

SPIS TREŚCI

Właściwości biochemiczne acylotransferaz acylo-CoA:kwas lizofosfatydowy pochodzących z okrzemki <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	9
<i>Ada Połomska, Katarzyna Jasieniecka-Gazarkiewicz, Lingjie You, Xiahui Hao, Sylwia Klińska, Yangmin Gong i Antoni Banaś</i>	
Modele badawcze in vitro oraz in vivo w chorobach płuc	10
<i>Adam Mazurski, Emanuel Kolanko, Piotr Czekaj</i>	
Wiarygodność odczuwania Victoria & Alfred Waterfront w Kapsztadzie	11
<i>Agata Gąsowska Kramarz</i>	
Kwalifikacja przestrzeni mieszkalnej w wielorodzinnym budownictwie mieszkaniowym w oparciu o przyjęte kryteria architektoniczne i poza-architektoniczne	12
<i>Agata Gąsowska Kramarz</i>	
Ekstrakcja ligniny z biomasy za pomocą rozpuszczalników głęboko eutektycznych	13
<i>Agata Wawoczny</i>	
Rozpuszczalniki głęboko eutektyczne stosowane w celu rozpuszczania i modyfikacji polimerów naturalnych	13
<i>Agata Wawoczny, Katarzyna Stanula, Regina Michalik</i>	
Wyspy jeziorne w Polsce. Charakterystyka zagadnienia i potencjał do włączenia w system ochrony przyrody w Polsce	14
<i>Aleksander Dębiński</i>	
Zamieranie świerka pospolitego w Nadleśnictwie Polanów. Analiza pod kątem zmieniających się warunków pogodowych	15
<i>Aleksander Dębiński</i>	
Strategia wymiany jonowej w otrzymywaniu nośników leków i ich uwalniania	16
<i>Aleksy Mazur, Katarzyna Niesyto, Dorota Neugebauer</i>	
Wpływ diety roślinnej na środowisko naturalne	17
<i>Alina Trybus</i>	
Zmniejszenie energochłonności w procesie przetwarzania cieczy zanieczyszczonych w pompie o swobodnym przepływie	18
<i>Aneta Nycz, Artur Machalski</i>	
Dokładność odwzorowania charakterystyk pomp o swobodnym przepływie z zastosowaniem różnych modeli turbulencji	19
<i>Artur Machalski, Aneta Nycz</i>	
Zawartość metali ciężkich w gotowych daniach dla dzieci i niemowląt	20
Porównanie dań mięsnych i bezmięsnych.	
<i>Anna Antonyk, Aleksandra Rączka, Karolina Dec, Izabela Gutowska</i>	
Polimorfizmy genów RBP4, FSHB, EGF. Cechy reprodukcyjne u polskich świń	21
<i>Anna Antonyk, Arkadiusz Terman, Monika Kumalska, Daniel Polasik, Katarzyna Wojdak-Maksymiec</i>	
Potencjalne inhibitory HK2 i ich wpływ na metabolizm komórek nowotworowych wątroby	22
<i>Anna Kubicka</i>	
Mikrosfery alginianowe- charakterystyka, przygotowanie i zastosowanie	23
<i>Anna Łętocha</i>	
Cosmetic formulations based on probiotic raw materials	23
<i>Anna Łętocha</i>	
Projektowanie i synteza nowych pochodnych ftalimido-tiazoli o działaniu przeciwnowotworowym, ocena aktywności biologicznej wobec elastazy, kinazy tyrozynowej EGFR oraz kaspazy 3/7	24
<i>Beata Donarska, Marta Świtalska, Wojciech Plaziński, Joanna Wietrzyk, Krzysztof Łączkowski</i>	
Benefits of relaxing massage in dogs	25
<i>Damian Gos</i>	
Types of physiotherapy used to support fitness in dogs	25
<i>Damian Gos</i>	
Preparing animals for physiotherapy	26
<i>Damian Gos</i>	
Sposoby zmniejszenia emisji amoniaku powstałego podczas nawożenia mocznikiem	27
<i>Dominika Matczuk, Anna Siczek</i>	
Charakterystyka napojów jaglanych fermentowanych bakteriami mlekowymi i propionowymi	28
<i>Ewa Kowalska</i>	
Wpływ karboksymetylocelulozy na stabilność wodnych suspensji bentonitu w różnych wartościach pH	29
<i>Ewelina Godek</i>	
Techniki uczenia maszynowego sprzężone z techniką XRF w wykrywaniu nielegalnego spalania odpadów w indywidualnych urządzeniach grzewczych	30
<i>Izabela Mazur, Marcin Sajdak</i>	

Żywyce bezformaldehadowe dla przemysłu płyt drewnopochodnych – zamienniki formaldehydu i nowoczesne utwardzacze	31
<i>Justyna Chrobak</i>	
Sposoby neutralizacji wolnych kwasów tłuszczowych zawartych w odzyskanej frakcji tłuszczowej przy produkcji bioetanolu z ziaren kukurydzy	32
<i>Justyna Susik</i>	
Synteza spienionych paliw raketowych	33
<i>Kinga Łysień</i>	
Polizaydek glicydyli – wysokoenergetyczne lepiszcze w formułacjach stałych paliw raketowych	33
<i>Kinga Łysień</i>	
Rozpoznanie możliwości zastosowania PSAN jako utleniacza w formułacjach stałych paliw raketowych	34
<i>Kinga Łysień</i>	
Wysokoenergetyczne związki koordynacyjne w kontekście „zielonych” alternatyw dla obecnie stosowanych inicjujących materiałów wybuchowych	35
<i>Klaudia Pawlus, Tomasz Jarosz</i>	
Związki koordynacyjne jako nowe materiały na użytek ogniw słonecznych barwnikowych	36
<i>Klaudia Pawlus, Tomasz Jarosz</i>	
Przegląd metod badania wrażliwości materiałów wysokoenergetycznych na iskrę elektryczną	37
<i>Klaudia Pawlus, Tomasz Jarosz</i>	
Niekodujące sekwencje DNA – Rola w genomie	38
<i>Konrad Pawlak</i>	
Rola „śmieciowego” DNA w ewolucji	39
<i>Konrad Pawlak</i>	
Aspekty środowiskowe ochrony roślin przy zastosowaniu nowych induktorów odporności	40
<i>Maciej Szychalski, Rafał Kukawka, Marcin Śmiglak, Marta Markiewicz, Stephan Beil, Stefan Stolte</i>	
Nowa pochodna benzotiadiazolu jako uzupełnienie ochrony fungicydowej w uprawie polowej truskawki	40
<i>Maciej Szychalski, Rafał Kukawka, Marcin Śmiglak, Monika Michalecka, Anna Poniatowska, Joanna Puławska</i>	
Zastosowanie nowego induktora odporności roślin w uprawie polowej cukinii	41
<i>Maciej Szychalski, Rafał Kukawka, Natasza Borodyńko, Marcin Śmiglak,</i>	
Prekursory materiałów wysokoenergetycznych - z jakimi zagrożeniami się mierzymy?	42
<i>Magdalena Fabin</i>	
Chlorany (VII) jako nowe dodatki do materiałów wysokoenergetycznych	43
<i>Magdalena Fabin</i>	
Cukry redukujące jako potencjalne dodatki do materiałów amonowo-saletrzaných	44
<i>Magdalena Fabin</i>	
Uzależnienia behawioralne a pandemia Covid-19	45
<i>Magdalena Słowik</i>	
Wpływ haloizytu jako wypełniacza mieszanek gumowych na parametry użytkowe kompozytów EPDM	46
<i>Marcin Marczak</i>	
Badanie urodzajności gleby za pomocą danych satelitarnych	47
<i>Martyna Gatkowska</i>	
Ocena użyteczności danych satelitarnych Sentinel 2 do monitorowania produkcji roślinnej	48
<i>Martyna Gatkowska</i>	
Wpływ zmian temperatury oraz interakcji ekologicznych na cechy powiązane z dostosowaniem u ważek równoskrzydłych	49
<i>Mateusz Raczyński</i>	
Enancjoselektywne reakcje addycji pochodnych furanu do trifluorometylowych β,β-dipostawionych α,β-nienasyconych związków karbonylowych	50
<i>Michał P. Głowacki, Piotr Kwiatkowski</i>	
Wykorzystanie spektrofotometru w badaniach środowiskowych w kontekście optymalizacji metod półilościowych na przykładzie testu Api®Zym	51
<i>Mikołaj Górka</i>	
Mikroplastik jako nowy polutant w środowisku lądowym	52
<i>Mikołaj Górka</i>	
Mechanizm antybakteryjnego działania trans aldehydu cynamonowego na enterokrwotoczne szczepy <i>Escherichia coli</i>	53
<i>Monika Karczewska, Dariusz Nowicki, Agnieszka Szalewska-Palasz</i>	
Modyfikowane polimery naturalne dla nawozów specjalistycznych	54
<i>Przemysław Boberski, Kamila Torchala, Jan Wójcik, Marek Głowka, Nikodem Kuźnik</i>	
Synteza i zastosowanie i nowych induktorów odporności roślin na bazie benzotiadiazolu	55
<i>Rafał Kukawka, Maciej Szychalski, Marcin Śmiglak</i>	
Droga do właściwego zastosowania stymulatorów w uprawach szklarniowych	55
<i>Rafał Kukawka, Maciej Szychalski, Marcin Śmiglak</i>	
Nowe jonowe pochodne dodyny o zmodyfikowanym działaniu grzybobójczym	56
<i>Rafał Kukawka, Maciej Szychalski, Marcin Śmiglak</i>	

Monitoring of the plant response mediated by exogenous application of a new plant growth stimulator	57
<i>Raghavendra Prasad, Maciej Spychalski, Rafal Kukawka, Marcin Smiglak</i>	
Correlation in SPAD values and chlorophyll fluorescence derived photosynthetic parameters as a tool to monitor the general health status of strawberries (<i>Fragaria × ananassa</i> Duch.)	58
<i>Raghavendra Prasad</i>	
Effect of a novel benzothiadiazole derivative on the growth parameters of tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	59
<i>Raghavendra Prasad, Maciej Spychalski, Rafal Kukawka, Marcin Smiglak</i>	
Stresory wpływające na personel medyczny w czasie pandemii COVID-19 - porównanie wyników badań z 2020 i 2022 roku	60
<i>Wanda Kwiatkowska, Anna Szablewska, Katarzyna Turoń, Agnieszka Czerwińska-Osipiak, Agata Zdun- Ryżewska, Jolanta Olszewska</i>	
Notatnik	61

