

NAUKA

Mikotoksyny – czego możemy oczekiwać od pleśni	4
Zastosowanie chromatografii jonowej w analizie wód	9
Biotest – nowe narzędzie do kompleksowej oceny stanu środowiska	13
Instrumentalne metody analityczne w badaniach procesów fitoremediacji	16



16

Bezpośrednie oznaczanie pierwiastków metodą SS ETAAS umożliwia 10-krotne zwiększenie czułości przy zastosowaniu próbki materiału roślinnego w ilości 50-krotnie mniejszej w stosunku do metod klasycznych.

PRAKTYKA

Ryzyko ratownicze	20
Aromagramy – profile zapachowe w ocenie jakości żywności	23
Fachowe pobieranie próbek, czyli PRIMO LOCO procedury analitycznej – pobieranie próbek wody naturalnej	27
Badanie biegłości laboratoriów w zakresie oznaczania zawartości analitów z grupy PCB w próbkach osadu rzeczno-ego – WCH PG PCB1	32



27

WYWIAD „ANALITYKI”

Wspierać najlepszych, aby byli jeszcze lepsi – Wywiad z prezesem Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, prof. Maciejem W. Grabskim	39
--	-----------

POLEMIKI, PROBLEMY

Dbłość o poprawność merytoryczną i elegancję edytorską publikacji prasowych i naukowych	42
Szara strefa, dumping i coś jeszcze?	44

KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

Seminarium „Jakość w laboratorium”	47
Wystawa aparatury i seminarium	48
Analiza specjacyjna w laboratoriach badania próbek środowiskowych	49
Sesja plakatowa BST na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego	51



54

W marcu tego roku spotkaliśmy się w salach Pałacu Kultury i Nauki na siódmej już edycji targów EuroLab. Wstępę przecinał Jego Magnificencja rektor UW prof. Piotr Węgleński.

Sprawozdanie z zakończenia „Studium Podyplomowego w Zakresie Metrologii Chemicznej”	52
EuroLab 2005. VII Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych	54
Nagrody Komitetu Chemii Analitycznej PAN w roku 2005	56
II Seminarium Fitoremediacyjne „Chemia analityczna w badaniach fitoremediacji”	57

KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

Konwersatorium Spektrometrii Atomowej	59
6th International Symposium on Speciation of Elements in Biological, Environmental and Toxicological Sciences „issebets 2006”	59

KURSY, SZKOLENIA

Atomowa spektrometria absorpcyjna – indywidualne szkolenia i warsztaty	60
Szkoła letnia „Chemometryczne aspekty analityki środowiskowej”	60
Technologia oczyszczania wód i ścieków	60

PORÓWNIANIA MIĘDZYLABORATORYJNE

Mikrobiologiczne i fizykochemiczne analizy wody, żywności, napojów	61
Rośliny 5	61
Wody naturalne 6	61
pH – 2	61

Z OSTATNIEJ CHWILI

Radwag na targach PITTCON 2005 w USA, Orlando (USA)	62
--	-----------

NOWOŚCI WYDAWNICZE

Chemia ogólna. Cząsteczki, materia, reakcje	63
Specjacja w ochronie i inżynierii środowiska	64

NOWOŚCI

Informacje o nowościach w wyposażeniu laboratoriów	67
---	-----------