

Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2014 r.

(sporządzana w wersji elektronicznej; forma tradycyjna do uzgodnienia z właściwym adresatem)

Adresaci:

Wydział III PAN

(koordynujący działalność komitetu naukowego/ problemowego objętego zakresem działania Wydziału)

Gabinet Prezesa PAN

(w zakresie działalności komitetu problemowego przy Prezydium PAN)

Termin: 30.01.2015

I. Informacje ogólne

Komitet Chemii Analitycznej PAN

I.1. Skład osobowy i struktura organizacyjna Komitetu:

– prezydium, skład osobowy Komitetu

przewodniczący :

prof. dr hab. inż. Jacek NAMIEŚNIK - *Politechnika Gdańska*

honorowy przewodniczący:

prof. dr hab. Adam HULANICKI – *Uniwersytet Warszawski* (czł. koresp. PAN)

wiceprzewodniczący:

prof. dr hab. Bogusław BUSZEWSKI - *Uniwersytet Mikołaja Kopernika*

prof. dr hab. Krystyna PYRZYŃSKA - *Uniwersytet Warszawski*

sekretarz naukowy:

prof. dr hab. Robert KONCKI – *Uniwersytet Warszawski*

członkowie prezydium:

prof. dr hab. Irena STANECZKO-BARANOWSKA - *Politechnika Śląska*

prof. dr hab. inż. Maciej JAROSZ - *Politechnika Warszawska*

prof. dr hab. Andrzej PARCZEWSKI – *Uniwersytet Jagielloński*

prof. dr hab. Wiesław WASIAK – *Uniwersytet im. A. Mickiewicza*

członkowie Komitetu:

prof. dr hab. Danuta BARAŁKIEWICZ - *Uniwersytet im. A. Mickiewicza, Poznań*

prof. dr hab. inż. Marek BIZIUK – *Politechnika Gdańska*

prof. dr hab. inż. Zbigniew BRZÓZKA – *Politechnika Warszawska*

prof. dr hab. Franciszek BUHL – *Uniwersytet Śląski w Katowicach*

prof. dr hab. Ewa BULSKA – *Uniwersytet Warszawski*

prof. dr hab. Witold CIESIELSKI – *Uniwersytet Łódzki*

prof. dr hab. Ryszard DOBROWOLSKI – *Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej*

prof. dr hab. Rajmund DYBCZYŃSKI – *Instytut Chemii i Techniki Jądrowej*

dr hab. Beata GODLEWSKA-ŻYŁKIEWICZ – *Uniwersytet w Białymstoku*

prof. dr hab. Jerzy GOLIMOWSKI – *Uniwersytet Warszawski*

prof. dr hab. Janusz GOŁAŚ – *Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków*

dr hab. Maria KAŁA – *Instytut Ekspertyz Sądowych, Kraków*

prof. dr hab. Mieczysław KOROLCZUK – *Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej*

prof. dr hab. Paweł KOŚCIELNIAK – *Uniwersytet Jagielloński*

prof. dr hab. Władysław KUBIAK - *Akademia Górniczo-Hutnicza*

prof. dr hab. inż. Zenon ŁUKASZEWSKI – *Politechnika Poznańska*

prof. dr hab. inż. Henryk MATUSIEWICZ - *Politechnika Poznańska*

dr hab. Halina POLKOWSKA-MOTRENKO – *Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa*

prof. dr hab. Jerzy SIEPAK – *Uniwersytet im. A. Mickiewicza*

prof. dr hab. Krystyna SKIBNIEWSKA – *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski*

prof. dr hab. Bogdan SKWARZEC – *Uniwersytet Gdański*

prof. dr hab. Zbigniew STOJEK – *Uniwersytet Warszawski*

dr inż. Ewa SZMYD – *Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice*

prof. dr hab. Piotr SZEFER - *Uniwersytet Medyczny w Gdańsku*

prof. dr hab. Kazimierz SZYMAŃSKI – *Politechnika Koszalińska*

prof. dr hab. inż. Zygfryd WITKIEWICZ- *Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa*

prof. dr hab. inż. Wiesław ŻYRNICKI – *Politechnika Wroclawska*

- zestawienie liczbowe: liczba członków ogółem, w tym członkowie PAN;

Komitet liczy 36 członków, w tym pracownicy jednostek PAN: 0

- zatrudnionych w (jako głównym miejscu pracy): jednostkach PAN, szkołach wyższych, instytutach badawczych¹, pozostałych;

Pracownicy jednostek PAN: 0,

Pracownicy szkół wyższych: 32,

Pracownicy instytutów badawczych: 4

- komisje, sekcje lub zespoły (nazwy, przewodniczący); udział w ich składzie osób niebędących członkami Komitetu.

Zespół Analizy Sądowej i Toksykologicznej – *przew. doc. dr hab. Maria Kała* (7 osób)

Zespół Analizy Środowiskowej – *przew. prof. dr hab. Wiesław Wasiak* (21 osób)

Zespół Analizy Żywności - *przew. prof. dr hab. Piotr Szefer* (29 osób)

Zespół Analizy Spektralnej - *przew. prof. dr hab. Ewa Bułska* (9 osób)

Zespół Analizy Śladowej - *przew. prof. dr hab. inż. Henryk Matusiewicz* (14 osób)

Zespół Automatyzacji Metod Analitycznych - *przew. prof. dr hab. Paweł Kościelniak* (10 osób)

Zespół Chemometrii i Metrologii Chemicznej – *przew. prof. dr hab. Andrzej Parczewski* (16 osób)

Zespół Chromatografii i Technik Pokrewnych – *przew. prof. dr hab. Bogusław Buszewski* (28 osób)

Zespół Elektroanalizy – *przew. prof. dr hab. Władysław Kubiak* (27 osób)

Zespół Nauczania Chemii Analitycznej – *przew. prof. dr hab. inż. Marek Biziuk* (11 osób)

I.2. Zakres działania Komitetu.

1. inicjowanie, organizowanie i koordynowanie badań podstawowych i zastosowań metod analizy chemicznej w różnych dziedzinach nauki, techniki i gospodarki;
2. rozwijanie chemicznych i fizykochemicznych metod oznaczania i rozdzielania związków nieorganicznych i organicznych;
3. wdrażanie procedur metrologii chemicznej i zapewnienia jakości wyników pomiarów analitycznych;
4. promowanie osiągnięć w chemii analitycznej;
5. reprezentowanie polskiej chemii analitycznej w organizacjach krajowych i międzynarodowych.

I.3. Dane adresowe do korespondencji: adres pocztowy, adresy elektroniczne, telefon do kontaktów:

Pasteura 1, 02-930 Warszawa, e-mail: rkoncki@chem.uw.edu.pl, 22 8220211

II. Zebrania Komitetu (opis)

II.1. Zebrania plenarne (data, najważniejsze omawiane problemy, w tym zebrania z referatami naukowymi).

12.06.2014

1. Otwarcie posiedzenia

2. Referaty naukowe laureatów nagród za najlepsze prace doktorskie:

a) Dr inż. Sylwia Król, *Lotne i średniolotne związki organiczne jako istotny parametr w ocenie jakości powietrza wewnętrznego* (nagroda Merck Polska).

b) Dr Marta Pokrzywnicka, *Zastosowania diod elektroluminescencyjnych do konstrukcji detektorów i sensorów chemicznych* (nagroda MS Spektrum).

¹ instytuty badawcze w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych

c) Dr inż. Marta Słomińska, *Wytwarzanie bezmatrycowych materiałów odniesienia lotnych związków organicznych z zastosowaniem procesu termicznego rozkładu związków powierzchniowych* (nagroda LGC Standards).

d) Dr inż. Sylwia Magiera, *Opracowanie metod oznaczania mieszanin wybranych związków polifenolowych, wybranych leków oraz ich metabolitów i ich aplikacje* (nagroda Perlan Technologies).

3. Informacje o nowych sponsorach nagród i zmianach w regulaminie konkursu „najlepsze doktoraty
4. Informacje o medalu KChA im. W.Kemuli
5. informacje o nagrodzie PTChem im. W.Kemuli
6. Informacje o odbytych konferencjach pod patronatem KChA PAN
7. Informacja o aktualnych konferencjach pod patronatem KChA PAN
8. Sprawy różne i wolne wnioski

II.2. Posiedzenia prezydium Komitetu (data, najważniejsze omawiane problemy, w tym posiedzenia z referatami naukowymi).

20.02.2014 (Posiedzenie w składzie poszerzonym o Komisje konkursową)

1. Rozstrzygnięcie konkursu "najlepsze doktoraty",
2. Ustalenie terminu i wstępnego programu posiedzenia plenarnego Komitetu,
3. Sprawa słownika chemii analitycznej,
4. Informacja o zaawansowaniu prac organizacyjnych przy Konferencji Chemii Analitycznej (Poznań),
5. Konferencje organizowane pod auspicjami Komitetu w 2014.

12.06.2014

1. Wybór laureata Medalu za Zasługi dla KChA PAN (przedstawiciel firmy) za rok 2014
2. Zatwierdzenie wniosków Kapituły o przyznaniu Medalu im. prof. A. Waksmundzkiego
3. Informacja o sponsorach nagród konkursu "najlepsze doktoraty"
4. Propozycja organizowania przez Komitet corocznego seminarium "nowi doktorzy habilitowani"
5. Sprawa nagrody im. W. Kemuli za habilitacje
6. Sprawa wyborów do Komitetu (2015), styl i cele działania KChA PAN.
7. Zespoły naukowe działające w ramach Komitetu - przegląd.
8. Zapytania i wolne wnioski.

20.11.2014 (Posiedzenie Prezydium w składzie poszerzonym o Przewodniczących Zespołów).

1. Powitanie
2. Omówienie działalności Zespołów KChA PAN:
 - wystąpienia Przewodniczących Zespołów
 - dyskusja
3. Omówienie stanu zaawansowania prac organizacyjnych związanych z IX Polska Konferencja Chemii Analitycznej
4. Udział komitetu (patronat) w organizacji innych sympozjów i konferencji w roku 2015
5. Sprawa seminarium "nowi doktorzy habilitowani"
6. Propozycje i dyskusja kandydatur do medalu im. W. Kemuli w roku 2015
7. Wybór przedstawiciela firmy - laureata medalu za zasługi dla komitetu chemii analitycznej pan
8. Ustalenie tematów i terminu kolejnego zebrania prezydium
9. Sprawy różne i wolne wnioski

II.3. Posiedzenia komisji, sekcji, zespołów (liczba, w tym posiedzenia z referatami naukowymi) .

Posiedzenia Zespołów najczęściej odbywają się w ramach organizowanych przez nie konferencji naukowych (wymienionych w pkt III.1), a także są realizowane w formie korespondencji elektronicznej.

III. Konferencje (debaty, dyskusje, inne formy spotkań naukowych)

III.1 Konferencje naukowe zorganizowane/ współorganizowane przez Komitet lub organizowane pod patronatem Komitetu:

Liczba ogółem 10 w tym:

	Nazwa konferencji	Organizator, współorganizator , patronat	Rodzaj konferencji		Liczba uczestników		Liczba wystąpień	środki DUN (w zł)
			krajowa	między narodowa	ogół em	zagr.		
1	XX Konferencja „Gospodarka odpadami komunalnymi” 26-31.05 Kolonia-Paryż (wodociągi miejskie)	Katedra Gospodarki Odpadami Politechniki Koszalińskiej	Tak		49	3	35	
2	8th International Conference on Breath Research & Cancer diagnosis 6-9.07. Toruń	Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Polskie Towarzystwo Chemiczne, International Association for Breath Research; patronat: MNiSzW, Marszałek Woj. Kujawsko-Pom., Prezydent m. Torunia, J.M. Rektor UMK, Prezes Toruńskiego Towarzystwa Naukowego		X	200	160	114	27000,-
3	X Konferencji Chromatograficznej Chromatografia – niezbędne narzędzie w nauce i technice 23-26.09. Lublin	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Komitet Chemii Analitycznej PAN, J.M. Rektor UM w Lublinie, Przewodniczący KChA PAN	X		150	3	143	30000,-
4	XIII Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce” 5-6.06. Kraków	Zespół Elektroanalizy KChA PAN Katedra Chemii Analitycznej WIMiC Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie	X		86	0	73	

5	XXIII Ogólnopolskie Sympozjum Bromatologiczne pt. „Bromatologia dla społeczeństwa XXI wieku 10-12.09. Kraków	Ogólnopolska Sekcja Bromatologiczna PTFarm Zespół Higieny Żywności i Żywienia Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN Zespół Analityki Żywności KChA PAN Zakład Bromatologii CM UJ w Krakowie	X		158	2	163	
6	Analiza specjacyjna – możliwości i kierunki rozwoju 7-8.03, Poznań	Wydziały Chemii i Biologii UAM, Zespół Analizy Spektralnej KChA oraz firmę Perkin-Elmer Polska	X		70	0	45	
7	Analiza Chemiczna w Ochronie Zabytków XIV, 4-5.12 Warszawa	Zespół Analizy Spektralnej KChA PAN /Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego/ Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie/ Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich, Oddział Warszawa	X		218	3	40	6800,00
8	IX Sympozjum „Analiza przepływowa” 7-9.10 Kraków	Wydział Chemii UJ	X		43	6	31	
9	4. Seminarium z warsztatami „Efekty matrycowe oraz kontaminacja w analizie próbek biologicznych” 17.12 Kraków	IES, ZAST KChA PAN oraz firma BioAnalytic	X		50	0	4	
10	XXIII Poznańskie Konwersatorium Analityczne „Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków” 8-9.05 Poznań	Zakład Chemii Analitycznej, Wydział Technologii Chemicznej, Politechnika Poznańska	X		90	0	107	

W tabeli: liczba wystąpień – łączna liczba wszystkich rodzajów wystąpień konferencyjnych

III.2 Omówienie wyników konferencji z punktu widzenia jej znaczenia dla reprezentowanej przez Komitet dyscypliny naukowej.

Najważniejsze zagadnienia poruszane w ramach konferencji (numeracja jak w pkt III.1):

1. Analityka środowiskowa, pobór próbek i jej przygotowanie, analiza, obróbka statystyczna wyników, wieloaspektowa gospodarka odpadami komunalnymi.
2. Nowoczesnych metody analityczne w wykrywaniu i rozpoznawaniu chorób układu oddechowego, pokarmowego, monitorowania terapii i metabolizmu komórkowego oraz związanej z tym diagnostyce chorób nowotworowych.
3. Zagadnienia dotyczące analizy środowiska, analizy klinicznej i farmaceutycznej, fitochemii, metabolomiki, genomiki, metod przygotowania próbek do analizy, łączonych i sprzężonych technik separacyjnych z uwzględnieniem chemometrii i modelowania molekularnego czy walidacji.
4. Podstawy teoretyczne oraz instrumentacja w elektrochemicznych metodach analizy. Nowe kierunki badawcze w konstrukcji sensorów i biosensorów elektrochemicznych. Elektroanaliza biochemiczna. Zastosowania metod elektroanalitycznych w różnych dziedzinach. Metody numeryczne i interpretacja danych uzyskiwanych metodami elektroanalitycznymi.
5. Składniki bioaktywne i potencjał antyoksydacyjny w różnorodnych produktach spożywczych, badania dotyczące składu diet i oceny sposobu odżywienia różnych grup ludności - zwłaszcza w aspekcie zagrożenia chorobami dietozależnymi, błędy popełniane w praktyce żywieniowej, zanieczyszczenia występujące w żywności, zagadnienia technologiczne i analityczne związane z produkcją i monitorowaniem żywności, aspekty bromatologiczne w opiece farmaceutycznej, problemy żywienia w sporcie, i wiele innych.
6. Przygotowanie próbek do analizy specyjacyjnej, oznaczanie form specyjnych zaawansowanymi sprzężonymi technikami analitycznymi HPLC-ICP/MS, wprowadzaniem zasad metrologii do pomiarów w celu uzyskania wiarygodnych wyników oznaczania.
7. Fizyko-chemiczne badania obiektów zabytkowych. Szczególne miejsce w tematyce prezentowanej podczas konferencji zajmuje opracowanie procedur analitycznych przystosowanych do specyficznych wymagań związanych z koniecznością ochrony obiektów o dużej wartości historycznej.
8. Najważniejsze aspekty metodologiczne, instrumentalne i aplikacyjne analizy przepływowej: zateżanie próbek w trybie przepływowym, nowe sposoby detekcji, miniaturowe układy przepływowe, analiza próbek biologicznych i farmaceutycznych, kalibracja, analiza wieloskładnikowa.
9. Możliwości zminimalizowania wpływu efektów matrycowych na wynik oznaczania związków o różnej budowie chemicznej przy zastosowaniu nowoczesnych technik analitycznych, a szczególnie LC-MS/MS, źródła błędów w analizie toksykologicznej, możliwości niwelowania efektów matrycowych i kontaminacji
- 10 Nowoczesne procedury przygotowania próbek do analizy chemicznej, zastosowanie technik instrumentalnych i metod analitycznych w analizie śladowej, analiza specyjacyjna

IV. Inne formy działalności upowszechniającej i promującej naukę (opis)

(audycje i programy w radiu i telewizji, udział w festiwalach nauki, piknikach naukowych, wystąpienia w mediach elektronicznych, artykuły w prasie popularyzujące naukę itp. – dotyczy działań, w których bezpośrednio zaangażowany był Komitet lub jego struktury wewnętrzne).

- Strona internetowa Komitetu (www.kcha.pan.pl)

- Strony internetowe Zespołów KChA PAN:

Zespół Analityki Sądowej i Toksykologicznej KChA PAN (<http://www.zast.ies.krakow.pl/>)

Zespół Analityki Środowiskowej KChA PAN (<http://zas.amu.edu.pl>)

Zespół Automatyzacji Metod Analitycznych KChA PAN (<http://zama.chem.uw.edu.pl/>)

Zespół Chromatografii i Technik Pokrewnych KChA PAN (<http://www.zchitp.ptchem.pl/>),

Zespół Elektroanalizy KChA PAN (<http://galaxy.uci.agh.edu.pl/~eleaa/index.php>)

V. Działania Komitetu na rzecz reprezentowanych dyscyplin naukowych/ problemu (opis)

V.1. Ocena stanu i potrzeb tych dyscyplin/problemu oraz instytucji naukowych (z ich własnej inicjatywy lub na wniosek jednego z organów Akademii); formułowanie zadań ważnych dla rozwoju nauki i gospodarki narodowej lub regionu; inspirowanie innych działań naukowych o

charakterze interdyscyplinarnym, współpraca z organami i instytutami naukowymi Akademii na rzecz wspierania rozwoju osób rozpoczynających karierę naukową; m.in. formułowanie priorytetów badawczych, ocena wydawnictw naukowych, opracowywanie i przedstawianie programów badawczych oraz standardów i kierunków kształcenia w zakresie reprezentowanych dyscyplin/ problemu objętych zakresem działania Komitetu, inne wynikające ze specyfiki działania Komitetu (dotyczy działań, w których podmiotem był Komitet lub jego struktury wewnętrzne, a nie poszczególne osoby).

- Działalność zgodnie z zakresem działania Komitetu określonym w pkt. I.2.

V.2 Działalność ekspercka, opinie, oceny i konsultacje w roku sprawozdawczym.

V.2.1. Ekspertyzy²: zagadnienie/temat, wykonawca/współwykonawca, zleceniodawca lub jednostka wnioskująca, termin wykonania (rok rozpoczęcia i rok zakończenia) odbiorca, sposób wykorzystania, sposób upowszechniania, inne instytucje lub osoby, którym ekspertyza była przedstawiana (wykaz, opis).

V.2.2. Opinie, oceny i konsultacje (wykaz).

V.3. Inne działania wynikające ze specyfiki działania Komitetu (opis).

Komitet jest organizatorem corocznego konkursu „najlepsze doktoraty” z dziedziny chemii analitycznej (cztery rodzaje nagród w zależności od tematyki rozprawy). Informacje o laureatach w pkt II.1.

Komitet wysuwa kandydatury oraz udziela poparcia wnioskom o nagrody i wyróżnienia:

- Medal Wiktora Kemuli (medal przyznaje PTChem, Laureat: Prof. dr.hab. inż. Maciej Jarosz)
- Medal Andrzeja Waksmundzkiego (Laureaci: Prof. dr hab. Wiesław Wasiak, Prof. dr Anton Amman)
- Dyplom uznania dla przedstawicieli firm związanych z chemią analityczną (AGA Analytical)

VI. Działalność wydawnicza

VI.1

Wyszczególnienie	Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca	Wydawnictwa w wersji: - drukowanej - elektronicznej	Nakład (w egz.)	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
Wydawnictwa ciągle (w tym czasopisma)	Kwartalnik „Analityka (Wydawnictwo Malamut)	Forma drukowana		-
	Bromatologia i Chemia Toksykologiczna (wydawnictwo periodyczne Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego)	Forma drukowana		

² Jako ekspertyzy należy traktować wyłącznie opracowania analityczne przedstawiające stan problematyki stanowiącej przedmiot ekspertyzy, proponowane kierunki działań dla rozwiązania problemu, wraz z propozycjami zastosowań oraz wskazaniem adresatów i odbiorców, którzy te wnioski mogą wprowadzić i określeniem konkretnych efektów, jakie te rozwiązania mogą przynieść.

Wydawnictwa zwarte (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	„Gospodarka odpadami komunalnymi” tom X, Politechnika Koszalińska	Forma drukowana	250	-
	Zeszyt abstraktów: XIII Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Wydawnictwo Naukowe AKAPIT, Kraków 2014, ISBN 978-83-63663-44-5,	Forma drukowana	100	
	Książka: „Problemy współczesnej elektrochemii” pod redakcją W.W.Kubiak i B.Baś, Wydawnictwo Naukowe AKAPIT, Kraków 2014, ISBN 978-83-63663-43-8,	Forma drukowana	300	
	„Program i streszczenia”, materiały konferencji „IX Sympozjum „Analiza przepływowa”, Wydawca: Wydawnictwo MALAMUT	Forma drukowana	60	
	"Chemometria w rozwiązywaniu problemów nauki i praktyki” (Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych ISBN 978-83-87425-04-3)	Forma drukowana	120	
XXIII POZNAŃSKIE KONWERSATORIUM ANALITYCZNE (http://www2.fct.put.poznan.pl/konw2014.htm)	Forma elektroniczna			
Pozostałe publikacje				-

VI.2. Omówienie działalności wydawniczej Komitetu w roku sprawozdawczym.

- KChA PAN od chwili powstania (rok 2000) obejmuje patronatem merytorycznym kwartalnik „*Analityka – nauka i praktyka*”.

- Ponadto, w roku 2014 zostały opublikowane monografie oraz materiały z niektórych konferencji wymienionych w punktach III.1 i VI.1.

- Współpraca z wydawnictwem MALAMUT (www.malamut.pl). Członkowie Komitetu wchodzi w skład Rady Programowej wydawnictwa i są współautorami/redaktorami większości monografii.

Biziuk M, Prace doktorskie, habilitacje oraz profesury o tematyce chemii analitycznej i pokrewnej w 2013 r., *Orbital*, 6/2014, 213 – 220

Biziuk M., Nauczanie chemii analitycznej w Polsce (I), *Orbital*, 6/2014, 220-225

Działalność wydawnicza Komitetu nie jest dotowana ze środków PAN.

VII. Aktywność międzynarodowa Komitetu (opis)

Współpraca Komitetu z organizacjami międzynarodowymi w zakresie reprezentowanej dyscypliny/ problemu naukowego (m.in. pełnienie przez Komitet funkcji komitetu narodowego ds. współpracy z organizacjami naukowymi, współpraca z innymi międzynarodowymi organizacjami naukowymi, udział członków Komitetu we władzach, pracach komisji, komitetów itp. międzynarodowych organizacji naukowych.

- Współtworzenie konsorcjum naukowego wydającego międzynarodowe naukowe czasopismo analityczne „*Analytical and Bioanalytical Chemistry*”.

Prof. dr hab. Ewa Bułska:

- 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

– przewodniczący, European Society for Separation Science (EuSSS), członek TswiETT-NerST Award Committee of EuSSS, Austrian Academy of Sciences, Central European Group for Separation Sciences (CEGSS), Permanent Scientific Committee of International Symposium on Chromatography (ISC), członek International Symposium on Separation Sciences (ISSS), International Symposium on Breath Analysis and Cancer Diagnosis, Executive Board of EuCheMS, reprezentant narodowy the Division of Environmental Chemistry EiCheMS,

Prof. dr hab. Maciej Jarosz

- National Representative in the Analytical Chemistry Division, International Union of Pure and Applied Chemistry, Regional Editor Central Europe, “Analytical and Bioanalytical Chemistry”, Member of the Presidium of Euroanalysis Conference (organized by DAC EuCheMS)

Dr hab. Maria Kała

- Reprezentant Regionu w The International Association of Forensic Toxicologists.

Prof. dr hab. Jacek Namieśnik

-członek Komitetu Wykonawczego (Executive Board) International Society of Environmental Analytical Chemistry – ISEAC, członek International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)

Prof. dr hab. Krystyna Pyrzyńska

- European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS), reprezentant Polski w Division of Chemistry and the Environment

Prof. dr hab. Piotr Szefer

- członkostwo w Polskim Punkcie Koordynacyjnym EFSA (European Food Safety Authority), konsorcjum Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR), Working Group on Marine Sediments in Relation to Pollution, International Council for the Exploration of the Sea (WGMS-ICES)
- członkostwo w licznych radach Redakcyjnych (Editorial Board) czasopism anglojęzycznych

VIII. Współpraca Komitetu z organami rządowymi, samorządowymi, innymi w zakresie reprezentowanej dyscypliny/ problemu naukowego (opis)

- Ścisła współpraca z Polskim Towarzystwem Chemicznym (Prezes PTChem – prof. dr. hab. B.Buszewski)

- Współpraca (patronat merytoryczny) z organizatorem Międzynarodowych Targach Analityki i Technik Pomiarowych EUROLAB

- Współpraca ze Stowarzyszeniem REFMAT w zakresie popularyzacji wiedzy o problemach jakości laboratorium analitycznego, roli porównań międzylaboratoryjnych i certyfikowanych materiałów odniesienia.

IX. Pozostałe informacje, istotne ze względu na specyfikę działalności Komitetu.

Komitet pozyskał nowych Fundatorów nagród w konkursie „Najlepsze doktoraty”. Obecnie 6 firm sponsoruje nagrody: *Polygen, MS Spektrum, LGC Standards, LECO Poland, Perlan Technologies* oraz *WITKO*.

Warszawa, dnia 29.01.2015 r.



prof. dr hab. inż. Jacek NAMIEŚNIK
(Przewodniczący Komitetu)

prof. dr hab. Robert KONCKI, 22 8220211
(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)