534-9	140	—
319	Typek Rafał Przemysław, Hołowiński Piotr, Dawidowicz Andrzej Lech, Dybowski Michał Paweł, Rombel Michał: Chromatographic analysis of CBD and THC after their acylation with blockade of compound transformation, Talanta, Elsevier BV, vol. 251, 2022, Numer artykułu: 123777, s. 1-9, DOI: 10.1016/j.talanta.2022.123777	100	—
320	Typek Rafał Przemysław, Dawidowicz Andrzej Lech, Rombel Michał, Dybowski Michał Paweł, Hołowiński Piotr: Formation of trifluoroacetic artefacts in gas chromatograph injector during Cannabidiol analysis, Journal of Chromatography A, Elsevier BV, vol. 1671, 2022, Numer artykułu: 463020, s. 1-8, DOI:10.1016/j.chroma.2022.463020	100	—
321	Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Kozak Jędrzej, Czech Bożena Edyta: Screen-Printed Voltammetric Sensors—Tools for Environmental Water Monitoring of Painkillers, Sensors, MDPI, vol. 22, nr 7, 2022, Numer artykułu: 2437, s. 1-18, DOI:10.3390/s22072437	100	—

322	Tyszczyk-Rotko Katarzyna, Gorylewski Damian, Kozak Jędrzej: Supporting Electrolyte Manipulation for Simple Improvement of the Sensitivity of Trace Vanadium(V) Determination at a Lead-Coated Glassy Carbon Electrode, <i>Sensors</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute, vol. 22, nr 21, 2022, Numer artykułu: 8209, s. 1-12, DOI:10.3390/s22218209	100	—
323	Wachtarczyk Karol, Gąsior Paweł, Kaleta Jerzy, Anuszkiewicz Alicja, Bender Marcel, Schledjewski Ralf, Mergo Paweł, Osuch Tomasz: In-Plane Strain Measurement in Composite Structures with Fiber Bragg Grating Written in Side-Hole Elliptical Core Optical Fiber, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 1, 2022, Numer artykułu: 1111, s. 1-16, DOI:10.3390/ma15010077	140	—
324	Wang Haitao, Wang Yue, Liu Zhenglong, Luo Shuangjiang, Romanovski Valentin, Huang Xianqiang, Czech Bożena Edyta, Sun Hongwen, Li Tielong: Rational construction of micron-sized zero-valent iron /graphene composite for enhanced Cr(VI) removal from aqueous solution, <i>Journal of Environmental Chemical Engineering</i> , Elsevier BV, vol. 10, nr 6, 2022, Numer artykułu: 109004, s. 1-6, DOI:10.1016/j.jece.2022.109004	100	—
325	Wasilewska Małgorzata, Deryło-Marczewska Anna Janina: Adsorption of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs on Alginate-Carbon Composites—Equilibrium and Kinetics, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 17, 2022, Numer artykułu: 6049, s. 1-35, DOI:10.3390/ma15176049	140	—
326	Wawrzkiwicz Monika Joanna, Podkościelna Beata, Jesionowski Teofil, Kłapiszewski Łukasz: Functionalized microspheres with co-participated lignin hybrids as a novel sorbents for toxic C.I. Basic Yellow 2 and C.I. Basic Blue 3 dyes removal from textile sewage, <i>Industrial Crops and Products</i> , Elsevier, vol. 180, 2022, Numer artykułu: 114785, s. 1-14, DOI:10.1016/j.indcrop.2022.114785	200	—
327	Wawrzkiwicz Monika Joanna, Podkościelna Beata: Innovative Polymer Microspheres with Chloride Groups Synthesis, Characterization and Application for Dye Removal, <i>Processes</i> , MDPI, vol. 10, nr 8, 2022, Numer artykułu: 1568, s. 1-11, DOI:10.3390/pr10081568	70	—
328	Wawrzkiwicz Monika Joanna, Wołowicz Anna Maria, Hubicki Zbigniew Krzysztof: Strongly Basic Anion Exchange Resin Based on a Cross-Linked Polyacrylate for Simultaneous C.I. Acid Green 16, Zn (II), Cu(II), Ni(II) and Phenol Removal, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 7, 2022, Numer artykułu: 2096, s. 1-23, DOI:10.3390/molecules27072096	140	—
329	Wawrzyk Anna, Rahnema Mansur , Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Wilczyński Sławomir, Gutarowska Beata , Konka Adam, Zeljas Dagmara, Łobacz Michał: Analysis of the Microbiome on the Surface of Corroded Titanium Dental Implants in Patients with Periimplantitis and Diode Laser Irradiation as an Aid in the Implant Prosthetic Treatment: An Ex Vivo Study, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 17, 2022, Numer artykułu: 5890, s. 1-21, DOI:10.3390/ma15175890	140	—
330	Wawrzyk Anna, Rahnema Mansur , Sofińska-Chmiel Weronika Magdalena, Wilczyński Sławomir, Łobacz Michał: The Use of the Diode Laser against the Microbiome on Composites Closing the Screw Access Hall (Sah) in the Reconstruction of Dental Implants: Ex Vivo Studies, <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , MDPI, vol. 19, nr 12, 2022, Numer artykułu: 7494, s. 1-19, DOI:10.3390/ijerph19127494	140	—
331	Weidner Ewelina , Wójcik Grzegorz, Kołodyńska Dorota Ewa, Jesionowski Teofil, Ciesielczyk Filip: Insight into the removal of vanadium ions from model and real wastewaters using surface grafted zirconia-based adsorbents: Batch experiments, equilibrium and mechanism study, <i>Journal of Environmental Management</i> , vol. 324, 2022, Numer artykułu: 116306, s. 1-19, DOI:10.1016/j.jenvman.2022.116306	100	—
332	Wianowska Dorota: Combination of Sea Sand Disruption Method and Ion-Pair Solid-Phase Extraction for Effective Isolation and Purification of Chlorogenic Acid from Plants Prior to the HPLC Determination, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 17, 2022, Numer artykułu: 5601, s. 1-10, DOI:10.3390/molecules27175601	140	—
333	Wianowska Dorota, Bryshten Iryna: New Insights into Vitamin K—From Its Natural Sources through Biological Properties and Chemical Methods of Quantitative Determination, <i>Critical Reviews in Analytical Chemistry</i> , Taylor & Francis Inc., 2022, s. 1-23, DOI:10.1080/10408347.2022.2121599	100	—
334	Wiącek Agnieszka Ewa, Przykaza Kacper: Wettability and Stability of Naproxen, Ibuprofen and/or Cyclosporine A/Silica Delivery Systems, <i>Colloids and Interfaces</i> , vol. 6, nr 1, 2022, s. 1-19, DOI:10.3390/colloids6010011	20	—
335	Wiśniewska Małgorzata, Marciniak Magdalena Maria, Gęca Marlena Krystyna, Herda Karolina, Pietrzak Robert, Nowicki Piotr: Activated Biocarbons Obtained from Plant Biomass as Adsorbents of Heavy Metal Ions, <i>Materials</i> , MDPIAG, vol. 15, nr 17, 2022, Numer artykułu: 5856, s. 1-16, DOI:10.3390/ma15175856	140	—
336	Wiśniewska Małgorzata, Rejer Kacper, Pietrzak Robert, Nowicki Piotr: Biochars and Activated Biocarbons Prepared via Conventional Pyrolysis and Chemical or Physical Activation of Mugwort Herb as Potential Adsorbents and Renewable Fuels, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 23, 2022, Numer artykułu: 8597, s. 1-19, DOI:10.3390/molecules27238597	140	—

337	Wiśniewska Małgorzata, Chibowski Stanisław, Wawrzekiewicz Monika Joanna, Onyszko Magda, Bogatyrov Viktor: C.I. Basic Red 46 Removal from Sewage by Carbon and Silica Based Composite: Equilibrium, Kinetic and Electrokinetic Studies, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 3, 2022, Numer artykułu: 1043, s. 1-17, DOI:10.3390/molecules27031043	140	—
338	Wiśniewska Małgorzata, Fijałkowska Gracja, Szewczuk-Karpisz Katarzyna, Herda Karolina, Chibowski Stanisław: Ionic Polyacrylamides as Stability-Modifying Substances of Soil Mineral Suspensions Containing Heavy Metal Impurities, <i>Processes</i> , MDPI, vol. 10, nr 8, 2022, Numer artykułu: 1473, s. 1-14, DOI:10.3390/pr10081473	70	—
339	Wiśniewska Małgorzata, Sternik Dariusz, Nowicki Piotr, Pietrzak Robert, Nosal-Wiercińska Agnieszka Maria: Study of thermal decomposition of hay-based activated biocarbons modified with nanolayers of ionic polyacrylamide, <i>Applied Nanoscience</i> , 2022, s. 1-8, DOI:10.1007/s13204-022-02678-1	100	—
340	Włodarczyk Adam: Transition metal catalyzed P–C(sp ²) constructing couplings, <i>Tetrahedron</i> , Elsevier, vol. 106-107, 2022, Numer artykułu: 132550, s. 1-9, DOI:10.1016/j.tet.2021.132550	70	—
341	Woliński Przemysław, Kącka-Zych Agnieszka, Mirosław Barbara Luiza, Wielgus Ewelina, Olszewska Aleksandra, Jasiński Radomir: Green, one-pot synthesis of 1,2-oxazine-type herbicides via non-catalyzed Hetero Diels-Alder reactions comprising (2E)-3-aryl-2-nitroprop-2-enitriles, <i>Journal of Cleaner Production</i> , Elsevier BV, vol. 356, 2022, Numer artykułu: 131878, s. 1-12, DOI:10.1016/j.jclepro.2022.131878	140	—
342	Wolski Paweł, Nieszporek Krzysztof Piotr, Panczyk Tomasz: Regulation of water access, storage, separation and release of drugs from the carbon nanotube functionalized by cytosine rich DNA fragments, <i>Biomaterials Advances</i> , Elsevier, vol. 137, 2022, Numer artykułu: 212835, s. 1-10, DOI:10.1016/j.bioadv.2022.212835	140	—
343	Wołowicz Anna Maria, Staszak Katarzyna, Hubicki Zbigniew Krzysztof: A Comprehensive Analysis of Selected Anionic Surfactants Behaviour in Aqueous Systems Containing Metal Ions and Inorganic Acid, <i>Water</i> , MDPI AG, vol. 14, 2022, Numer artykułu: 3676, s. 1-21, DOI:10.3390/w14223676	100	—
344	Wołowicz Anna Maria, Wawrzekiewicz Monika Joanna, Hubicki Zbigniew Krzysztof, Siwińska-Ciesielczyk Katarzyna, Kubiak Adam, Jesionowski Teofil: Enhanced removal of vanadium(V) from acidic streams using binary oxide systems of TiO ₂ -ZrO ₂ and TiO ₂ -ZnO type, <i>Separation and Purification Technology</i> , Elsevier, vol. 280, 2022, Numer artykułu: 119916, s. 1-17, DOI:10.1016/j.seppur.2021.119916	140	—
345	Wołowicz Anna Maria, Staszak Katarzyna, Hubicki Zbigniew Krzysztof: Removal of Copper(II) in the Presence of Sodium Dodecylbenzene Sulfonate from Acidic Effluents Using Adsorption on Ion Exchangers and Micellar-Enhanced Ultrafiltration Methods, <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 27, nr 8, 2022, Numer artykułu: 2430, s. 1-29, DOI:10.3390/molecules27082430	140	—
346	Wołowicz Anna Maria, Hubicki Zbigniew Krzysztof: Removal of vanadium by ion exchange resins from model and real solutions from spent V ₂ O ₅ catalyst, <i>Hydrometallurgy</i> , Elsevier, vol. 211, 2022, s. 1-14, DOI:10.1016/j.hydromet.2022.105871	140	—
347	Wołowicz Anna Maria, Hubicki Zbigniew Krzysztof: Vanadium(V) Removal from Aqueous Solutions and Real Wastewaters onto Anion Exchangers and Lewatit AF5, <i>Molecules</i> , vol. 27, nr 17, 2022, Numer artykułu: 5432, s. 1-27, DOI:10.3390/molecules27175432	140	—
348	Worzakowska Marta Katarzyna: Starch-g-PCHMA copolymers: preparation and properties, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , Akademai Kiado Rt., vol. 147, nr 2, 2022, s. 1225-1235, DOI:10.1007/s10973-020-10451-1	100	—
349	Worzakowska Marta Katarzyna: TG-FTIR-QMS analysis of more environmentally friendly poly(geranyl methacrylate)-co-poly(cyclohexyl methacrylate) copolymers, <i>Polymer Degradation and Stability</i> , Elsevier, vol. 206, 2022, Numer artykułu: 110196, s. 1-16, DOI:10.1016/j.polymdegradstab.2022.110196	100	—
350	Worzakowska Marta Katarzyna, Sztanke Małgorzata, Sztanke Krzysztof: Thermal properties and decomposition mechanism of disubstituted fused 1,2,4-triazoles considered as potential anticancer and antibacterial agents, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , Springer, vol. 147, nr 24, 2022, Numer artykułu: 147, s. 14315-14327, DOI:10.1007/s10973-022-11737-2	100	—
351	Wójcik Grzegorz, Hubicki Zbigniew Krzysztof: Application of Pyrolox sorbent for vanadium(V) ions removal, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , Politechnika Wrocławska, vol. 58, nr 2, 2022, Numer artykułu: 147974, s. 1-11, DOI:10.37190/ppmp/147974	70	—
352	Yanovska Elina, Savchenko Irmina, Sternik Dariusz, Kychkyruk Olga: Adsorption properties of natural Ukrainian saponite clay with adsorbed poly [8-hydroxyquinoline methacrylate] to Pb(II), Cu(II) and Fe (III) ions, <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i> , 2022, s. 1-11, DOI:10.1080/15421406.2022.2073038	40	—

353	Zakutevskyy O., Sydorчук Volodymyr, Kovtun M., Khalameida Svitlana, Skwarek Ewa: Sorption of some cations on ammonium molybdophosphate embedded into structure of silica and titania, Research on Chemical Intermediates, 2022, s. 1-23, DOI:10.1007/s11164-022-04936-x	40	—
354	Zakutevskyy Oleg, Shaposhnikova Tatyana, Kotynska Lyudmila, Biedrzycka Adrianna, Skwarek Ewa: Sorption of ammonium and phosphate ions from aqueous solutions by carbon and mineral sorbents, Physicochemical Problems of Mineral Processing, Politechnika Wroclawska, vol. 58, 2022, Numer artykułu: 4, s. 1-8, DOI:10.37190/ppmp/150285	70	—
355	Zaleski Radosław Tomasz, Gorgol Marek Andrzej, Kierys Agnieszka, Maheshwari Priya, Pietrow Marek, Pujari Pradeep K. , Zgardzińska Bożena Katarzyna: Unraveling the Phase Behavior of Water Confined in Nanochannels through Positron Annihilation, The Journal of Physical Chemistry Part C: Nanomaterials, Interfaces and Hard Matter, American Chemical Society, 2022, s. 5916-5926, DOI:10.1021/acs.jpcc.1c10877	140	—
356	Zapała Lidia, Kosińska-Pezda Małgorzata , Maciołek Urszula, Byczyński Łukasz: Study of the thermal behavior, evolved gas analysis and temperature diffraction patterns of new light lanthanide complexes with niflumic acid, Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, vol. 169, 2022, Numer artykułu: 105794, s. 1-12, DOI:10.1016/j.jaap.2022.105794	100	—