

Spis treści

NAUKI CHEMICZNE

SYLWIA GRABSKA-ZIELIŃSKA, KATARZYNA LEWANDOWSKA Zastosowanie chityny i chitozanu w przemyśle kosmetycznym, medycynie i farmacji.....	9
DAMIAN KRYSZTIAN KACZMAREK, ZUZANNA BARTOSZEWSKA, TOMASZ RZEMIENIECKI, MARTA WOJCIESZAK, DARIA SZYMANIAK, MICHAŁ NIEMCZAK, TOMASZ KLEJDYSZ Synteza i właściwości pirydyniowych cieczy jonowych z anionem pelargonianowym	31
PIOTR KAMEDULSKI Ogniwa fotowoltaiczne typu DSSC – najnowsze osiągnięcia	45
MONIKA MOMOT, ALEKSANDRA SZYDŁOWSKA-CZERNIAK Wykrywanie różnic w jakości sensorycznej olejów tłoczonych na zimno fałszowanych olejami rafinowanymi.....	63
SZYMON POLIŃSKI, PATRYCJA TOPKA, SYLWIA KOWALSKA, ALEKSANDRA SZYDŁOWSKA-CZERNIAK Wpływ sposobu przygotowania prób czekolad na ich właściwości antyutleniające.....	75
SZYMON POLIŃSKI, MONIKA MOMOT, MILENA STRZAŁA, PATRYCJA TOPKA, ALEKSANDRA SZYDŁOWSKA-CZERNIAK Analiza konsumencka wybranych czekolad	87

DOBROCHNA RABIEJ-KOZIOŁ, MAREK KRZEMIŃSKI, ALEKSANDRA SZYDŁOWSKA-CZERNIAK Estry kwasu ferulowego jako dodatki do żywności	103
TOMASZ RZEMIENIECKI, MARTA WOJCIESZAK, DARIA SZYMANIAK, DAMIAN KRYSZTIAN KACZMAREK, MICHAŁ NIEMCZAK Synteza i podstawowe właściwości cieczy jonowych z kationem 1-alkilo-4-hydroksy-1-metylopiperydynowym i anionem herbicydowym	117
DARIA SZYMANIAK, TOMASZ RZEMIENIECKI, MARTA WOJCIESZAK, DAMIAN KRYSZTIAN KACZMAREK, MICHAŁ NIEMCZAK Synteza i właściwości cieczy jonowych z kationem 1-alkilo-4-tertbutylopiirydynowym i anionem wodorosiarczanowym(VI)	133
MARTA WOJCIESZAK, DAMIAN KRYSZTIAN KACZMAREK, DARIA SZYMANIAK, TOMASZ RZEMIENIECKI, ANNA SYGUDA, KATARZYNA MATERNA Asocjacja jonów w roztworach wodnych herbicydowych cieczy jonowych.	149

NAUKI BIOLOGICZNE

KAROLINA BODZON, ALEKSANDRA NAZIĘBŁO, ZUZANNA TARNAWSKA, MAŁGORZATA WIERZBICKA ¹ Zróźnicowana tolerancja roślin na działanie ołowiu – przyczyna?	165
KAMIL DĄDZIK, ANNA FILIPIAK-SZOK, MARZANNA KURZAWA, EDWARD SZŁYK Fortyfikacja kielków nasion w wybrane składniki prozdrowotne	183
ALEKSANDRA NAZIĘBŁO, ZUZANNA ANTKOWIAK, ZUZANNA TARNAWSKA, KAROLINA BODZON, MAŁGORZATA WIERZBICKA ¹ Dolistna aplikacja wapnia i kwasu cytrynowego zmniejsza pobieranie ołowiu przez korzenie siewek ogórka	203
MAGDALENA KOWALSKA, ŁUKASZ FIJAŁKOWSKI, ALICJA NOWACZYK Ocena bezpieczeństwa leków stosowanych <i>off-label</i> w zaburzeniach lękowych u dzieci	217
ZUZANNA TARNAWSKA, ALEKSANDRA NAZIĘBŁO, KAROLINA BODZON, MAŁGORZATA WIERZBICKA, EWA BULSKA Epiderma łuski spichrzowej cebuli (<i>Allium cepa</i> L.) jako nowy biotest do oceny toksyczności	233