

SPRAWOZDANIE

Działalność Komitetu Chemii Analitycznej PAN w 2011 r.

I. Skład Komitetu (załącznik 1)

W kadencji 2011-2014 Komitet liczy 37 członków, w tym
pracownicy jednostek PAN: 0
pracownicy szkół wyższych: 33
pracownicy instytutów naukowych: 4

II. Działalność organizacyjna

W roku 2011 odbyło się 1 plenarne posiedzenie oraz 2 posiedzenia Prezydium Komitetu.

II.1. Zebrania plenarne

Porządek obrad zebrania plenarnego KChA z dnia 27.10.2011

1. Wręczenie okolicznościowych podziękowań członkom Komitetu za pracę w kadencji 2007-2010
2. Wręczenie nominacji członkom Komitetu w kadencji 2011-2014
3. Komitet Chemii Analitycznej w kadencji 2011-2014
 - a) wybór Komisji Skrutacyjnej
 - b) wybory uzupełniające do Komitetu
 - c) wybór przewodniczącego, wiceprzewodniczących, sekretarza naukowego oraz członków Prezydium Komitetu
4. Główne kierunki działania Komitetu w nowej kadencji - dyskusja
5. Sprawy różne i wolne wnioski

II.2. Posiedzenia Prezydium

Porządek obrad z dnia 17.02.2011

1. Rozpatrzenie wniosków o nagrody Komitetu Chemii Analitycznej. Podjęcie decyzji w głosowaniu.
2. Regulamin wyborów do Komitetu Chemii Analitycznej w kadencji 2011-2014
3. Zatwierdzenie sprawozdania z działalności Komitetu za rok 2010

Porządek obrad z dnia 27.11.2011

1. Wytypowanie Kandydata do medalu Kemuli za rok 2011
2. Wytypowanie Kandydata do medalu za zasługi dla KChA
3. Zmiany w stylu działania Komitetu – dyskusja
4. Słownik terminologii Analitycznej
5. Sprawy różne i wolne wnioski

II.4. Struktura Komitetu (załącznik 2)

III. Działalność naukowa

III.1.1. Konferencje Naukowe zorganizowane lub współorganizowane przez Komitet.

- *II Konferencja Naukowa "Monitoring i analiza wody" Chromatograficzne metody oznaczania substancji o charakterze jonowym" 3-5.04.2011 Toruń*
Uczestników - 100, język konferencji – angielski
- *III Pomorska Konferencja z cyklu: Jakość Powietrza, 7-8.04.2011, Gdańsk*
- *XX Poznańskie Konwersatorium Analityczne „Nowoczesne metody przygotowywania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków”, 27-29.04.2011, Poznań,*
- *XXVII Konferencja naukowo Techniczna „Gospodarka Odpadami Komunalnymi” 6-11.05.2011, Gdańsk-Sztokholm-Kopenhaga*
uczestników (zagr.) 48 (2), wykłady plenarne, komunikaty 30
- *I Ogólnopolska Konferencja Radiofarmaceutyczna, 12-13.05.2011, Łódź*
- *Elektroanaliza w Teorii i Praktyce X, 26-27.05.2011, Kraków*
- *IX Konferencja Chromatograficzna.Poznań 2011.*
"Chromatografia? To przecież codzienność" , 26-29.06.2011, Poznań
uczestników (zagr.) 189 (3) , wykłady 11, komunikaty 58, postery 155, język konferencji – polski
- *The 16 International Conference on Flow Injection Analysis Including Related Techniques, 3-8.07.2011, Kraków*
uczestników (zagr.), 141 (99) referaty 54, postery 74, język konferencji – angielski
- *Ogólnopolskie Sympozjum Bromatologiczne "Aspekty Zdrowotne Żywności i Żywienia", 21-23.09.2011, Białystok*
uczestników (zagr.), 212, wykłady 8, komunikaty 28 , postery 151, język konferencji – polski
- *XI Konwersatorium Spektroskopii Atomowej i Spektrometrii Mas, 19-21.09.2011, Ustroń*
uczestników (zagr.) 88, wykłady 4, referaty 24, postery, język konferencji – polski
- *VI Konferencja "Jakość w chemii analitycznej", 24-25.11.2011, Warszawa*
uczestników (zagr.), wykłady 12 , postery 12, język konferencji – polski
- *VI Konferencja „Analiza chemiczna w ochronie zabytków”, 11.12.2010 Warszawa*
uczestników (zagr.), 86 (1) referatów 17, posterów
język konferencji – polski

III.1.2. Upowszechnianie i promowanie nauki

- Udział członków Komitetu w Komitecie Redakcyjnym czasopisma „Analityka”. W czasopiśmie publikowane są popularno-naukowe artykuły dotyczące zagadnień chemii analitycznej, sprawozdania z konferencji i spotkań naukowych i informacje o działalności Komitetu Chemii Analitycznej.
- Współpraca z wydawnictwem MALAMUT (www.malamut.pl), z którym podpisano umowę o współpracy. Członkowie Komitetu wchodzi w skład Rady Programowej tego Wydawnictwa.
- Udział w organizowaniu XIII Międzynarodowych Targach Analityki I Technik Pomiarowych EUROLAB (9-11.03.2011). Komitet Chemii Analitycznej miał tam także swoje stanowisko wystawowe i przygotował wraz z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Warszawskiego i Polskim Towarzystwem Chemicznym konferencję naukową pt "Nauka jest kobietą".
- Współpraca z redakcją naukową radia „BIS” w zakresie audycji wykazujących znaczenie chemii analitycznej.

III.1.3. Inne inicjatywy Komitetu

1. Współpraca ze Stowarzyszeniem REFMAT w zakresie popularyzacji wiedzy o problemach jakości laboratorium analitycznego, roli porównań międzylaboratoryjnych i certyfikowanych materiałach odniesienia.
2. Organizacja konkursów na najlepsze prace doktorskie z zakresu chemii analitycznej . Konkurs ten jest organizowany od roku 1999, a sponsorami i fundatorami nagród dla laureatów są znane firmy zajmujące się dystrybucją odczynników, wyposażenia i sprzętu analitycznego:
 - MERCK Polska
 - LGC Standards
 - GBC Polska
 - Perlan

W 2011 roku laureatami konkursu zostali:

- Dr Maciej Stawny (Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu) - „Wpływ sterylizacji radiacyjnej na niektóre antybiotyki pochodne 1-fenylopropan-1-olu w fazie stałej”; sponsor GBC Polska
- Dr Barbara Kowalewska (Uniwersytet Warszawski) - „Elektrody modyfikowane warstwami kompozytowymi o właściwościach bio-elektrokatalicznych”; sponsor MERCK Polska
- Dr Marzena Wójtowicz (Uniwersytet Jagielloński) - „Miareczkowanie instrumentalne w analizie przepływowej”; sponsor LGC Standards.
- Dr Łukasz Jedynak (Uniwersytet Warszawski) - „Specjacja arsenu w roślinach”; sponsor firma Perlan

3. Wysuwanie Kandydatur oraz udzielanie poparcia wnioskowi o nagrody i wyróżnienia:
- Komitet nominował prof. dr hab. Ewę Burską (Uniwersytet Warszawski) do Medalu Wiktora KEMULI za rok 2011. Medal przyznaje Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Chemicznego.
 - Prezydium Komitetu Chemii Analitycznej zatwierdziło wniosek Komisji Analizy Chromatograficznej o uhonorowanie Medalem Andrzeja WAKSMUNDZKIEGO prof. dr hab. Macieja Jarosza (Politechnika Warszawska) oraz dr Pavela Jandery (University of Pardubice, Czechy).
 - Komitet przyznał dyplom uznania za zasługi dla Komitetu Chemii Analitycznej Krystynie Niedzielskiej z firmy Polygen

III.4. Aktywność międzynarodowa Komitetu:

III.4.1. Wybrane przykłady współpracy Komitetu z organizacjami międzynarodowymi w zakresie problemu lub uprawianej dyscypliny naukowej

- Prof. dr hab. Ewa Burska
 - organizacja Eurolab: przedstawiciel Polski w Eurolab General Assembly
 - członek komitetu technicznego TCQA (Technical Committee for Quality Assurance in Testing and Calibration)
 - organizacja Eurachem: członek grupy roboczej WG ET (Working Group on Education and Training)
 - organizacji Eurachem: członek grupy roboczej WG PT (Working Group on Proficiency Testing)
 - członek sekcji audytorów organizacji WADA (World Anti-doping Agency)
- Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
 - Central European Group for Separation Sciences (CEGSS) – przewodniczący od 2001r.
 - European Society for Separation Science (EuSSS) – prezes od 2009 r.
 - Austrian Academy of Sciences – członek korespondencyjny
- Prof. dr hab. Maciej Jarosz
 - National Representative in the Analytical Chemistry Division, International Union of Pure and Applied Chemistry (2010-2011)
 - Regional Editor Central Europe, "Analytical and Bioanalytical Chemistry" (2010-2012)
 - Member of the Presidium of Euroanalysis Conference (organized by DAC EuCheMS)
- Prof. dr hab. Jacek Namiesnik
 - członek Komitetu Wykonawczego (Executive Board) International Society of Environmental Analytical Chemistry – ISEAC
 - członek (fellow) International Union of Pure and Applied Chemistry
- Prof. dr hab. Krystyna Pyrzyńska
 - *European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS)* – reprezentant Polski w *Division of Chemistry and the Environment*

III.5. Aktywność krajowa Komitetu

- Współpraca z Polskim Towarzystwem Chemicznym - prof. Bogusław Buszewski jest Prezesem PTCh , prof. Maciej Jarosz - I wiceprezesem PTCh.
- Działalność forum dyskusyjnego nt. terminologii analitycznej na stronie domowej Wydawnictwa MALAMUT (<http://www.malamut.pl/7,terminologia>).

III.6. Prowadzenie strony internetowej

Informacje umieszczane: Zakres działania
Skład Komitetu i jego Prezydium
Komisje Komitetu
Konferencje naukowe krajowe i zagraniczne
Nagrody Komitetu
Wydawnictwa
Współpraca z targami EUROLAB
Komunikaty

język – polski, aktualizacja zawartości na bieżąco
domena – alfa.chem.uw.edu.pl

Warszawa dn. 25.01.2012



Przewodniczący Komitetu
Prof. dr hab. Jacek Namieśnik

Załącznik 1

Skład Komitetu Chemii Analitycznej PAN (Kadencja 2011-2014)

1. Prof. dr hab. Irena Baranowska – Politechnika Śląska
2. Prof. dr hab. Danuta Barańkiewicz - Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
3. Prof. dr hab. Marek Biziuk – Politechnika Gdańska
4. Prof. dr hab. Zbigniew Brzózka – Politechnika Warszawska
5. Prof. dr hab. Franciszek Buhl – Uniwersytet Śląski
6. Prof. dr hab. Bogusław Buszewski – Uniwersytet Mikołaja Kopernika
7. Prof. dr hab. Ewa Bulska – Uniwersytet Warszawski
8. Prof. dr hab. Witold Ciesielski – Uniwersytet Łódzki
9. Dr hab. Ryszard Dobrowolski – Uniwersytet im. M. Curie-Skłodowskiej w Lublinie
10. Prof. dr hab. Rajmund Dybczyński – Instytut Chemii i Techniki Jądrowej
11. Dr hab. Beata Godlewska-Żyłkiewicz – Uniwersytet w Białymstoku
12. Prof. dr hab. Janusz Gołaś – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
13. Prof. dr hab. Jerzy Golimowski – Uniwersytet Warszawski
14. Prof. dr hab. Adam Hulanicki – Uniwersytet Warszawski (członek PAN, honorowy Przewodniczący)
15. Prof. dr hab. Maciej Jarosz – Politechnika Warszawska
16. Doc. dr hab. Maria Kała – Instytut Ekspertyz Sądowych
17. Prof. dr hab. Robert Koncki – Uniwersytet Warszawski
18. Prof. dr hab. Mieczysław Korolczuk – Uniwersytet im. M. Curie-Skłodowskiej
19. Prof. dr hab. Paweł Kościelniak – Uniwersytet Jagielloński
20. Prof. dr hab. Władysław Kubiak - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
21. Prof. dr hab. Zenon Łukaszewski – Politechnika Poznańska
22. Prof. dr hab. Barbara Marciniak – Akademia Medyczna w Poznaniu
23. Prof. dr hab. Henryk Matusiewicz – Politechnika Poznańska
24. Prof. dr hab. Jacek Namieśnik – Politechnika Gdańska
25. Prof. dr hab. Andrzej Parczewski – Uniwersytet Jagielloński
26. Dr hab. Halina Polkowska-Motrenko – Instytut Chemii i Techniki Jądrowej
27. Prof. dr hab. Krystyna Pyrzyńska – Uniwersytet Warszawski
28. Prof. dr hab. Jerzy Siepak – Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
29. Dr hab. Krystyna Skibniewska – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
30. Prof. dr hab. Bogdan Skwarzec – Uniwersytet Gdański
31. Prof. dr hab. Zbigniew Stojek – Uniwersytet Warszawski
32. Dr Ewa Szmyd – Instytut Metali Nieżelaznych
33. Prof. dr hab. Piotr Szefer - Uniwersytet Medyczny w Gdańsku
34. Prof. dr hab. Kazimierz Szymański – Politechnika Koszalińska
35. Prof. dr hab. Wiesław Wasiak – Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
36. Prof. dr hab. Zygfryd Witkiewicz - Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie
37. Prof. dr hab. Wiesław Żyrnicki – Uniwersytet Wrocławski

Załącznik 2

Struktura Komitetu w kadencji 2011-2014

Prezydium Komitetu

Przewodniczący	Prof. dr hab. Jacek Namieśnik
Wiceprzewodniczący	Prof. dr hab. Krystyna Pyrzyńska
	Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
Sekretarz naukowy	Prof. dr hab. Robert Koncki
Członkowie	Prof. dr hab. Irena Baranowska
	Prof. dr hab. Maciej Jarosz
	Prof. dr hab. Henryk Matusiewicz
	Prof. dr hab. Andrzej Parczewski
	Prof. dr hab. Wiesław Wasiak

Komisje Komitetu Chemii Analitycznej PAN

- Komisja spektroskopii atomowej i cząsteczkowej
Przewodnicząca: Prof. dr hab. Ewa Bulska
- Komisja analityki żywności
Przewodniczący: Prof. dr hab. Piotr Szefer
- Komisja chromatografii i technik pokrewnych
Przewodniczący: Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
- Komisja analizy farmaceutycznej
Przewodnicząca: Prof. dr hab. Barbara Marciniak
- Komisja śladowej analizy nieorganicznej
Przewodniczący: Prof. dr hab. Henryk Matusiewicz
- Komisja analityki środowiskowej
Przewodniczący: Prof. dr hab. Jerzy Siepak
- Komisja śladowej analizy organicznej
Przewodniczący: Prof. dr hab. Wiesław Wasiak
- Komisja analityki sądowej
Przewodnicząca: Doc. dr hab. Maria Kała
- Komisja chemometrii i metrologii chemicznej
Przewodniczący: Prof. dr hab. Andrzej Parczewski
- Komisja elektroanalizy
Przewodniczący: Prof. dr hab. Janusz Gołaś
- Komisja automatyzacji i miniaturyzacji systemów pomiarowych
Przewodniczący: Prof. dr hab. Zbigniew Brzózka
- Komisja nauczania chemii analitycznej
Przewodniczący: Prof. dr hab. Marek Biziuk