



Znak przy sprawozdaniu z wydarzenia oznacza poszerzony serwis fotograficzny dostępny na stronach internetowych wydawnictwa



NAUKA

- 4** Wykorzystanie wysokorozdzielczej absorpcyjnej spektrometrii cząsteczkowej z piecem grafitowym jako reaktorem do oznaczania fluoru w próbkach biologicznych

PRAKTYKA

- 10** O materiałach odniesienia raz jeszcze
- 18** Druk 3D i materiały funkcjonalne w chemii analitycznej Cz. II
- 26** Metody izolacji i analizy form krystalicznych wosków powierzchniowych roślin

POLEMIKI, PROBLEMY

- 32** Zielona herbata jako doskonałe źródło selenometioniny

HISTORIA

- 36** Fizykochemiczne techniki rozdzielania w Polsce

WYDARZENIA

- 48** Posiedzenie Komitetu Chemii Analitycznej PAN

KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

- 50** Sympozjum „Bezpieczne zarządzanie pracą w laboratorium”
- 52** Szkoły i Warsztaty z zakresu fluorescencyjnej analizy rentgenowskiej i dyfrakcji rentgenowskiej w połączeniu z warsztatami firmy Rigaku

KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

- 57** Kalendarz konferencji, kursów i szkoleń

STUDIA PODYPLOMOWE

- 60** Studia podyplomowe Analityka Chemiczna
 Studium podyplomowe „Analityka w Ochronie Środowiska i Zdrowiu Człowieka — Chromatografia i techniki separacyjne w różnych wariantach oznaczeń śladowych”
 Studia Podyplomowe w zakresie Metrologii Chemicznej

NOWOŚCI WYDAWNICZE

- 62** Sensory chemiczne i biosensory
 Współczesna chemia analityczna

NOWOŚCI

- 64** Aparatura, sprzęt i wyposażenie laboratorium

Miło nam zakomunikować, że od 1 grudnia 2021 roku nasze czasopismo ponownie znalazło się na liście czasopism punktowanych Ministerstwa Edukacji i Nauki. Można nas tam znaleźć pod numerem 32318, a identyfikator czasopisma to 201134. Przyznano nam 20 punktów.

32317	201133	Structure and Environment 2081-1500	40	architektura i urbanistyka; inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka;
32318	201134	Analityka 1509-4650	20	nauki chemiczne;
32319	201135	Analicta Cracoviensia 0209-0864	20	fizyka; prawo konstytucyjne;

**NAUKA**

- 4 Sieci metaloorganiczne – obiecujące nanomateriały w analizie chemicznej
- 10 Zastosowanie techniki MIP-SPME do terapeutycznego monitorowania leków w próbkach biologicznych
- 20 Cynk i miedź jako potencjalne biowskaźniki zaburzeń nastroju
- 28 Sprzężenie spektrometrów ruchliwości jonów ze spektrometrami mas (układy IMS-MS)

PRAKTYKA

- 34 Nanorurki węglowe – innowacyjny nanomateriał czy zagrożenie ekologiczne?
- 40 Chromatografia nadkrytyczna w przemyśle farmaceutycznym
- 48 Normatywy i metody oznaczania metali ciężkich w powietrzu
- 52 Kierunki rozwoju polimerów z odwzorowanymi jonami

HISTORIA

- 58 Dzieje Komitetu Chemii Analitycznej w 70-lecie Polskiej Akademii Nauk

POLEMIKI, PROBLEMY

- 66 Czy warto polubić procedury, czyli co łączy podróżowanie samolotem z działalnością laboratorium

WYDARZENIA

- 68 Otwarcie wystawy poświęconej profesorowi Adamowi Hulanickiemu na Wydziale Chemii Uniwersytetu w Białymstoku
- 70 Wiosenne posiedzenie Komitetu Chemii Analitycznej PAN
- 72 Nagrody Komitetu Chemii Analitycznej PAN, edycja 2022

KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

- 75 Kalendarz konferencji, kursów i szkoleń

STUDIA PODYPLOMOWE

- 76 Studia podyplomowe Analityka Chemiczna
Studium podyplomowe „Analityka w Ochronie Środowiska i Zdrowiu Człowieka – Chromatografia i techniki separacyjne w różnych wariantach oznaczeń śladowych”
Studia Podyplomowe w zakresie Metrologii Chemicznej

NOWOŚCI

- 78 Aparatura, sprzęt i wyposażenie laboratorium




NAUKA

- 4 Wykorzystanie chromatografii gazowej połączonej ze spektrometrią mas (GC- MS) do analizy lipidów wytwarzanych przez stawonogi
- 10 Nowe metodyki analityczne w badaniach nanomateriałów
- 16 Analiza zdolności do zatrzymywania itru przez żywicę DGA wykorzystywaną do rozdzielania mieszaniny izotopów itru ^{90}Y i strontu ^{90}Sr , za pomocą spektrometrii ICP-OES.
- 20 Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzaniu obecności wirusa ptasiej grypy wykrywanego metodą Real-Time PCR

PRAKTYKA

- 28 Oznaczanie całkowitej zawartości rtęci i metylortęci w próbkach grzybów pochodzących z różnych regionów Polski

POLEMIKI, PROBLEMY

- 34 O nieposzanowaniu języka chromatografii
- 37 Napoje funkcjonalne, czyli małe laboratorium zamknięte w puszcze lub butelce

KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

- 49 XVIII Czesko-Polsko-Słowacka Konferencja „Analityka hutnicza i przemysłowa”
- 52 Jubileuszowa konferencja PCA
- 54 Sympozjum „Bezpieczne zarządzanie pracą w laboratorium”

- 56 XI Polska Konferencja Chemii Analitycznej (PoKoChA)

WYDARZENIA

- 62 Wręczenie Nagrody im. Prof. Jacka Namieśnika (I edycja)

RECENZJE

- 66 *Współczesna chemia analityczna*. Redakcja naukowa: Magdalena Maj-Żurawska, Krystyna Pyrżyńska, Barbara Wagner, Adriana Palińska-Saadi, Wydawnictwo Naukowe PWN

KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

- 68 Kalendarz konferencji, kursów i szkoleń

STUDIA PODYPLOMOWE

- 70 Studia podyplomowe Analityka Chemiczna
 Studium podyplomowe „Analityka w Ochronie Środowiska i Zdrowiu Człowieka – Chromatografia i techniki separacyjne w różnych wariantach oznaczeń śladowych”
 Studia podyplomowe w zakresie metrologii chemicznej

PROGRAM STUDENCKI

- 72 Lab4you – program studencki firmy Shimadzu

NOWOŚCI

- 74 Aparatura, sprzęt i wyposażenie laboratorium

**ARCHEOMETRIA**

- 4 Tajemnice rękopisów. Autograf muzyczny Fryderyka Chopina a analiza zapisów atramentem

NAUKA

- 12 Węglowe popioły lotne – źródło zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Wyzwania i wybrane problemy lat siedemdziesiątych XX wieku
- 18 Nowe rozwiązania w analityce polibromowanych eterów difenylowych (PBDE) w próbkach o złożonym składzie matrycy
- 26 Badania nanocząstek metali/tlenków metali i ich przemian w roślinach przy wykorzystaniu technik spektrometrii mas
- 32 Nowe materiały funkcjonalne w konstrukcji czujników elektrochemicznych przeznaczonych do analiz biochemicznych

PRAKTYKA

- 38 Przykłady nowych elektrod pracujących w elektrochemii
- 44 Normatywy i metody oznaczania metali ciężkich w powietrzu na stanowiskach pracy

POLEMIKI, PROBLEMY

- 50 Techniki wielokryterialnego podejmowania decyzji jako narzędzia wspierające etap przygotowania próbek do analizy

WSPOMNIENIE

- 55 Profesor Tibor Kántor

KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

- 59 VI Edycja Akademii Chemii Analitycznej

- 60 Sympozja Klubu POLLAB 2022 roku

- 62 Międzynarodowa Konferencja „Analiza przepływowa”. Flow Analysis XV.

- 66 „International Dealer Meeting 2022” – międzynarodowe spotkanie dystrybutorów produktów firmy Radwag

KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

- 68 Kalendarz konferencji, kursów i szkoleń

STUDIA PODYPLOMOWE

- 70 Studia podyplomowe Analityka Chemiczna
Studium podyplomowe „Analityka w Ochronie Środowiska i Zdrowiu Człowieka – Chromatografia i techniki separacyjne w różnych wariantach oznaczeń śladowych”
Studia podyplomowe w zakresie metrologii chemicznej

DOKTORATY, HABILITACJE, PROFESURY

- 72 Prace doktorskie, habilitacje oraz profesury o tematyce chemii analitycznej i pokrewnej w 2021 roku

NOWOŚCI

- 78 Aparatura, sprzęt i wyposażenie laboratorium

